

**PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A CON IMPEGNO A TEMPO DEFINITO PER IL SETTORE CONCORSUALE 06/F1 – SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MED/28 – PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE ODONTOSTOMATOLOGICHE E MAXILLO FACCIALI DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA “LA SAPIENZA” – BANDO CODICE: 2022RTDAPNRR070 (DD N. 249/2022, PROT. N. 2154/2022)**

**VERBALE N. 3 – SEDUTA VALUTAZIONE TITOLI**

L'anno 2023, il giorno 01 del mese di Febbraio si è riunita, in via telematica, la Commissione giudicatrice della procedura selettiva per il reclutamento di n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A con impegno a tempo definito per il Settore concorsuale 06/F1 – Settore scientifico-disciplinare MED/28 - presso il Dipartimento di Scienze Odontostomatologiche e Maxillo Facciali dell'Università degli Studi di Roma “La Sapienza”, nominata con D.D. n. 8/2023 del 18.01.2023 e composta da:

- Prof. Simone Grandini – professore ordinario presso il Dipartimento di Biotecnologie Mediche dell'Università degli Studi di Siena;
- Prof. Riccardo Sebastiano Nucera – professore associato presso il Dipartimento di Scienze Biomediche, Odontoiatriche e delle Immagini Morfologiche e Funzionali dell'Università degli Studi di Messina;
- Prof.ssa Iole Vozza – professore associato presso il Dipartimento di Scienze Odontostomatologiche e Maxillofacciali della Sapienza Università di Roma.

Tutti i componenti della Commissione sono collegati telematicamente via Google Meet Hangouts. La Commissione inizia i propri lavori alle ore 09.00.

La Commissione, presa visione del fatto che non sono ad ora pervenute rinunce, inizia la valutazione dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati, seguendo l'ordine alfabetico.

Il Presidente ricorda che le pubblicazioni redatte in collaborazione possono essere valutate sulla base dei criteri individuati nella prima riunione. La Commissione procede quindi alla valutazione preliminare dei candidati con motivato giudizio sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, secondo i criteri definiti dal D.M. n. 243/2011 e fissati in dettaglio nell'allegato 1 del verbale della seduta del 14 gennaio 2023.

Si procede all'esame dei titoli e delle pubblicazioni ai fini della formulazione del giudizio individuale da parte di ciascun commissario e di quello collegiale espresso dalla Commissione già precedentemente verificati e ritenuti valutabili dalla Commissione giudicatrice nella seduta del 25 gennaio 2023 e descritti analiticamente nello specifico verbale n. 2 e allegato n. 2.

Sulla base della valutazione dei titoli e delle pubblicazioni e, in particolare, sulla base della valutazione della produzione scientifica dei candidati (allegato 2A), sono ammessi a sostenere il colloquio i Dottori: [vedi art. 7, comma 2, Regolamento RTDA

- 1) ALTIERI FEDERICA
- 2) ARCURI LORENZO
- 3) DI GIORGIO GIANNI
- 4) DI NARDO DARIO
- 5) GUARNIERI ROSANNA
- 6) LIZIO GIUSEPPE
- 7) LOLLOBRIGIDA MARCO
- 8) PIGNATELLI PAMELA
- 9) ROCCHETTI FEDERICA

Il colloquio si terrà il giorno 8 del mese di Febbraio 2023, alle ore 14:00 e si svolgerà da remoto su piattaforma Google Meet Hangouts.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 17:00.

Letto, confermato e sottoscritto.

Firma del Commissari

Prof. Simone Grandini (Firmato in originale)

Prof. Riccardo Sebastiano Nucera (adesione telematica)

Prof.ssa Iole Vozza (adesione telematica)

### ALLEGATO 3 AL VERBALE N. 3

#### **PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A CON IMPEGNO A TEMPO DEFINITO PER IL SETTORE CONCORSUALE 06/F1 – SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MED/28 – PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE ODONTOSTOMATOLOGICHE E MAXILLO FACCIALI DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" – BANDO CODICE: 2022RTDAPNRR070 (DD N. 249/2022, PROT. N. 2154/2022)**

L'anno 2023, il giorno 01 del mese di Febbraio si è riunita, in via telematica, la Commissione giudicatrice della procedura selettiva per il reclutamento di n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A con impegno a tempo definito per il Settore concorsuale 06/F1 – Settore scientifico-disciplinare MED/28 - presso il Dipartimento di Scienze Odontostomatologiche e Maxillo Facciali dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.D. n. 8/2023 del 18.01.2023 e composta da:

- Prof. Simone Grandini – professore ordinario presso il Dipartimento di Biotecnologie Mediche dell'Università degli Studi di Siena;
- Prof. Riccardo Sebastiano Nucera – professore associato presso il Dipartimento di Scienze Biomediche, Odontoiatriche e delle Immagini Morfologiche e Funzionali dell'Università degli Studi di Messina;
- Prof.ssa Iole Vozza – professore associato presso il Dipartimento di Scienze Odontostomatologiche e Maxillofacciali della Sapienza Università di Roma.

Tutti i componenti della Commissione sono collegati telematicamente via Google Meet Hangouts. La Commissione inizia i propri lavori alle ore 09.00.

La Commissione elenca, per ogni candidato, i titoli e le pubblicazioni valutabili (allegato 2/A).

- 1) Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni della candidata ALTIERI FEDERICA
- 2) Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni del candidato ARCURI LORENZO
- 3) Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni del candidato DI GIORGIO GIANNI
- 4) Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni del candidato DI NARDO DARIO
- 5) Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni della candidata GUARNIERI ROSANNA
- 6) Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni del candidato LIZIO GIUSEPPE
- 7) Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni del candidato LOLLOBRIGIDA MARCO
- 8) Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni della candidata PIGNATELLI PAMELA
- 9) Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni della candidata ROCCHETTI FEDERICA

La Commissione inizia la valutazione dei titoli, delle pubblicazioni e delle tesi di dottorato dei candidati.

Si procede seguendo l'ordine alfabetico dei candidati.

Il Presidente ricorda che le pubblicazioni redatte in collaborazione possono essere valutate sulla base dei criteri individuati nella prima riunione.

CANDIDATA ALTIERI FEDERICA  
CANDIDATO ARCURI LORENZO  
CANDIDATO DI GIORGIO GIANNI  
CANDIDATO DI NARDO DARIO  
CANDIDATA GUARNIERI ROSANNA  
CANDIDATO LIZIO GIUSEPPE  
CANDIDATO LOLLOBRIGIDA MARCO  
CANDIDATA PIGNATELLI PAMELA  
CANDIDATA ROCCHETTI FEDERICA

Da parte di ciascun commissario, si procede all'esame dei titoli e delle pubblicazioni ai fini della formulazione dei singoli giudizi da parte degli stessi commissari.

Ciascun Commissario formula il proprio giudizio individuale e la Commissione quello collegiale.

I giudizi dei singoli Commissari e quello collegiale sono allegati al presente verbale quale sua parte integrante (all. 3 A).

La Commissione, dopo aver effettuato una discussione collegiale sul profilo e sulla produzione scientifica dei candidati, ammette alla fase successiva della procedura i seguenti candidati:

- 1) ALTIERI FEDERICA

- 2) ARCURI LORENZO
- 3) DI GIORGIO GIANNI
- 4) DI NARDO DARIO
- 5) GUARNIERI ROSANNA
- 6) LIZIO GIUSEPPE
- 7) LOLLOBRIGIDA MARCO
- 8) PIGNATELLI PAMELA
- 9) ROCCHETTI FEDERICA

Il Presidente invita il Responsabile del procedimento a comunicare ai suddetti candidati la data di convocazione per lo svolgimento del colloquio in forma seminariale previsto dal bando e avente ad oggetto l'attività di ricerca svolta e un successivo colloquio in lingua inglese sull'ambito della ricerca del bando.

La Commissione viene sciolta alle ore 17.00 e si riconvoca per il giorno 8 febbraio 2023 alle ore 14.00.

Letto approvato e sottoscritto seduta stante.

La Commissione

Prof. Simone Grandini (Firmato in originale)

Prof. Riccardo Sebastiano Nucera (adesione telematica)

Prof.ssa Iole Vozza (adesione telematica)

ALLEGATO 3A

GIUDIZI INDIVIDUALI E COLLEGIALI

**PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A CON IMPEGNO A TEMPO DEFINITO PER IL SETTORE CONCORSUALE 06/F1 – SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MED/28 – PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE ODONTOSTOMATOLOGICHE E MAXILLO FACCIALI DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" – BANDO CODICE: 2022RTDAPNRR070 (DD N. 249/2022, PROT. N. 2154/2022)**

L'anno 2023, il giorno 01 del mese di Febbraio si è riunita, in via telematica, la Commissione giudicatrice della procedura selettiva per il reclutamento di n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A con impegno a tempo definito per il Settore concorsuale 06/F1 – Settore scientifico-disciplinare MED/28 - presso il Dipartimento di Scienze Odontostomatologiche e Maxillo Facciali dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.D. n. 8/2023 del 18.01.2023 e composta da:

- Prof. Simone Grandini – professore ordinario presso il Dipartimento di Biotecnologie Mediche dell'Università degli Studi di Siena;
- Prof. Riccardo Sebastiano Nucera – professore associato presso il Dipartimento di Scienze Biomediche, Odontoiatriche e delle Immagini Morfologiche e Funzionali dell'Università degli Studi di Messina;
- Prof.ssa Iole Vozza – professore associato presso il Dipartimento di Scienze Odontostomatologiche e Maxillofacciali della Sapienza Università di Roma.

Tutti i componenti della Commissione sono collegati telematicamente via Google Meet Hangouts. La Commissione inizia i propri lavori alle ore 09.00 e procede ad elaborare la valutazione individuale e collegiale dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati.

**CANDIDATO: ALTIERI FEDERICA**

COMMISSARIO 1: PROF. SIMONE GRANDINI

TITOLI

1. Laurea Specialistica in Odontoiatria e Protesi Dentaria conseguita presso "La Sapienza" Università di Roma il 25/03/2013 con lode.
2. Abilitazione all'esercizio della professione di odontoiatra conseguito in data 01-06-2013.
3. Specializzazione in Ortognatodonzia presso Sapienza Università di Roma conseguita con lode il 26/01/2017.
4. Dottorato di Ricerca "Tecnologie Innovative nelle Malattie dello Scheletro, della Cute e del Distretto Oro-Cranio-Facciale" conseguito con LODE in data 18-02-2021 presso Sapienza Università di Roma.

La candidata dichiara altresì quanto segue:

Attività didattica

1. Cultore della materia presso il corso di Laurea in Igiene Dentale B- Cassino, insegnamento di Scienze Umane a.a. 2020-2021.
2. Cultore della materia presso il corso di Laurea magistrale in Odontoiatria e Protesi Dentaria, insegnamento di Tecnologie protesiche e di laboratorio dal 01-01-2021.
3. Docente (attività didattica integrativa) nell'ambito dell'insegnamento di Ortognatodonzia del corso di laurea magistrale in Odontoiatria e Protesi Dentaria da 01-01-2019 a 01-01-2020.

Attività di Ricerca

1. Investigator dello studio "Corticotomia minimamente invasiva in Ortodonzia, studio clinico randomizzato controllato". (N.Prot. 2483/15 Comitato Etico Policlinico Umberto I Roma) presso il Dipartimento di Scienze Odontostomatologiche e Maxillo-Facciali " Sapienza" Università di Roma Studio interno, no profit. dal 01-01-2015 a oggi.
2. Investigator dello studio: " La riabilitazione impianto-protesica: uno studio prospettico randomizzato". (Rif.4871 Comitato Etico Policlinico Umberto I Roma) presso il Dipartimento

di Scienze Odontostomatologiche e Maxillo-Facciali " Sapienza" Università di Roma Studio interno, no profit. dal 01-01- 2018 a oggi.

3. Investigator dello studio: " L'espansione del palato: uno studio prospettico osservazionale a coorte parallela". ( Rif.5951 Comitato Etico Policlinico Umberto I Roma) presso il Dipartimento di Scienze Odontostomatologiche e Maxillo-Facciali "Sapienza" Università di Roma Studio interno, no profit. dal 01- 01- 2020 a oggi.
4. Principal Investigator del Progetto per Avvio alla Ricerca Tipo II dell'Università di Roma "Sapienza" dal titolo "Survival rate of computer-guided palatal miniscrews used for orthodontic devices anchorage. A prospective study". Numero protocollo: AR2221815BE882CF.
5. Investigator del Progetto appartenete ai Grandi Progetti di Ricerca dell'Università di Roma "Sapienza" intitolato "The clinical use of D technology in minimally invasive endodontic approach and biomaterials delivery. An accuracy study" Numero protocollo RG1221816C341F01.
6. Investigator del Progetto "A Scuola di Sorrisi" appartenente all'Avvio alla Terza Missione presso il Dipartimento di Scienze Odontostomatologiche e Maxillo Facciali dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" Numero protocollo: TM22117D2394D375.

#### Titolarità di brevetti

1. Inventore del brevetto internazionale per dispositivo medico "CAD/CAM SURGICAL DEVICE AND USE THEREOF" rif: WO 2021/149001 Al 29/07/2021 "Sapienza" Università di Roma.
2. Inventore del brevetto nazionale per dispositivo medico: "DISPOSITIVO CHIRURGICO CAD/CAM E SUO USO", rif.: 191443AE80 e numero domanda N. 10202000001426 del 31/01/2022 "Sapienza" Università di Roma.

#### Attività di relatore

1. Relatrice al Simposio delle Scuole Ortodontiche del Collegio Dei Docenti 2018 con l'argomento: "Utilizzo combinato degli allineatori trasparenti e della computer guided piezocision".
2. Relatrice al convegno "Le nuove tecnologie nell'approccio multidisciplinare al paziente ortognatodontico". Ordine dei Medici Chirurghi ed odontoiatri. Roma, 15-06-2018.
3. Relatrice al webinar ANDI "la chirurgia computer-guida in ortodonzia" 23-02-2021.
4. Relatrice al webinar ANDI "tecnologie di ancoraggio scheletrico in ortodonzia" 07-04-2021.
5. Relatrice al 28 Congresso Nazionale del Collegio dei Docenti Universitari di Discipline Odontostomatologiche; XXVI simposio delle scuole di specializzazione in ortognatodonzia sessione III con la relazione dal titolo "distal-jet ad ancoraggio dentale vs distal-jet ad ancoraggio scheletrico: uno studio prospettico a coorte parallela".
6. Relatrice all'Exopodental Meeting di Rimini 9-11 Settembre 2021 durante l'evento intitolato: "Il meglio di... CDUO 2021 - Il meglio del XXVI simposio delle scuole di specializzazione in ortognatodonzia. Sessione di ricerca"; con la relazione dal titolo: "distal-jet ad ancoraggio dentale vs distal-jet ad ancoraggio scheletrico: uno studio prospettico a coorte parallela".
7. Relatrice al IV congresso nazionale ATASIO con la relazione dal titolo: "L'ancoraggio scheletrico in Ortodonzia" 4 Febbraio 2022.

#### Attività clinica

Attività clinica effettuata durante la Specializzazione in Ortognatodonzia presso Sapienza Università di Roma conseguita il 26/01/2017

#### Valutazione sui titoli

I titoli presentati dalla Candidata dimostrano una formazione accademica completa e di livello con il massimo dei voti e la lode. Dimostra di avere qualche esperienza didattica nell'ambito del Corso di Laurea Magistrale in Odontoiatria e Protesi Dentaria e del Corso di Laurea in Igiene Dentale, in particolare come cultore della materia. Ha partecipato a sei progetti di ricerca degni di nota, di cui uno di terza missione. Da un punto di vista scientifico, la candidata dimostra buone capacità e competenze. Da menzionare la sua partecipazione come inventore del Brevetto internazionale per dispositivo medico dal titolo: "CAD/CAM SURGICAL DEVICE AND USE THEREOF" e del

Brevetto nazionale per dispositivo medico: "DISPOSITIVO CHIRURGICO CAD/CAM E SUO USO"; le relazioni presentate a Convegni nazionali confermano il suo valore accademico. Il giudizio complessivo sui titoli della Candidata è PIU' CHE BUONO.

**PUBBLICAZIONI PRESENTATE:**

n.	Pubblicazione	Giudizio
1	<b>Altieri F</b> , Cassetta M. Comparison of changes in skeletal, dentoalveolar, periodontal, and nasal structures after tooth borne or bone borne rapid maxillary expansion: A parallel cohort study. Am J Orthod Dentofacial Orthop. 2022 Apr;161(4):e336 e344 doi: 10.1016/j.ajodo.2021.11.007. Epub 2022 Jan 5. PMID: 34996663. IF 2,71; CIT. 0	OTTIMO
2	Cassetta M, Brandetti G, <b>Altieri F</b> . Are the Insertion Torque Value and Implant Stability Quotient Correlated, and If So, Can Insertion Torque Values Predict Secondary Implant Stability? A Prospective Parallel Cohort Study. Int J Oral Maxillofac Implants. 2022 Jan-Feb;37(1):135-142.doi: 10.11607/jomi.9064. PMID: 35235632. IF 2,91; CIT. 1	OTTIMO
3	<b>Altieri F</b> , Cassetta M. The impact of tooth -borne vs computer-guided bone-borne rapid maxillary expansion on pain and oral health-related quality of life: A parallel cohort study. Am J Orthod Dentofacial Orthop. 2020 Nov;158(5):e83-e90. doi: 10.1016/j.ajodo.2020.07.030. Epub 2020 Sep 22. PMID: 32978017. IF 2,65; CIT. 9	OTTIMO
4	Cassetta M, <b>Altieri F</b> , Giansanti M, Bellardini M, Brandetti G, Piccoli L. Is there a learning curve in static computer-assisted implant surgery? A prospective clinical study. Int J Oral Maxillofac Surg . 2020 Oct;49(10): 1335-1342. doi: 10.1016/j.ijom.2020.03.007. Epub 2020 Mar 23. PMID: 32217033. IF 2,78; CIT. 27	OTTIMO
5	Cassetta M, Brandetti G, <b>Altieri F</b> . Is a two-month healing period long enough to achieve osseointegration? A prospective clinical cohort study. Int J Oral Maxillofac Surg. 2020 May;49(5):649 654. doi: 10.1016/j.ijom.2019.10.020. Epub 2019 Nov 15. PMID:31735528. IF 2,78; CIT. 3	OTTIMO
6	Cassetta M, Brandetti G, <b>Altieri F</b> . Miniscrew-supported distal jet versus conventional distal jet appliance. A pilot study. J Clin Exp Dent. 2019 Jul 1;11(7):e650-e658. doi: 10.4317/jced.55780.	PDF MANCANTE
7	Cassetta M, <b>Altieri F</b> , Di Giorgio R, Barbato E. Palatal orthodontic miniscrew insertion using a CAD- CAM surgical guide: description of a technique. Int J Oral Maxillofac Surg. 2018 Sep;47(9):1195-1198. doi: 10.1016/j.ijom.2018.03.018. Epub 2018 Apr 11. PMID: 29653870. IF 1,96; CIT. 29	OTTIMO
8	Cassetta M, <b>Altieri F</b> . The influence of mandibular third molar germectomy on the treatment time of impacted mandibular second molars using brass wire: a prospective clinical pilot study. Int J Oral Maxillofac Surg. 2017 Jul;46(7):905-911. doi: 10.1016/j.ijom.2017.03.027. Epub 2017 Apr 10. PM ID: 28408148. IF 2,16; CIT. 14	OTTIMO
9	Cassetta M, <b>Altieri F</b> , Di Giorgio R, Silvestri A. Two-Dimensional and Three-Dimensional Cephalometry Using Cone Beam Computed Tomography Scans. J Craniofac Surg. 2015 Jun; 26(4):e311-5. doi: 10.1097 PMID: 25129242; PMCID: PMC4259368. IF 0,7; CIT. 23	DISCRETO
10	Cassetta M, Sofan AA, <b>Altieri F</b> , Barbato E. Evaluation of alveolar cortical bone thickness and density or orthodontic mini-implant placement. J Clin Exp Dent. 2013 Dec 1;5(5):e245 -52. doi: 10.4317/ jced.51228. PM ID: 24455090; PMCID: PMC3892271. IF 2,16; CIT. 14	PDF MANCANTE
11	Cassetta M, <b>Altieri F</b> , Calasso S. Etiological factors in second mandibular molar impaction. J Clin Exp Dent. 2014 Apr 1;6(2):e150-4. doi: 10.4317/jced.51382. PMID: 24790715; PMCID: PMC4002345. IF 2,16; CIT.	PDF MANCANTE

	14	
12	Cassetta M, <b>Altieri F</b> , Di Mambro A, Galluccio G, Barbato E. Impaction of permanent mandibular second molar: a retrospective study. Med Oral Patol Oral Cir Bucal. 2013 Jul 1;18(4):e564 -8. doi: 10.4317/medoral.18869. PMID: 23524438; PMCID: PMC3731082. IF 2,16; CIT. 14	BUONO

### TESI DI DOTTORATO

Dottorato di Ricerca "Tecnologie Innovative nelle Malattie dello Scheletro, della Cute e del Distretto Oro-Cranio-Facciale" conseguito con LODE in data 18-02-2021 presso Sapienza Università di Roma. Titolo e testo della tesi non presentati e non valutabili.

### CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

#### Valutazione sulla produzione complessiva

La candidata presenta una produzione complessiva pari a n. 37 pubblicazioni dal 2013 ad oggi in merito alle quali dichiara quanto segue:

H-index : **10 da Scopus**

Il numero totale delle citazioni: **273 da Scopus.**

Il numero medio di citazioni per pubblicazione (da ISI Web of Science e/o da SCOPUS): **6,9 da Scopus**

L'«impact factor» totale: **45,1 da JCR**

L'«impact factor» medio per pubblicazione: **1,21 da JCR**

La consistenza complessiva della produzione scientifica della Candidata è di buon livello, così come l'intensità e la continuità temporale della stessa. Da sottolineare l'originalità, la rilevanza e il rigore metodologico dei nove studi presentati e pubblicati su riviste la cui collocazione editoriale è degna di nota. Data l'omogeneità delle linee di ricerca e progettuali orientate nel campo dell'ortognatodonzia, la posizione della Candidata nell'elenco degli autori consente di individuare il suo apporto individuale. La tesi di dottorato non è valutabile. Il giudizio complessivo è BUONO.

### COMMISSARIO 2: PROF. RICCARDO SEBASTIANO NUCERA

#### TITOLI

1. Laurea Specialistica in Odontoiatria e Protesi Dentaria conseguita presso "La Sapienza" Università di Roma il 25/03/2013 con lode.
2. Abilitazione all'esercizio della professione di odontoiatra conseguito in data 01-06-2013.
3. Specializzazione in Ortognatodonzia presso Sapienza Università di Roma conseguita con lode il 26/01/2017.
4. Dottorato di Ricerca "Tecnologie Innovative nelle Malattie dello Scheletro, della Cute e del Distretto Oro-Cranio-Facciale" conseguito con LODE in data 18-02-2021 presso Sapienza Università di Roma.

La candidata dichiara altresì quanto segue:

#### Attività didattica

1. Cultore della materia presso il corso di Laurea in Igiene Dentale B- Cassino, insegnamento di Scienze Umane a.a. 2020-2021.
2. Cultore della materia presso il corso di Laurea magistrale in Odontoiatria e Protesi Dentaria, insegnamento di Tecnologie protesiche e di laboratorio dal 01-01-2021.
3. Docente (attività didattica integrativa) nell'ambito dell'insegnamento di Ortognatodonzia del corso di laurea magistrale in Odontoiatria e Protesi Dentaria da 01-01-2019 a 01-01-2020.

#### Attività di Ricerca

1. Investigator dello studio "Corticotomia minimamente invasiva in Ortodonzia, studio clinico randomizzato controllato". (N.Prot. 2483/15 Comitato Etico Policlinico Umberto I Roma) presso il Dipartimento di Scienze Odontostomatologiche e Maxillo-Facciali " Sapienza" Università di Roma Studio interno, no profit. dal 01-01-2015 a oggi.
2. Investigator dello studio: " La riabilitazione impianto-protesica: uno studio prospettico randomizzato". (Rif.4871 Comitato Etico Policlinico Umberto I Roma) presso il Dipartimento

di Scienze Odontostomatologiche e Maxillo-Facciali " Sapienza" Università di Roma Studio interno, no profit. dal 01-01- 2018 a oggi.

3. Investigator dello studio: " L'espansione del palato: uno studio prospettico osservazionale a coorte parallela". ( Rif.5951 Comitato Etico Policlinico Umberto I Roma) presso il Dipartimento di Scienze Odontostomatologiche e Maxillo-Facciali "Sapienza" Università di Roma Studio interno, no profit. dal 01- 01- 2020 a oggi.
4. Principal Investigator del Progetto per Avvio alla Ricerca Tipo II dell'Università di Roma "Sapienza" dal titolo "Survival rate of computer-guided palatal miniscrews used for orthodontic devices anchorage. A prospective study". Numero protocollo: AR2221815BE882CF.
5. Investigator del Progetto appartenete ai Grandi Progetti di Ricerca dell'Università di Roma "Sapienza" intitolato "The clinical use of D technology in minimally invasive endodontic approach and biomaterials delivery. An accuracy study" Numero protocollo RG1221816C341F01.
6. Investigator del Progetto "A Scuola di Sorrisi" appartenente all'Avvio alla Terza Missione presso il Dipartimento di Scienze Odontostomatologiche e Maxillo Facciali dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" Numero protocollo: TM22117D2394D375.

#### Titolarità di brevetti

1. Inventore del brevetto internazionale per dispositivo medico "CAD/CAM SURGICAL DEVICE AND USE THEREOF" rif: WO 2021/149001 Al 29/07/2021 "Sapienza" Università di Roma.
2. Inventore del brevetto nazionale per dispositivo medico: "DISPOSITIVO CHIRURGICO CAD/CAM E SUO USO", rif.: 191443AE80 e numero domanda N. 10202000001426 del 31/01/2022 "Sapienza" Università di Roma.

#### Attività di relatore

1. Relatrice al Simposio delle Scuole Ortodontiche del Collegio Dei Docenti 2018 con l'argomento: "Utilizzo combinato degli allineatori trasparenti e della computer guided piezocision".
2. Relatrice al convegno "Le nuove tecnologie nell'approccio multidisciplinare al paziente ortognatodontico". Ordine dei Medici Chirurghi ed odontoiatri. Roma, 15-06-2018.
3. Relatrice al webinar ANDI "la chirurgia computer-guida in ortodonzia" 23-02-2021.
4. Relatrice al webinar ANDI "tecnologie di ancoraggio scheletrico in ortodonzia" 07-04-2021.
5. Relatrice al 28 Congresso Nazionale del Collegio dei Docenti Universitari di Discipline Odontostomatologiche; XXVI simposio delle scuole di specializzazione in ortognatodonzia sessione III con la relazione dal titolo "distal-jet ad ancoraggio dentale vs distal-jet ad ancoraggio scheletrico: uno studio prospettico a coorte parallela".
6. Relatrice all'Exopodental Meeting di Rimini 9-11 Settembre 2021 durante l'evento intitolato: "Il meglio di... CDUO 2021 - Il meglio del XXVI simposio delle scuole di specializzazione in ortognatodonzia. Sessione di ricerca"; con la relazione dal titolo: "distal-jet ad ancoraggio dentale vs distal-jet ad ancoraggio scheletrico: uno studio prospettico a coorte parallela".
7. Relatrice al IV congresso nazionale ATASIO con la relazione dal titolo: "L'ancoraggio scheletrico in Ortodonzia" 4 Febbraio 2022.

#### Attività clinica

Attività clinica effettuata durante la Specializzazione in Ortognatodonzia presso Sapienza Università di Roma conseguita il 26\01\2017

#### Valutazione sui titoli

La Candidata presenta una formazione accademica completa e sempre di alto livello. Da un punto di vista scientifico, dimostra buone capacità e competenze. Degni di nota cinque progetti di ricerca in qualità di Investigator ( uno di questi di Avvio alla Terza Missione) e uno in qualità di Principal Investigator; un brevetto nazionale ed uno internazionale. Dimostra di avere qualche esperienza didattica e di aver presentato delle relazioni a Convegni nazionali.

Nel complesso il giudizio sui titoli della Candidata è BUONO.

#### PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

n.	Pubblicazione	Giudizio
1	<b>Altieri F</b> , Cassetta M. Comparison of changes in skeletal, dentoalveolar, periodontal, and nasal structures after tooth borne or bone borne rapid maxillary expansion: A parallel cohort study. Am J Orthod Dentofacial Orthop. 2022 Apr;161(4):e336-e344. doi: 10.1016/j.ajodo.2021.11.007. Epub 2022 Jan 5. PMID: 34996663. IF 2,71; CIT. 0	OTTIMO
2	Cassetta M, Brandetti G, <b>Altieri F</b> . Are the Insertion Torque Value and Implant Stability Quotient Correlated, and If So, Can Insertion Torque Values Predict Secondary Implant Stability? A Prospective Parallel Cohort Study. Int J Oral Maxillofac Implants. 2022 Jan-Feb;37(1):135-142. doi: 10.11607/jomi.9064. PMID: 35235632. IF 2,91; CIT. 1	OTTIMO
3	<b>Altieri F</b> , Cassetta M. The impact of tooth -borne vs computer-guided bone-borne rapid maxillary expansion on pain and oral health-related quality of life: A parallel cohort study. Am J Orthod Dentofacial Orthop. 2020 Nov;158(5):e83-e90. doi: 10.1016/j.ajodo.2020.07.030. Epub 2020 Sep 22. PMID: 32978017. IF 2,65; CIT. 9	OTTIMO
4	Cassetta M, <b>Altieri F</b> , Giansanti M, Bellardini M, Brandetti G, Piccoli L. Is there a learning curve in static computer-assisted implant surgery? A prospective clinical study. Int J Oral Maxillofac Surg. 2020 Oct;49(10):1335-1342. doi: 10.1016/j.ijom.2020.03.007. Epub 2020 Mar 23. PMID: 32217033. IF 2,78; CIT. 27	OTTIMO
5	Cassetta M, Brandetti G, <b>Altieri F</b> . Is a two-month healing period long enough to achieve osseointegration? A prospective clinical cohort study. Int J Oral Maxillofac Surg. 2020 May;49(5):649-654. doi: 10.1016/j.ijom.2019.10.020. Epub 2019 Nov 15. PMID: 31735528. IF 2,78; CIT. 3	OTTIMO
6	Cassetta M, Brandetti G, <b>Altieri F</b> . Miniscrew-supported distal jet versus conventional distal jet appliance. A pilot study. J Clin Exp Dent. 2019 Jul 1;11(7):e650-e658. doi: 10.4317/jced.55780.	PDF MANCANTE
7	Cassetta M, <b>Altieri F</b> , Di Giorgio R, Barbato E. Palatal orthodontic miniscrew insertion using a CAD- CAM surgical guide: description of a technique. Int J Oral Maxillofac Surg. 2018 Sep;47(9):1195-1198. doi: 10.1016/j.ijom.2018.03.018. Epub 2018 Apr 11. PMID: 29653870. IF 1,96; CIT. 29	BUONO
8	Cassetta M, <b>Altieri F</b> . The influence of mandibular third molar germectomy on the treatment time of impacted mandibular second molars using brass wire: a prospective clinical pilot study. Int J Oral Maxillofac Surg. 2017 Jul;46(7):905-911. doi: 10.1016/j.ijom.2017.03.027. Epub 2017 Apr 10. PMID: 28408148. IF 2,16; CIT. 14	OTTIMO
9	Cassetta M, <b>Altieri F</b> , Di Giorgio R, Silvestri A. Two-Dimensional and Three-Dimensional Cephalometry Using Cone Beam Computed Tomography Scans. J Craniofac Surg. 2015 Jun; 26(4):e311-5. doi: 10.1097. PMID: 25129242; PMCID: PMC4259368. IF 0,7; CIT. 23	DISCRETO
10	Cassetta M, Sofan AA, <b>Altieri F</b> , Barbato E. Evaluation of alveolar cortical bone thickness and density or orthodontic mini-implant placement. J Clin Exp Dent. 2013 Dec 1;5(5):e245-52. doi: 10.4317/jced.51228. PMID: 24455090; PMCID: PMC3892271. IF 2,16; CIT. 14	PDF MANCANTE
11	Cassetta M, <b>Altieri F</b> , Calasso S. Etiological factors in second mandibular molar impaction. J Clin Exp Dent. 2014 Apr 1;6(2):e150-4. doi: 10.4317/jced.51382. PMID: 24790715; PMCID: PMC4002345. IF 2,16; CIT. 14	PDF MANCANTE
12	Cassetta M, <b>Altieri F</b> , Di Mambro A, Galluccio G, Barbato E. Impaction of permanent mandibular second molar: a retrospective study. Med Oral Patol Oral Cir Bucal. 2013 Jul 1;18(4):e564-8. doi: 10.4317/medoral.18869. PMID: 23524438; PMCID: PMC3731082. IF 2,16; CIT. 14	BUONO

## TESI DI DOTTORATO

Dottorato di Ricerca "Tecnologie Innovative nelle Malattie dello Scheletro, della Cute e del Distretto Oro-Cranio-Facciale" conseguito con LODE in data 18-02-2021 presso Sapienza Università di Roma. Titolo e testo della tesi non presentati e non valutabili.

## CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

### Valutazione sulla produzione complessiva

La candidata presenta una produzione complessiva pari a n. 37 pubblicazioni dal 2013 ad oggi in merito alle quali dichiara quanto segue:

H-index : **10 da Scopus**

Il numero totale delle citazioni: **273 da Scopus.**

Il numero medio di citazioni per pubblicazione (da ISI Web of Science e/o da SCOPUS): **6,9 da Scopus**

L'«impact factor» totale: **45,1 da JCR**

L'«impact factor» medio per pubblicazione: **1,21 da JCR**

La consistenza complessiva della produzione scientifica della Candidata è di buon livello, così come l'intensità e la continuità temporale della stessa, la congruenza con il SSD, l'originalità e la collocazione editoriale. L'omogeneità delle linee di ricerca e la posizione della Candidata nell'elenco degli autori consentono di rilevare nelle nove pubblicazioni presentate il contributo e il ruolo svolti dalla candidata. La tesi di dottorato non è valutabile. Complessivamente il giudizio è PIU' CHE BUONO.

## COMMISSARIO 3: PROF. IOLE VOZZA

### TITOLI

1. Laurea Specialistica in Odontoiatria e Protesi Dentaria conseguita presso "La Sapienza" Università di Roma il 25/03/2013 con lode.
2. Abilitazione all'esercizio della professione di odontoiatra conseguito in data 01-06-2013.
3. Specializzazione in Ortognatodonzia presso Sapienza Università di Roma conseguita con lode il 26/01/2017.
4. Dottorato di Ricerca "Tecnologie Innovative nelle Malattie dello Scheletro, della Cute e del Distretto Oro-Cranio-Facciale" conseguito con LODE in data 18-02-2021 presso Sapienza Università di Roma.

La candidata dichiara altresì quanto segue:

#### Attività didattica

1. Cultore della materia presso il corso di Laurea in Igiene Dentale B- Cassino, insegnamento di Scienze Umane a.a. 2020-2021.
2. Cultore della materia presso il corso di Laurea magistrale in Odontoiatria e Protesi Dentaria, insegnamento di Tecnologie protesiche e di laboratorio dal 01-01-2021.
3. Docente (attività didattica integrativa) nell'ambito dell'insegnamento di Ortognatodonzia del corso di laurea magistrale in Odontoiatria e Protesi Dentaria da 01-01-2019 a 01-01-2020.

#### Attività di Ricerca

1. Investigator dello studio "Corticotomia minimamente invasiva in Ortodonzia, studio clinico randomizzato controllato". (N.Prot. 2483/15 Comitato Etico Policlinico Umberto I Roma) presso il Dipartimento di Scienze Odontostomatologiche e Maxillo-Facciali " Sapienza" Università di Roma Studio interno, no profit. dal 01-01-2015 a oggi.
2. Investigator dello studio: " La riabilitazione impianto-protesica: uno studio prospettico randomizzato". (Rif.4871 Comitato Etico Policlinico Umberto I Roma) presso il Dipartimento di Scienze Odontostomatologiche e Maxillo-Facciali " Sapienza" Università di Roma Studio interno, no profit. dal 01-01- 2018 a oggi.
3. Investigator dello studio: " L'espansione del palato: uno studio prospettico osservazionale a coorte parallela". ( Rif.5951 Comitato Etico Policlinico Umberto I Roma) presso il Dipartimento di Scienze Odontostomatologiche e Maxillo-Facciali "Sapienza" Università di Roma Studio interno, no profit. dal 01- 01- 2020 a oggi.
4. Principal Investigator del Progetto per Avvio alla Ricerca Tipo II dell'Università di Roma "Sapienza" dal titolo "Survival rate of computer-guided palatal miniscrews used for

orthodontic devices anchorage. A prospective study". Numero protocollo: AR2221815BE882CF.

5. Investigator del Progetto appartenete ai Grandi Progetti di Ricerca dell'Università di Roma "Sapienza" intitolato "The clinical use of D technology in minimally invasive endodontic approach and biomaterials delivery. An accuracy study" Numero protocollo RG1221816C341F01.
6. Investigator del Progetto "A Scuola di Sorrisi" appartenente all'Avvio alla Terza Missione presso il Dipartimento di Scienze Odontostomatologiche e Maxillo Facciali dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" Numero protocollo: TM22117D2394D375.

#### Titolarità di brevetti

1. Inventore del brevetto internazionale per dispositivo medico "CAD/CAM SURGICAL DEVICE AND USE THEREOF" rif: WO 2021/149001 Al 29/07/2021 "Sapienza" Università di Roma.
2. Inventore del brevetto nazionale per dispositivo medico: "DISPOSITIVO CHIRURGICO CAD/CAM E SUO USO", rif.: 191443AE80 e numero domanda N. 10202000001426 del 31/01/2022 "Sapienza" Università di Roma.

#### Attività di relatore

1. Relatrice al Simposio delle Scuole Ortodontiche del Collegio Dei Docenti 2018 con l'argomento: "Utilizzo combinato degli allineatori trasparenti e della computer guided piezocision".
2. Relatrice al convegno "Le nuove tecnologie nell'approccio multidisciplinare al paziente ortognatodontico". Ordine dei Medici Chirurghi ed odontoiatri. Roma, 15-06-2018.
3. Relatrice al webinar ANDI "la chirurgia computer-guida in ortodonzia" 23-02-2021.
4. Relatrice al webinar ANDI "tecnologie di ancoraggio scheletrico in ortodonzia" 07-04-2021.
5. Relatrice al 28 Congresso Nazionale del Collegio dei Docenti Universitari di Discipline Odontostomatologiche; XXVI simposio delle scuole di specializzazione in ortognatodonzia sessione III con la relazione dal titolo "distal-jet ad ancoraggio dentale vs distal-jet ad ancoraggio scheletrico: uno studio prospettico a coorte parallela".
6. Relatrice all'Exopodental Meeting di Rimini 9-11 Settembre 2021 durante l'evento intitolato: "Il meglio di... CDUO 2021 - Il meglio del XXVI simposio delle scuole di specializzazione in ortognatodonzia. Sessione di ricerca"; con la relazione dal titolo: "distal-jet ad ancoraggio dentale vs distal-jet ad ancoraggio scheletrico: uno studio prospettico a coorte parallela".
7. Relatrice al IV congresso nazionale ATASIO con la relazione dal titolo: "L'ancoraggio scheletrico in Ortodonzia" 4 Febbraio 2022.

#### Attività clinica

Attività clinica effettuata durante la Specializzazione in Ortognatodonzia presso Sapienza Università di Roma conseguita il 26/01/2017

#### Valutazione sui titoli

I titoli presentati dalla Candidata attestano una formazione accademica completa e sempre di alto livello (ha completato tutti i cicli di studio con il massimo dei voti e con lode). Dimostra di avere qualche esperienza didattica nel campo dell'Ortognatodonzia, nell'ambito del Corso di Laurea magistrale in Odontoiatria e Protesi Dentaria e come cultore della materia. Da un punto di vista scientifico, la candidata mostra capacità e competenze in qualità di inventore di un Brevetto internazionale e di uno nazionale. I 5 progetti di ricerca realizzati in qualità di Investigator, il progetto di Avvio alla Terza Missione come PI e le relazioni presentate a diversi convegni nazionali testimoniano il suo valore accademico. Il giudizio è complessivamente PIU' CHE BUONO.

#### PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

n.	Pubblicazione	Giudizio
1	<b>Altieri F, Cassetta M.</b> Comparison of changes in skeletal, dentoalveolar, periodontal, and nasal structures after tooth borne or bone borne rapid maxillary expansion: A parallel cohort study. Am J Orthod Dentofacial Orthop. 2022 Apr;161(4):e336 e344 doi: 10.1016/j.ajodo.2021.11.007. Epub 2022 Jan 5. PMID: 34996663. IF	OTTIMO

	2,71; CIT. 0	
2	Cassetta M, Brandetti G, <b>Altieri F</b> . Are the Insertion Torque Value and Implant Stability Quotient Correlated, and If So, Can Insertion Torque Values Predict Secondary Implant Stability? A Prospective Parallel Cohort Study. <i>Int J Oral Maxillofac Implants</i> . 2022 Jan-Feb;37(1):135-142.doi: 10.11607/jomi.9064. PMID: 35235632. IF 2,91; CIT. 1	OTTIMO
3	<b>Altieri F</b> , Cassetta M. The impact of tooth -borne vs computer-guided bone-borne rapid maxillary expansion on pain and oral health-related quality of life: A parallel cohort study. <i>Am J Orthod Dentofacial Orthop</i> . 2020 Nov;158(5):e83-e90. doi: 10.1016/j.ajodo.2020.07.030. Epub 2020 Sep 22. PMID: 32978017. IF 2,65; CIT. 9	ECCELLENTE
4	Cassetta M, <b>Altieri F</b> , Giansanti M, Bellardini M, Brandetti G, Piccoli L. Is there a learning curve in static computer-assisted implant surgery? A prospective clinical study. <i>Int J Oral Maxillofac Surg</i> . 2020 Oct;49(10):1335-1342. doi: 10.1016/j.ijom.2020.03.007. Epub 2020 Mar 23. PMID: 32217033. IF 2,78; CIT. 27	OTTIMO
5	Cassetta M, Brandetti G, <b>Altieri F</b> . Is a two-month healing period long enough to achieve osseointegration? A prospective clinical cohort study. <i>Int J Oral Maxillofac Surg</i> . 2020 May;49(5):649-654. doi: 10.1016/j.ijom.2019.10.020. Epub 2019 Nov 15. PMID: 31735528. IF 2,78; CIT. 3	OTTIMO
6	Cassetta M, Brandetti G, <b>Altieri F</b> . Miniscrew-supported distal jet versus conventional distal jet appliance. A pilot study. <i>J Clin Exp Dent</i> . 2019 Jul 1;11(7):e650-e658. doi: 10.4317/jced.55780.	PDF MANCANTE
7	Cassetta M, <b>Altieri F</b> , Di Giorgio R, Barbato E. Palatal orthodontic miniscrew insertion using a CAD- CAM surgical guide: description of a technique. <i>Int J Oral Maxillofac Surg</i> . 2018 Sep;47(9):1195-1198. doi: 10.1016/j.ijom.2018.03.018. Epub 2018 Apr 11. PMID: 29653870. IF 1,96; CIT. 29	OTTIMO
8	Cassetta M, <b>Altieri F</b> . The influence of mandibular third molar germectomy on the treatment time of impacted mandibular second molars using brass wire: a prospective clinical pilot study. <i>Int J Oral Maxillofac Surg</i> . 2017 Jul;46(7):905-911. doi: 10.1016/j.ijom.2017.03.027. Epub 2017 Apr 10. PMID: 28408148. IF 2,16; CIT. 14	OTTIMO
9	Cassetta M, <b>Altieri F</b> , Di Giorgio R, Silvestri A. Two-Dimensional and Three-Dimensional Cephalometry Using Cone Beam Computed Tomography Scans. <i>J Craniofac Surg</i> . 2015 Jun; 26(4):e311-5. doi: 10.1097 PMID: 25129242; PMCID: PMC4259368. IF 0,7; CIT. 23	DISCRETO
10	Cassetta M, Sofan AA, <b>Altieri F</b> , Barbato E. Evaluation of alveolar cortical bone thickness and density or orthodontic mini-implant placement. <i>J Clin Exp Dent</i> . 2013 Dec 1;5(5):e245-52. doi: 10.4317/ jced.51228. PM ID: 24455090; PMCID: PMC3892271. IF 2,16; CIT. 14	PDF MANCANTE
11	Cassetta M, <b>Altieri F</b> , Calasso S. Etiological factors in second mandibular molar impaction. <i>J Clin Exp Dent</i> . 2014 Apr 1;6(2):e150-4. doi: 10.4317/jced.51382. PMID: 24790715; PMCID: PMC4002345. IF 2,16; CIT. 14	PDF MANCANTE
12	Cassetta M, <b>Altieri F</b> , Di Mambro A, Galluccio G, Barbato E. Impaction of permanent mandibular second molar: a retrospective study. <i>Med Oral Patol Oral Cir Bucal</i> . 2013 Jul 1;18(4):e564-8. doi: 10.4317/medoral.18869. PMID: 23524438; PMCID: PMC3731082. IF 2,16; CIT. 14	BUONO

### TESI DI DOTTORATO

Dottorato di Ricerca "Tecnologie Innovative nelle Malattie dello Scheletro, della Cute e del Distretto Oro-Cranio-Facciale" conseguito con LODE in data 18-02-2021 presso Sapienza Università di Roma. Titolo e testo della tesi non presentati e non valutabili.

## CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

### Valutazione sulla produzione complessiva

La candidata presenta una produzione complessiva pari a n. 37 pubblicazioni dal 2013 ad oggi in merito alle quali dichiara quanto segue:

H-index : **10 da Scopus**

Il numero totale delle citazioni: **273 da Scopus.**

Il numero medio di citazioni per pubblicazione (da ISI Web of Science e/o da SCOPUS): **6,9 da Scopus**

L'«impact factor» totale: **45,1 da JCR**

L'«impact factor» medio per pubblicazione: **1,21 da JCR**

La consistenza complessiva della produzione scientifica della Candidata è di livello più che buono e confermato dalla continuità temporale della stessa, dalla congruenza con il SSD, originalità, rilevanza e collocazione editoriale. Data l'omogeneità delle linee di ricerca e progettuali e la posizione della Candidata nell'elenco degli autori è possibile rilevare nelle nove pubblicazioni presentate il contributo e il ruolo svolti dalla candidata stessa. La tesi di dottorato non è valutabile. Il giudizio nel complesso è BUONO.

## **GIUDIZIO COLLEGALE**

### TITOLI

1. Laurea Specialistica in Odontoiatria e Protesi Dentaria conseguita presso "La Sapienza" Università di Roma il 25/03/2013 con lode.
2. Abilitazione all'esercizio della professione di odontoiatra conseguito in data 01-06-2013.
3. Specializzazione in Ortognatodonzia presso Sapienza Università di Roma conseguita con lode il 26\01\2017.
4. Dottorato di Ricerca "Tecnologie Innovative nelle Malattie dello Scheletro, della Cute e del Distretto Oro-Cranio-Facciale" conseguito con LODE in data 18-02-2021 presso Sapienza Università di Roma.

La candidata dichiara altresì quanto segue:

#### Attività didattica

1. Cultore della materia presso il corso di Laurea in Igiene Dentale B- Cassino, insegnamento di Scienze Umane a.a. 2020-2021.
2. Cultore della materia presso il corso di Laurea magistrale in Odontoiatria e Protesi Dentaria, insegnamento di Tecnologie protesiche e di laboratorio dal 01-01-2021.
3. Docente (attività didattica integrativa) nell'ambito dell'insegnamento di Ortognatodonzia del corso di laurea magistrale in Odontoiatria e Protesi Dentaria da 01-01-2019 a 01-01-2020.

#### Attività di Ricerca

1. Investigator dello studio "Corticotomia minimamente invasiva in Ortodonzia, studio clinico randomizzato controllato". (N.Prot. 2483/15 Comitato Etico Policlinico Umberto I Roma) presso il Dipartimento di Scienze Odontostomatologiche e Maxillo-Facciali " Sapienza" Università di Roma Studio interno, no profit. dal 01-01-2015 a oggi.
2. Investigator dello studio: " La riabilitazione impianto-protetica: uno studio prospettico randomizzato". (Rif.4871 Comitato Etico Policlinico Umberto I Roma) presso il Dipartimento di Scienze Odontostomatologiche e Maxillo-Facciali " Sapienza" Università di Roma Studio interno, no profit. dal 01-01- 2018 a oggi.
3. Investigator dello studio: " L'espansione del palato: uno studio prospettico osservazionale a coorte parallela". ( Rif.5951 Comitato Etico Policlinico Umberto I Roma) presso il Dipartimento di Scienze Odontostomatologiche e Maxillo-Facciali "Sapienza" Università di Roma Studio interno, no profit. dal 01- 01- 2020 a oggi.
4. Principal Investigator del Progetto per Avvio alla Ricerca Tipo II dell'Università di Roma "Sapienza" dal titolo "Survival rate of computer-guided palatal miniscrews used for orthodontic devices anchorage. A prospective study". Numero protocollo: AR2221815BE882CF.
5. Investigator del Progetto appartenete ai Grandi Progetti di Ricerca dell'Università di Roma "Sapienza" intitolato "The clinical use of D technology in minimally invasive endodontic

approach and biomaterials delivery. An accuracy study" Numero protocollo RG1221816C341F01.

6. Investigator del Progetto "A Scuola di Sorrisi" appartenente all'Avvio alla Terza Missione presso il Dipartimento di Scienze Odontostomatologiche e Maxillo Facciali dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" Numero protocollo: TM22117D2394D375.

#### Titolarità di brevetti

1. Inventore del brevetto internazionale per dispositivo medico "CAD/CAM SURGICAL DEVICE AND USE THEREOF" rif: WO 2021/149001 Al 29/07/2021 "Sapienza" Università di Roma.
2. Inventore del brevetto nazionale per dispositivo medico: "DISPOSITIVO CHIRURGICO CAD/CAM E SUO USO", rif.: 191443AE80 e numero domanda N. 10202000001426 del 31/01/2022 "Sapienza" Università di Roma.

#### Attività di relatore

1. Relatrice al Simposio delle Scuole Ortodontiche del Collegio Dei Docenti 2018 con l'argomento: "Utilizzo combinato degli allineatori trasparenti e della computer guided piezocision".
2. Relatrice al convegno "Le nuove tecnologie nell'approccio multidisciplinare al paziente ortognatodontico". Ordine dei Medici Chirurghi ed odontoiatri. Roma, 15-06-2018.
3. Relatrice al webinar ANDI "la chirurgia computer-guida in ortodonzia" 23-02-2021.
4. Relatrice al webinar ANDI "tecnologie di ancoraggio scheletrico in ortodonzia" 07-04-2021.
5. Relatrice al 28 Congresso Nazionale del Collegio dei Docenti Universitari di Discipline Odontostomatologiche; XXVI simposio delle scuole di specializzazione in ortognatodonzia sessione III con la relazione dal titolo "distal-jet ad ancoraggio dentale vs distal-jet ad ancoraggio scheletrico: uno studio prospettico a coorte parallela".
6. Relatrice all'Exopodental Meeting di Rimini 9-11 Settembre 2021 durante l'evento intitolato: "Il meglio di... CDUO 2021 - Il meglio del XXVI simposio delle scuole di specializzazione in ortognatodonzia. Sessione di ricerca"; con la relazione dal titolo: "distal-jet ad ancoraggio dentale vs distal-jet ad ancoraggio scheletrico: uno studio prospettico a coorte parallela".
7. Relatrice al IV congresso nazionale ATASIO con la relazione dal titolo: "L'ancoraggio scheletrico in Ortodonzia" 4 Febbraio 2022.

#### Attività clinica

Attività clinica effettuata durante la Specializzazione in Ortognatodonzia presso Sapienza Università di Roma conseguita il 26/01/2017.

#### Valutazione sui titoli

I titoli presentati dalla Candidata dimostrano una formazione accademica completa e sempre di alto livello (ha conseguito Laurea, Dottorato di Ricerca e Scuola di Specializzazione con il massimo dei voti e con lode). Ha partecipato a cinque progetti di ricerca degni di nota in qualità di Investigator e ad uno di Avvio alla Terza missione come Principal Investigator. Dimostra di avere qualche esperienza come relatrice a Convegni Nazionali e nella didattica nel campo dell'Ortognatodonzia, nell'ambito del Corso di Laurea magistrale in Odontoiatria e Protesi Dentaria, e come cultore della materia. Da un punto di vista scientifico, la candidata mostra buone capacità e competenze. Degna di menzione è la sua partecipazione come inventore del Brevetto Internazionale per dispositivo medico dal titolo: "CAD/CAM SURGICAL DEVICE AND USE THEREOF" e del Brevetto Nazionale per dispositivo medico: "DISPOSITIVO CHIRURGICO CAD/CAM E SUO USO". Il giudizio complessivo sui titoli della Candidata è PIÙ CHE BUONO.

#### PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

n.	Pubblicazione	Giudizio
1	<b>Altieri F, Cassetta M.</b> Comparison of changes in skeletal, dentoalveolar, periodontal, and nasal structures after tooth borne or bone borne rapid maxillary expansion: A parallel cohort study. Am J Orthod Dentofacial Orthop. 2022 Apr;161(4):e336 e344 doi: 10.1016/j.ajodo.2021.11.007. Epub 2022 Jan 5. PMID: 34996663. IF 2,71; CIT. 0	OTTIMO

2	Cassetta M, Brandetti G, <b>Altieri F</b> . Are the Insertion Torque Value and Implant Stability Quotient Correlated, and If So, Can Insertion Torque Values Predict Secondary Implant Stability? A Prospective Parallel Cohort Study. <i>Int J Oral Maxillofac Implants</i> . 2022 Jan-Feb;37(1):135-142.doi: 10.11607/jomi.9064. PMID: 35235632. IF 2,91; CIT. 1	OTTIMO
3	<b>Altieri F</b> , Cassetta M. The impact of tooth -borne vs computer-guided bone-borne rapid maxillary expansion on pain and oral health-related quality of life: A parallel cohort study. <i>Am J Orthod Dentofacial Orthop</i> . 2020 Nov;158(5):e83-e90. doi: 10.1016/j.ajodo.2020.07.030. Epub 2020 Sep 22. PMID: 32978017. IF 2,65; CIT. 9	OTTIMO
4	Cassetta M, <b>Altieri F</b> , Giansanti M, Bellardini M, Brandetti G, Piccoli L. Is there a learning curve in static computer-assisted implant surgery? A prospective clinical study. <i>Int J Oral Maxillofac Surg</i> . 2020 Oct;49(10): 1335-1342. doi: 10.1016/j.ijom.2020.03.007. Epub 2020 Mar 23. PMID: 32217033. IF 2,78; CIT. 27	OTTIMO
5	Cassetta M, Brandetti G, <b>Altieri F</b> . Is a two-month healing period long enough to achieve osseointegration? A prospective clinical cohort study. <i>Int J Oral Maxillofac Surg</i> . 2020 May;49(5):649 654. doi: 10.1016/j.ijom.2019.10.020. Epub 2019 Nov 15. PMID: 31735528. IF 2,78; CIT. 3	OTTIMO
6	Cassetta M, Brandetti G, <b>Altieri F</b> . Miniscrew-supported distal jet versus conventional distal jet appliance. A pilot study. <i>J Clin Exp Dent</i> . 2019 Jul 1;11(7):e650-e658. doi: 10.4317/jced.55780.	PDF MANCANTE
7	Cassetta M, <b>Altieri F</b> , Di Giorgio R, Barbato E. Palatal orthodontic miniscrew insertion using a CAD- CAM surgical guide: description of a technique. <i>Int J Oral Maxillofac Surg</i> . 2018 Sep;47(9):1195-1198. doi: 10.1016/j.ijom.2018.03.018. Epub 2018 Apr 11. PMID: 29653870. IF 1,96; CIT. 29	OTTIMO
8	Cassetta M, <b>Altieri F</b> . The influence of mandibular third molar germectomy on the treatment time of impacted mandibular second molars using brass wire: a prospective clinical pilot study. <i>Int J Oral Maxillofac Surg</i> . 2017 Jul;46(7):905-911. doi: 10.1016/j.ijom.2017.03.027. Epub 2017 Apr 10. PMID: 28408148. IF 2,16; CIT. 14	OTTIMO
9	Cassetta M, <b>Altieri F</b> , Di Giorgio R, Silvestri A. Two-Dimensional and Three-Dimensional Cephalometry Using Cone Beam Computed Tomography Scans. <i>J Craniofac Surg</i> . 2015 Jun; 26(4):e311-5. doi: 10.1097 PMID: 25129242; PMCID: PMC4259368. IF 0,7; CIT. 23	DISCRETO
10	Cassetta M, Sofan AA, <b>Altieri F</b> , Barbato E. Evaluation of alveolar cortical bone thickness and density or orthodontic mini-implant placement. <i>J Clin Exp Dent</i> . 2013 Dec 1;5(5):e245 -52. doi: 10.4317/ jced.51228. PM ID: 24455090; PMCID: PMC3892271. IF 2,16; CIT. 14	PDF MANCANTE
11	Cassetta M, <b>Altieri F</b> , Calasso S. Etiological factors in second mandibular molar impaction. <i>J Clin Exp Dent</i> . 2014 Apr 1;6(2):e150-4. doi: 10.4317/jced.51382. PMID: 24790715; PMCID: PMC4002345. IF 2,16; CIT. 14	PDF MANCANTE
12	Cassetta M, <b>Altieri F</b> , Di Mambro A, Galluccio G, Barbato E. Impaction of permanent mandibular second molar: a retrospective study. <i>Med Oral Patol Oral Cir Bucal</i> . 2013 Jul 1;18(4):e564 -8. doi: 10.4317/medoral.18869. PMID: 23524438; PMCID: PMC3731082. IF 2,16; CIT. 14	BUONO

### TESI DI DOTTORATO

Dottorato di Ricerca "Tecnologie Innovative nelle Malattie dello Scheletro, della Cute e del Distretto Oro-Cranio-Facciale" conseguito con LODE in data 18-02-2021 presso Sapienza Università di Roma. Titolo e testo della tesi non presentati e non valutabili.

### CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

### Valutazione sulla produzione complessiva

La candidata presenta una produzione complessiva pari a n. 37 pubblicazioni dal 2013 ad oggi in merito alle quali dichiara quanto segue:

H-index : **10 da Scopus**

Il numero totale delle citazioni: **273 da Scopus.**

Il numero medio di citazioni per pubblicazione (da ISI Web of Science e/o da SCOPUS): **6,9 da Scopus**

L'«impact factor» totale: **45,1 da JCR**

L'«impact factor» medio per pubblicazione: **1,21 da JCR**

Le nove pubblicazioni presentate dalla candidata sono del tutto congruenti con il Settore concorsuale per il quale è bandita la procedura, nonché rilevanti per originalità e rigore metodologico, come si evince dalla collocazione editoriale. Data l'omogeneità delle linee di ricerca e progettuali la posizione della candidata nell'elenco degli autori permette alla Commissione di rilevare il suo contributo e il suo ruolo nelle singole pubblicazioni presentate. La tesi di dottorato non è valutabile. La consistenza complessiva della produzione scientifica della Candidata è di cospicuo livello, così come l'intensità e la continuità temporale della stessa. Il giudizio nel complesso è BUONO.

**CANDIDATO: ARCURI LORENZO**

COMMISSARIO 1: PROF. SIMONE GRANDINI

### TITOLI

1. Laurea Magistrale a ciclo Unico in Odontoiatria e Protesi Dentaria conseguita il 14/07/2015 presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata con votazione finale 110/110 con Lode con Tesi in Implantoprotesi dal titolo: "Implantologia computer guidata: Accuratezza e performance clinica". Relatore Prof. Pierluigi Cardelli, Correlatore Prof. Werner Zechner (Università di Vienna, Austria).
2. Abilitazione Professionale all'esercizio della professione di Odontoiatra presso l'Università degli Studi di Roma Tor Vergata con voto 60/60 in data 02/11/2015.
3. Dottorato Europeo di Ricerca (European Label PhD) in "Materials for Health, Environment and Energy – Dentistry Section", XXXI Ciclo Dottorati di Ricerca, presso l'Università degli Studi di Roma Tor Vergata in collaborazione con l'Università di Vienna (Austria) e l'Università di Liegi (Belgio). Conseguito il 19/02/2019 con votazione finale Eccellente con Lode.
4. Specializzazione in Chirurgia Orale presso l'Università degli Studi di Roma Sapienza nel 2022 con votazione finale 70/70 con lode tesi "Scanner intraorale vs stereofotogrammetria per impronte di arcate complete su impianti: studio comparativo sull'accuratezza in vitro" (Prof. Massimo Galli).  
Il candidato dichiara altresì quanto segue:

### Attività didattica

1. Associate Teacher dell'Insegnamento di Odontostomatologia nel Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia in inglese (International Medical School) presso l'Università degli Studi di Roma Tor Vergata negli AA 2016-2017 e 2017-2018.
2. Docente al Master in Digital Dentistry per il Corso di Chirurgia guidata presso l'Università di Roma Tor Vergata nel 2017-2018.
3. Attività didattica e di Tutoraggio per gli studenti di Area Odontostomatologica (MED/28) nel Corso di Dottorato in Materials for Health, Environment and Energy dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata nell' AA 2018/2019.
4. Affidatario dell'insegnamento di Implantoprotesi nel Corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria presso l'Università Cattolica "Nostra Signora del Buon Consiglio", di Tirana (Albania) per crediti 3 durante dall' A/A 2017/2018 all'AA 2021/2022.
5. Cultore della materia per l'Insegnamenti MED/28 – Malattie Odontostomatologiche presso l'Università degli Studi di Roma Unicamillus A/A 2019-2020.
6. Attività didattica, Insegnamento di "Elements of Stomatological Diseases in Radiology, Diagnostic Imaging and Radiotherapy Techniques II anno A/A 2019-2020 presso l'Università degli Studi di Roma Unicamillus.

7. Docente al Master in Implantologia per il Corso Tecnologie digitali in implantoprotesi presso l'Università di Roma Tor Vergata nel 2021-2022.

#### Attività di Ricerca

1. Frequentatore della Bernhard Gottlieb Zahnklinik (Clinica odontoiatrica) dell'Università Medica di Vienna (Austria) come PhD Internship nell'ambito del Progetto Internazionale di Ricerca "Influence of implant scanbody (ISB) material and surface over the intraoral scanner (IOS) impression accuracy" dal 05/02/2018 al 27/07/2018.
2. Borsa di studio finalizzata al proseguimento e al completamento della formazione post-laurea sul tema "L'uso dei dispositivi medici avanzati come screening primario per la diagnosi di carie finalizzata al miglioramento della salute orale nella popolazione" della durata di 8 mesi, relativo all'accordo di collaborazione di ricerca tra il Ministero della Salute e l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" presso il Dipartimento di Scienze Cliniche e Medicina Traslazionale da settembre 2021 ad aprile 2022.
3. Partecipazione al Progetto di Ricerca Internazionale Multicentrico finanziato dalla NobelBiocare intitolato "A clinical evaluation of NobelProcera TM implant bar overdenture in the mandible or maxilla on 4 NobelReplace TM CC implants" in qualità di Coordinatore dello Studio e Responsabile dell'inserimento dati clinici.
4. Partecipazione al Progetto di Ricerca Internazionale Multicentrico finanziato dalla NobelBiocare intitolato "Open, prospective, single cohort, multicentre study evaluating the nobelActive 3.0 mm implant immediately restored with single crowns in the maxillary lateral incisor area or mandibular central or lateral incisor area" in qualità di Coordinatore dello Studio e Responsabile dell'inserimento dati clinici.
5. Partecipazione al Progetto di Ricerca Internazionale Multicentrico finanziato dalla NobelBiocare intitolato "An open, prospective, single cohort, multicentre study evaluating the nobelReplace Conical Connction implants supported single unit crowns in the maxilla" in qualità di Coordinatore dello Studio e Responsabile dell'inserimento dati clinici.
6. Beta Tester per l'azienda Internazionale NobelBiocare per lo sviluppo dei Software di Chirurgia guidata "Nobel Clinician" e modellazione dentale digitale "Nobel Design" nell'ambito del programma "Integrated Treatment Workflow" nell'anno 2016
7. Beta Tester per l'azienda Internazionale NobelBiocare per lo sviluppo dei Software di Chirurgia guidata "Nobel Clinician" e modellazione dentale digitale "Nobel Design" nell'ambito del programma "Integrated Treatment Workflow" nell'anno 2017.

#### Attività di relatore

1. Relazione III Congresso ANDI Roma Giovani Roma "Full digital workflow Full digital workflow for implant-prosthetic rehabilitations" il 05/03/2016.
2. Relazione "Processo digitale dalla presa di Impronta al manufatto protesico tutto in digitale", Odontoiatria digitalizzata "Future and Innovation", Ospedale San Pietro Fatebenefratelli, Roma il 06/04/2016.
3. Relazione Radiosurgery-assisted gingival displacement - Digital Dentistry simplified procedures - La Struttura – Expodental, Rimini il 19/05/2016.
4. Relazione "Mechanical behavior of dental treatments based on an anatomic-functional geometry (AFG) technique", ESB (European Society of Biomechanics)-ITA VII Annual Meeting, Roma il 28-29/11/2017.
5. Relazione "Mini-invasive preparations based on mathematical-geometric criteria derived from the Afg modeling technique: a FEA analysis", XXXVI Congresso Internazionale AIOP (Accademia Italiana di Odontoiatria Protetica), Bologna il 16-18/11/2017.
6. Relazione "Impronta digitale con scanner intraorale su preparazioni dentali: lettura del margine di finitura", Digital Dentistry simplified procedures - La Struttura – Expodental, Rimini il 18/05/2018.
7. Relazione "Accuracy of intraoral optical surface scanning (IOS) for complete arch implant impression: a randomized in vitro trial", I Congresso Nazionale IAO (Italian Academy for Osseointegration), Milano il 19/10/2018.
8. Relazione "Influence of Implant Scan Body (ISB) Material and Surface over the Accuracy of Intraoral Optical Surface Scanning (IOS) for Implant Impression: A Randomized in Vitro Trial", XXXVII Congresso Internazionale AIOP, Bologna il 15-17/11/2018.

9. Relazione "Utilizzo dello scanner intraorale per riabilitazione protesica full-arch", VI Congresso ANDI Roma giovani, Roma il 30/03/2019.
10. Relazione "Impronta digitale su impianti con scanner intraorale: accuratezza e variabili cliniche", Winsix day 2019, Portonovo di Ancona, il 10/05/2019.
11. Relazione "Immediate provisionalization of 3.0-mm-diameter implants- 3-year results from a prospective study", XXVIII Annual Scientific Meeting EAO (European Association for Osseointegration), Lisbona il 26-28/11/2019.
12. Relazione "Numerical assessment of failure mechanisms in AFG dental treatments", ESB- ITA IX Annual Meeting, Bologna il 30/09-01/10/2019.
13. Relazione "Influence of Implant Scan-bodies Material and Operator on Scanning Fluency and Polygonal Mesh Numbers of Digital Impression: an in Vitro Study" III Congresso IAO, Milano il 16-19/10/2019.
14. Relazione "Influence of implant position over the Accuracy of Intraoral Optical Surface Scanning (IOS) for complete-arch implant Impression: A Randomized in Vitro Trial", XXXVIII Congresso Internazionale AIOP, Bologna il 21-23/11/2019.
15. Relazione "Dynamic navigation and immediate loading of single anterior implants in one visit: A 1-year proof of concept study", XXIX Annual Scientific Meeting EAO, Berlin Digital Days, il 05-11/10/2020.
16. Relazione "Clinical and radiological performance and complications of zirconia implant bridges up to 12 years on function", XXIX Annual Scientific Meeting EAO, Berlin Digital Days, il 05-11/10/2020.
17. Relazione "Short implants (<= 6MM) as an alternative treatment option to maxillary sinus lift: a systematic review and meta-analysis", IV Congresso IAO, Milano IL 12-14/11/2020.
18. Relazione "Influence of Implant Scanbody Wear on the Accuracy of Digital Impression for Complete-Arch: a Randomized in Vitro Trial", IV Congresso IAO, Milano il 12-14/11/2020.
19. Relazione "Chirurgia guidata e GBR in zona estetica utilizzando una nuova tipologia di impianto e un workflow totalmente digitale", VII Congresso ANDI Roma Giovani – Digitalizzazione in Odontoiatria, Roma il 20/03/2021.
20. Relazione "Trattamento di un caso complesso di monoedentulia anteriore mediante approccio multidisciplinare", XXVIII Congresso CDUO (Collegio dei Docenti Universitari di Discipline Odontostomatologiche), Milano il 22-24/04/2021.
21. Relazione "Impianto postestrattivo a carico immediato: caso clinico full digital", XXVIII Congresso CDUO (Collegio dei Docenti Universitari di Discipline Odontostomatologiche), Milano il 22-24/04/2021.
22. Relazione "Lo splintaggio degli scanbodies nell'impronta digitale di arcate complete su impianti: Risultati preliminari di uno studio randomizzato in vitro" Incontro Scuole di Specializzazione in Chirurgia Orale - Congresso New technologies for common pathologies and treatments - Università Sapienza.
23. Relazione "Protocolli di acquisizione ed accoppiamento dati in chirurgia guidata", Odontoiatria 4 . 0 Tekka Global D , Roma 14/12/2021.
24. Relazione "Accuratezza dell'impronta digitale per arcate complete su impianti mediante una tecnica di splintaggio degli scanbodies, studio randomizzato in vitro", Collegio dei Docenti Universitari di Discipline Odontostomatologiche ( CDUO) Bologna 7-9/04/2022.
25. Relazione "Intraoral scanner and basic concepts of its use in dental prosthetics", Konferenca KOMBËTARE E SHKENCAVE MJEKËSORE 10, Tirana (Albania) 12-14/05/2022.
26. Relazione "Intraoral scanner (IOS) vs stereophotogrammetry (SPG) for complete-arch implant impression: an in vitro study" presso EAO (European Association for Osseointegration) XXXI Annual Scientific Meeting, Geneva (Switzerland) dal 29/09/2022 al 01/10/2022.
27. Relazione "Workflow digitale in protesi fissa: tecnologia e protocolli clinici" presso Corso di Aggiornamento Ordine dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri di Roma Workflow digitale in protesi fissa: tecnologia e protocolli clinici il 15/10/2022.
28. Relazione "Accuracy of intraoral optical scanning (IOS) vs stereophotogrammetry (SPG) for complete arch digital implant impression: a prospective comparative study in vivo"presso 41° International Conference AIOP (Accademia Italiana Odontoiatria Protesica), Bologna dal 18/11/2022 al 19/11/2022.

### Premi

1. Vincitore Premio Prof. Mario Martignoni, miglior laureato in Odontoiatria e Protesi Dentaria presso l'Università degli Studi di Roma Tor Vergata A/A 2014/2015.
2. I Congresso Nazionale IAO (Accademia Italiana di Osteointegrazione) – (18-20 ottobre 2018). Menzione speciale tra i 5 poster più meritevoli (Arcuri L., Lio F., Lorenzi C., Cecchetti F., Pozzi A.).
3. XXXVII Congresso Internazionale AIOP (Accademia Italiana di Odontoiatria Protesica) – (15-17 novembre 2018). Menzione di merito Sessione Poster di Protesi (Arcuri L., Pozzi A., Lio F., Papa A., Lorenzi C., Ottria L., Barlattani A.).
4. Congresso Andi Roma Giovani 30/03/2019 – 1° Classificato sessione poster sul tema "Odontoiatria estetica, riabilitazioni protesiche e/o conservative" (Arcuri L., Ranaldi R., Lio F., Lorenzi C., Barlattani Jr A., Barlattani A.).
5. Congresso ESB-ITA (European society of biomechanics) 30 settembre-1 ottobre 2019 - 1° Classificato Best Poster Award ESB-ITA 2019 "Numerical assessment of failure mechanisms in AFG dental treatments" (P. Gaziano, D. Bianchi, E. Monaldo, C. Lorenzi, D. Severino, L. Arcuri, A. Dolci, and G. Vairo).
6. III Congresso IAO (Accademia Italiana di Osteointegrazione) – (16-19 ottobre 2019). Menzione speciale tra i 5 poster più meritevoli (Lio F., Lorenzi C., Bianchi N., Arcuri L.).
7. VII Congresso ANDI Roma Giovani – Digitalizzazione in Odontoiatria – (20 marzo 2021). III Classificato (Carosi P., Arcuri L., Lorenzi C., Lio F., Ferrigno N.).
8. XXVIII Congresso CDUO (Collegio dei Docenti Universitari di Discipline Odontostomatologiche) (22-24 aprile 2021). Menzione d'Onore (Arcuri L., De Vico G., Lio F., Barlattani A. Jr).
9. 1° Classificato per il Best Original Paper Award of the Japanese Prosthodontic Society (JPS) 2022 - per l'articolo "influence of implant scandbody material, position and operator on the accuracy of digital impression for complete-arch: A randomized in vitro trial" (Arcuri L., Pozzi A., Lio F., Rompen E., Zechner W., Nardi A.).
10. 1° Classificato per il Premio Martignoni per il miglior poster scientifico presso il 41° convegno internazionale AIOP (Accademia Italiana odontoiatria Protesica) il 18-19/11/2022 "Accuracy of intraoral optical scanning (IOS) vs stereophotogrammetry (SPG) for complete arch digital implant impression: a prospective comparative study in vivo". (Pozzi A., Arcuri L.).

### Attività clinica

1. Frequentatore del Reparto di Protesi Dentaria del Policlinico di Tor Vergata, Direttore Prof. Alessandro Dolci dal 2015 al 2019.
2. Consulente presso il Centro Odontostomatologico IPA (Istituto di Previdenza ed Assistenza per i Dipendenti di Roma Capitale) di Roma dall'01/12/2018 ad oggi.
3. Attività clinica nell'ambito dei lavori inerenti il Progetto di Ricerca finanziato dal Ministero della Salute e Centro Nazionale per la prevenzione ed il controllo delle malattie (CCM) "HPV nel distretto testa collo: valutazione epidemiologica e proposta di un modello di presa in carico trasferibile sull'intero territorio nazionale" per l'anno 2016-2018.
4. attività clinica in qualità di specializzando in Chirurgia Orale presso l'Università degli Studi di Roma Sapienza nella clinica odontoiatrica universitaria e nell'ospedale George Eastman dal 2019 al 2022.

### Valutazione sui titoli

I titoli presentati dal Candidato dimostrano una formazione accademica completa e di alto livello con il massimo dei voti e la lode. Degno di rilievo è il conseguimento del dottorato europeo in collaborazione con l'Università di Vienna (Austria) e l'Università di Liegi (Belgio). Il candidato dimostra di avere una adeguata esperienza didattica a partire dall'a.a. 2016/2017 nell'ambito del Corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria presso l'Università Cattolica "Nostra Signora del Buon Consiglio" di Tirana (Albania); nell'ambito del Corso di Laurea di Medicina e Chirurgia in lingua inglese presso l'Università degli Studi di Roma Tor Vergata e l'Università degli Studi di Roma Unicamillus; nell'ambito del Dottorato in "Materials for Health, Environment and Energy" e dei Master in "Implantologia" e in "Digital Dentistry" dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata. Ha partecipato a sette progetti di ricerca degni di nota di cui tre internazionali. L'attività clinica è ben documentata. Da un punto di vista scientifico, il candidato dimostra ottime capacità e

competenze. Da menzionare i numerosi premi ricevuti e le molteplici relazioni presentate a vari Convegni nazionali e internazionali che confermano il suo valore accademico. Il giudizio complessivo sui titoli del Candidato è PIU' CHE BUONO.

**PUBBLICAZIONI PRESENTATE:**

n.	Pubblicazione	Giudizio
1	Accuracy of complete-arch digital implant impression with or without scanbodysplinting: An in vitro study. Pozzi A, <b>Arcuri L*</b> , Lio F, Papa A, Nardi A, Londono J. J Dent 2022;119:104072. doi: 10.1016/j.jdent.2022.104072. IF 2021 4.991 (2021, JCR); Citations 1; Q1 DENTISTRY, ORAL SURGERY & MEDICINE (2021, JCR)	OTTIMO
2	Influence of Implant Scanbody Wear on the Accuracy of Digital Impression for Complete-Arch: A Randomized In Vitro Trial. <b>Arcuri L</b> , Lio F*, Campana V, Mazzetti V, Federici FR, Nardi A, Galli M. Materials 2022, 15(3) 927. doi.org/10.3390/ma15030927. IF 2021 3,748 (2021, JCR); Citations 0; Q3 MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY (2021, JCR)	BUONO
3	Navigation guided socket-shield technique for implant and pontic sites in the esthetic zone: A proof-of-concept 1-year prospective study with immediate implant placement and loading. Pozzi A, <b>Arcuri L*</b> , Kan J, Londono J. J Esthet Restor Dent 2022 Jan;34(1):203-214. doi: 10.1111/jerd.12867. IF 2021 3,040 (2021, JCR); Citations 0 Q2 DENTISTRY, ORAL SURGERY & MEDICINE (2021, JCR)	OTTIMO
4	Clinical and radiological outcomes of novel digital workflow and dynamic navigation for single-implant immediate loading in aesthetic zone: 1-year prospective case series. Pozzi A.*, <b>Arcuri L.</b> , Carosi P., Nardi A., Kan J. Clin Oral Implants Res 2021 Dec;32(12):1397-1410. doi: 10.1111/clr.13839. IF 5,021 (2021, JCR); CITATIONS 6 Q1 DENTISTRY, ORAL SURGERY & MEDICINE (2021, JCR)	OTTIMO
5	Long-term survival and success of zirconia screw-retained implant-supported prostheses for up to 12 years: A retrospective multicenter study. Pozzi A.*, <b>Arcuri L.</b> , Fabbri G., Singer G., Londono J. J Prosthet Dent 2021 Jun 26;S0022-3913(21)00265-1. doi:10.1016/j.prosdent.2021.04.026. IF 4,148 (2021, JCR); CITATIONS 4; Q1 DENTISTRY, ORAL SURGERY & MEDICINE (2021, JCR)	OTTIMO
6	Dynamic navigation guided surgery and prosthetics for immediate loading of complete-arch restoration. Pozzi A*, Hansson L, Carosi P, <b>Arcuri L.</b> J Esthet Restor Dent. 2021 Jan;33(1):224-236. doi: 10.1111/jerd.12710. IF 3,040 (2021, JCR); CITATIONS 28 Q2 DENTISTRY, ORAL SURGERY & MEDICINE (2021, JCR)	OTTIMO
7	Digital assisted soft tissue sculpturing (DASS) technique for immediate loading pink free complete arch implant prosthesis. Pozzi A*, <b>Arcuri L</b> , S Block M, K Moy P. J Prosthodont Res. 2021 Feb 24;65(1):119-124. doi: 10.2186/jpr.JPOR_2019_386. IF 4.338 (2021, JCR); CITATIONS 4; Q1 DENTISTRY, ORAL SURGERY & MEDICINE (2021, JCR)	OTTIMO
8	Influence of implant scanbody material, position and operator on the accuracy of digital impression for complete-arch: a randomized in vitro trial. <b>Arcuri L.</b> , Pozzi A.*, Lio F., Rompen E., Zechner W., Nardi A. J Prosthodont Res. 2020 Apr;64(2):128-136. doi: 10.1016/j.jpor.2019.06.001. IF 4.642 (2020, JCR); CITATIONS 45; Q1 DENTISTRY, ORAL SURGERY & MEDICINE (2020, JCR)	OTTIMO
9	Comparison of the accuracy of intraoral scanning and conventional impression techniques on implants: a review.	SUFFICIENTE

	<b>Arcuri L*</b> , Lorenzi C, Vanni A, Bianchi N, Dolci A, Arcuri C. J Biol Regul Homeost Agents. 2020 Jan-Feb;34(1 Suppl. 1):89-97. IF 1,711 (2020, JCR); CITATIONS 27; Q4 MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL (2020, JCR)	
10	Influence of implant scanbody material and operator on scanning fluency and polygonal mesh numbers of digital impression: an in vitro study. <b>Arcuri L</b> , Lio F, Papa A, Nardi A, Barlattani A Jr.* J Biol Regul Homeost Agents. 2019 Nov-Dec;33(6 Suppl. 2):179-188. IF 1,506 (2019, JCR); CITATIONS 20; Q4 MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL (2019, JCR)	SUFFICIENTE
11	Fit evaluation of cad/Cam fabricated all-ceramic restorations based on direct and indirect digitalization in vivo: a systematic review. <b>Arcuri, L.*</b> , Lorenzi, C., Bianchi, N., Marchetti, E., Barlattani, A. J Biol Regul Homeost Agents. 2019 May-Jun;33(3 Suppl. 1):103-111. IF 1,506 (2019, JCR); CITATIONS 25; Q4 MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL (2019, JCR)	SUFFICIENTE
12	The smiling scan technique: Facially driven guided surgery and prosthetics. Pozzi A*, <b>Arcuri L</b> , Moy PK. J Prosthodont Res. 2018 Oct;62(4):514-517. IF 2.636 (2018, JCR); CITATIONS 40 Q1 DENTISTRY, ORAL SURGERY & MEDICINE (2018, JCR)	OTTIMO

### TESI DI DOTTORATO

Dottorato Europeo di Ricerca (European Label PhD) in "Materials for Health, Environment and Energy – Dentistry Section", XXXI Ciclo Dottorati di Ricerca, presso l'Università degli Studi di Roma Tor Vergata in collaborazione con l'Università di Vienna (Austria) e l'Università di Liegi (Belgio) conseguito con LODE il 19/02/2019 con tesi dal titolo "Influence of Implant Scan Body (ISB) material over the accuracy of a confocal microscopy Intraoral Scanner (IOS) for complete-arch implant impression: A randomized in vitro trial".

### CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

#### Valutazione sulla produzione complessiva

Il candidato presenta una produzione complessiva pari a n. 31 pubblicazioni dal 2014 ad oggi ed è autore di un Capitolo di Libro: "Graftless solutions for the edentulous patient". Cap 4.

Comprehensive integrated digital workflow to guide surgery and prosthetics for full-arch rehabilitation: A narrative review. Pozzi A, Arcuri L, Moy PK. Ed. Saj Jivraj. Springer International Publishing. eBook ISBN 978-3-319-65858-2. Hardcover ISBN 978-3-319-65857-5. DOI: 10.1007/978-3-319-65858-2\_4.

In merito a tali pubblicazioni dichiara quanto segue:

H-INDEX: **16**

Il numero totale delle citazioni : **519** da Scopus.

Il numero medio di citazioni per pubblicazione (da SCOPUS): **17.3**.

L'impact factor totale (da JCR): **38,987**

L'impact factor medio per pubblicazione (da JCR): **1,443**

La consistenza complessiva della produzione scientifica del Candidato è di livello, così come l'intensità e la continuità temporale della stessa. Da sottolineare l'originalità, l'innovatività e il rigore metodologico e la collocazione editoriale degni di nota. Si evidenzia che il Candidato ha sviluppato una tesi di dottorato, in lingua inglese, originale, congruente con il settore scientifico disciplinare e metodologicamente rigorosa. La posizione del Candidato nell'elenco degli autori consente, pertanto, alla Commissione di rilevare che nelle pubblicazioni presentate sono ben evidenziabili il contributo e il ruolo svolti dal candidato. Complessivamente il giudizio risulta essere Più CHE BUONO.

## COMMISSARIO 2: PROF. RICCARDO SEBASTIANO NUCERA

### TITOLI

1. Laurea Magistrale a ciclo Unico in Odontoiatria e Protesi Dentaria conseguita il 14/07/2015 presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata con votazione finale 110/110 con Lode con Tesi in Implantoprotesi dal titolo: "Implantologia computer guidata: Accuratezza e performance clinica". Relatore Prof. Pierluigi Cardelli, Correlatore Prof. Werner Zechner (Università di Vienna, Austria).
2. Abilitazione Professionale all'esercizio della professione di Odontoiatra presso l'Università degli Studi di Roma Tor Vergata con voto 60/60 in data 02/11/2015.
3. Dottorato Europeo di Ricerca (European Label PhD) in "Materials for Health, Environment and Energy – Dentistry Section", XXXI Ciclo Dottorati di Ricerca, presso l'Università degli Studi di Roma Tor Vergata in collaborazione con l'Università di Vienna (Austria) e l'Università di Liegi (Belgio). Conseguito il 19/02/2019 con votazione finale Eccellente con Lode.
4. Specializzazione in Chirurgia Orale presso l'Università degli Studi di Roma Sapienza nel 2022 con votazione finale 70/70 con lode tesi "Scanner intraorale vs stereofotogrammetria per impronte di arcate complete su impianti: studio comparativo sull'accuratezza in vitro" (Prof. Massimo Galli).  
Il candidato dichiara altresì quanto segue:

### Attività didattica

1. Associate Teacher dell'Insegnamento di Odontostomatologia nel Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia in inglese (International Medical School) presso l'Università degli Studi di Roma Tor Vergata negli AA 2016-2017 e 2017-2018.
2. Docente al Master in Digital Dentistry per il Corso di Chirurgia guidata presso l'Università di Roma Tor Vergata nel 2017-2018.
3. Attività didattica e di Tutoraggio per gli studenti di Area Odontostomatologica (MED/28) nel Corso di Dottorato in Materials for Health, Environment and Energy dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata nell' AA 2018/2019.
4. Affidatario dell'insegnamento di Implantoprotesi nel Corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria presso l'Università Cattolica "Nostra Signora del Buon Consiglio", di Tirana (Albania) per crediti 3 durante dall' A/A 2017/2018 all'AA 2021/2022.
5. Cultore della materia per l'Insegnamenti MED/28 – Malattie Odontostomatologiche presso l'Università degli Studi di Roma Unicamillus A/A 2019-2020.
6. Attività didattica, Insegnamento di "Elements of Stomatological Diseases in Radiology, Diagnostic Imaging and Radiotherapy Techniques II anno A/A 2019-2020 presso l'Università degli Studi di Roma Unicamillus.
7. Docente al Master in Implantologia per il Corso Tecnologie digitali in implantoprotesi presso l'Università di Roma Tor Vergata nel 2021-2022.

### Attività di Ricerca

1. Frequentatore della Bernhard Gottlieb Zahnklinik (Clinica odontoiatrica) dell'Università Medica di Vienna (Austria) come PhD Internship nell'ambito del Progetto Internazionale di Ricerca "Influence of implant scanbody (ISB) material and surface over the intraoral scanner (IOS) impression accuracy" dal 05/02/2018 al 27/07/2018.
2. Borsa di studio finalizzata al proseguimento e al completamento della formazione post-laurea sul tema "L'uso dei dispositivi medici avanzati come screening primario per la diagnosi di carie finalizzata al miglioramento della salute orale nella popolazione" della durata di 8 mesi, relativo all'accordo di collaborazione di ricerca tra il Ministero della Salute e l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" presso il Dipartimento di Scienze Cliniche e Medicina Traslazionale da settembre 2021 ad aprile 2022.
3. Partecipazione al Progetto di Ricerca Internazionale Multicentrico finanziato dalla NobelBiocare intitolato "A clinical evaluation of NobelProcera TM implant bar overdenture in the mandible or maxilla on 4 NobelReplace TM CC implants" in qualità di Coordinatore dello Studio e Responsabile dell'inserimento dati clinici.
4. Partecipazione al Progetto di Ricerca Internazionale Multicentrico finanziato dalla NobelBiocare intitolato "Open, prospective, single cohort, multicentre study evaluating the nobelActive 3.0 mm implant immediately restored with single crowns in the maxillary lateral incisor

area or mandibular central or lateral incisor area” in qualità di Coordinatore dello Studio e Responsabile dell’inserimento dati clinici.

5. Partecipazione al Progetto di Ricerca Internazionale Multicentrico finanziato dalla NobelBiocare intitolato “An open, prospective, single cohort, multicentre study evaluating the nobelReplace Conical Connction implants supported single unit crowns in the maxilla” in qualità di Coordinatore dello Studio e Responsabile dell’inserimento dati clinici.

6. Beta Tester per l’azienda Internazionale NobelBiocare per lo sviluppo dei Software di Chirurgia guidata “Nobel Clinician” e modellazione dentale digitale “Nobel Design” nell’ambito del programma “Integrated Treatment Workflow” nell’anno 2016

7. Beta Tester per l’azienda Internazionale NobelBiocare per lo sviluppo dei Software di Chirurgia guidata “Nobel Clinician” e modellazione dentale digitale “Nobel Design” nell’ambito del programma “Integrated Treatment Workflow” nell’anno 2017.

#### Attività di relatore

1. Relazione III Congresso ANDI Roma Giovani Roma “Full digital workflow Full digital workflow for implant-prosthetic rehabilitations” il 05/03/2016.

2. Relazione “Processo digitale dalla presa di Impronta al manufatto protesico tutto in digitale”, Odontoiatria digitalizzata “Future and Innovation”, Ospedale San Pietro Fatebenefratelli, Roma il 06/04/2016.

3. Relazione Radiosurgery-assisted gingival displacement - Digital Dentistry simplified procedures - La Struttura – Expodental, Rimini il 19/05/2016.

4. Relazione “Mechanical behavior of dental treatments based on an anatomic-functional geometry (AFG) technique”, ESB (European Society of Biomechanics)-ITA VII Annual Meeting, Roma il 28-29/11/2017.

5. Relazione “Mini-invasive preparations based on mathematical-geometric criteria derived from the Afg modeling technique: a FEA analysis”, XXXVI Congresso Internazionale AIOP (Accademia Italiana di Odontoiatria Protesica), Bologna il 16-18/11/2017.

6. Relazione “Impronta digitale con scanner intraorale su preparazioni dentali: lettura del margine di finitura”, Digital Dentistry simplified procedures - La Struttura – Expodental, Rimini il 18/05/2018.

7. Relazione “Accuracy of intraoral optical surface scanning (IOS) for complete arch implant impression: a randomized in vitro trial”, I Congresso Nazionale IAO (Italian Academy for Osseointegration), Milano il 19/10/2018.

8. Relazione “Influence of Implant Scan Body (ISB) Material and Surface over the Accuracy of Intraoral Optical Surface Scanning (IOS) for Implant Impression: A Randomized in Vitro Trial”, XXXVII Congresso Internazionale AIOP, Bologna il 15-17/11/2018.

9. Relazione “Utilizzo dello scanner intraorale per riabilitazione protesica full-arch”, VI Congresso ANDI Roma giovani, Roma il 30/03/2019.

10. Relazione “Impronta digitale su impianti con scanner intraorale: accuratezza e variabili cliniche”, Winsix day 2019, Portonovo di Ancona, il 10/05/2019.

11. Relazione “Immediate provisionalization of 3.0-mm-diameter implants- 3-year results from a prospective study”, XXVIII Annual Scientific Meeting EAO (European Association for Osseointegration), Lisbona il 26-28/11/2019.

12. Relazione “Numerical assessment of failure mechanisms in AFG dental treatments”, ESB- ITA IX Annual Meeting, Bologna il 30/09-01/10/2019.

13. Relazione “Influence of Implant Scan-bodies Material and Operator on Scanning Fluency and Polygonal Mesh Numbers of Digital Impression: an in Vitro Study” III Congresso IAO, Milano il 16-19/10/2019.

14. Relazione “Influence of implant position over the Accuracy of Intraoral Optical Surface Scanning (IOS) for complete-arch implant Impression: A Randomized in Vitro Trial”, XXXVIII Congresso Internazionale AIOP, Bologna il 21-23/11/2019.

15. Relazione “Dynamic navigation and immediate loading of single anterior implants in one visit: A 1-year proof of concept study”, XXIX Annual Scientific Meeting EAO, Berlin Digital Days, il 05-11/10/2020.

16. Relazione “Clinical and radiological performance and complications of zirconia implant bridges up to 12 years on function”, XXIX Annual Scientific Meeting EAO, Berlin Digital Days, il 05-11/10/2020.

17. Relazione "Short implants ( $\leq 6\text{MM}$ ) as an alternative treatment option to maxillary sinus lift: a systematic review and meta-analysis", IV Congresso IAO, Milano IL 12-14/11/2020.
18. Relazione "Influence of Implant Scanbody Wear on the Accuracy of Digital Impression for Complete-Arch: a Randomized in Vitro Trial", IV Congresso IAO, Milano il 12-14/11/2020.
19. Relazione "Chirurgia guidata e GBR in zona estetica utilizzando una nuova tipologia di impianto e un workflow totalmente digitale", VII Congresso ANDI Roma Giovani – Digitalizzazione in Odontoiatria, Roma il 20/03/2021.
20. Relazione "Trattamento di un caso complesso di monoedentulia anteriore mediante approccio multidisciplinare", XXVIII Congresso CDUO (Collegio dei Docenti Universitari di Discipline Odontostomatologiche), Milano il 22-24/04/2021.
21. Relazione "Impianto postestrattivo a carico immediato: caso clinico full digital", XXVIII Congresso CDUO (Collegio dei Docenti Universitari di Discipline Odontostomatologiche), Milano il 22-24/04/2021.
22. Relazione "Lo splintaggio degli scanbodies nell'impronta digitale di arcate complete su impianti: Risultati preliminari di uno studio randomizzato in vitro" Incontro Scuole di Specializzazione in Chirurgia Orale - Congresso New technologies for common pathologies and treatments - Università Sapienza.
23. Relazione "Protocolli di acquisizione ed accoppiamento dati in chirurgia guidata", Odontoiatria 4 . 0 Tekka Global D , Roma 14/12/2021.
24. Relazione "Accuratezza dell'impronta digitale per arcate complete su impianti mediante una tecnica di splintaggio degli scanbodies, studio randomizzato in vitro", Collegio dei Docenti Universitari di Discipline Odontostomatologiche ( CDUO) Bologna 7-9/04/2022.
25. Relazione "Intraoral scanner and basic concepts of its use in dental prosthetics", Konferenca KOMBËTARE E SHKENCAVE MJEKËSORE 10, Tirana (Albania) 12-14/05/2022.
26. Relazione "Intraoral scanner (IOS) vs stereophotogrammetry (SPG) for complete-arch implant impression: an in vitro study" presso EAO (European Association for Osseointegration) XXXI Annual Scientific Meeting, Geneva (Switzerland) dal 29/09/2022 al 01/10/2022.
27. Relazione "Workflow digitale in protesi fissa: tecnologia e protocolli clinici" presso Corso di Aggiornamento Ordine dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri di Roma Workflow digitale in protesi fissa: tecnologia e protocolli clinici il 15/10/2022.
28. Relazione "Accuracy of intraoral optical scanning (IOS) vs stereophotogrammetry (SPG) for complete arch digital implant impression: a prospective comparative study in vivo"presso 41° International Conference AIOP (Accademia Italiana Odontoiatria Protesica), Bologna dal 18/11/2022 al 19/11/2022.

### Premi

1. Vincitore Premio Prof. Mario Martignoni, miglior laureato in Odontoiatria e Protesi Dentaria presso l'Università degli Studi di Roma Tor Vergata A/A 2014/2015.
2. I Congresso Nazionale IAO (Accademia Italiana di Osteointegrazione) – (18-20 ottobre 2018). Menzione speciale tra i 5 poster più meritevoli (Arcuri L., Lio F., Lorenzi C., Cecchetti F., Pozzi A.).
3. XXXVII Congresso Internazionale AIOP (Accademia Italiana di Odontoiatria Protesica) – (15-17 novembre 2018). Menzione di merito Sessione Poster di Protesi (Arcuri L., Pozzi A., Lio F., Papa A., Lorenzi C., Ottria L., Barlattani A).
4. Congresso Andi Roma Giovani 30/03/2019 – 1° Classificato sessione poster sul tema "Odontoiatria estetica, riabilitazioni protesiche e/o conservative" (Arcuri L., Ranaldi R., Lio F., Lorenzi C., Barlattani Jr A., Barlattani A.).
5. Congresso ESB-ITA (European society of biomechanics) 30 settembre-1 ottobre 2019 - 1° Classificato Best Poster Award ESB-ITA 2019 "Numerical assessment of failure mechanisms in AFG dental treatments" (P. Gaziano, D. Bianchi, E. Monaldo, C. Lorenzi, D. Severino, L. Arcuri, A. Dolci, and G. Vairo).
6. III Congresso IAO (Accademia Italiana di Osteointegrazione) – (16-19 ottobre 2019). Menzione speciale tra i 5 poster più meritevoli (Lio F., Lorenzi C., Bianchi N., Arcuri L.).
7. VII Congresso ANDI Roma Giovani – Digitalizzazione in Odontoiatria – (20 marzo 2021). III Classificato (Carosi P., Arcuri L., Lorenzi C., Lio F., Ferrigno N.).

8. XXVIII Congresso CDUO (Collegio dei Docenti Universitari di Discipline Odontostomatologiche) (22-24 aprile 2021). Menzione d'Onore (Arcuri L., De Vico G., Lio F., Barlattani A. Jr).
9. 1° Classificato per il Best Original Paper Award of the Japanese Prosthodontic Society (JPS) 2022 - per l'articolo "influence of implant scanbody material, position and operator on the accuracy of digital impression for complete-arch: A randomized in vitro trial" (Arcuri L., Pozzi A., Lio F., Rompen E., Zechner W., Nardi A.).
10. 1° Classificato per il Premio Martignoni per il miglior poster scientifico presso il 41° convegno internazionale AIOP (Accademia Italiana odontoiatria Protesica) il 18-19/11/2022 "Accuracy of intraoral optical scanning (IOS) vs stereophotogrammetry (SPG) for complete arch digital implant impression: a prospective comparative study in vivo". (Pozzi A., Arcuri L.).

#### Attività clinica

1. Frequentatore del Reparto di Protesi Dentaria del Policlinico di Tor Vergata, Direttore Prof. Alessandro Dolci dal 2015 al 2019.
2. Consulente presso il Centro Odontostomatologico IPA (Istituto di Previdenza ed Assistenza per i Dipendenti di Roma Capitale) di Roma dall'01/12/2018 ad oggi.
3. Attività clinica nell'ambito dei lavori inerenti il Progetto di Ricerca finanziato dal Ministero della Salute e Centro Nazionale per la prevenzione ed il controllo delle malattie (CCM) "HPV nel distretto testa collo: valutazione epidemiologica e proposta di un modello di presa in carico trasferibile sull'intero territorio nazionale" per l'anno 2016-2018.
4. attività clinica in qualità di specializzando in Chirurgia Orale presso l'Università degli Studi di Roma Sapienza nella clinica odontoiatrica universitaria e nell'ospedale George Eastman dal 2019 al 2022.

#### Valutazione sui titoli

Il Candidato dimostra una formazione accademica completa con il massimo dei voti e la lode. Degno di nota è il conseguimento del dottorato europeo in collaborazione con l'Università di Vienna (Austria) e l'Università di Liegi (Belgio). Da menzionare sette progetti di ricerca, di cui tre internazionali ed un progetto dal titolo "L'uso dei dispositivi medici avanzati come screening primario per la diagnosi di carie finalizzata al miglioramento della salute orale nella popolazione" della durata di 8 mesi, relativo all'accordo di collaborazione di ricerca tra il Ministero della Salute e l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata". L'attività clinica è ben documentata. I numerosi premi ricevuti e le molteplici relazioni presentate a vari Convegni nazionali e internazionali testimoniano il suo valore accademico. Il candidato dimostra di avere una cospicua esperienza didattica a partire dall'a.a. 2016/2017 nell'ambito del Corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria e di quello in Medicina e Chirurgia; nell'ambito del Dottorato in "Materials for Health, Environment and Energy" e dei Master in "Implantologia" e in "Digital Dentistry" dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata. Il giudizio complessivo sui titoli del Candidato è PIU' CHE BUONO.

#### PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

n.	Pubblicazione	Giudizio
1	Accuracy of complete-arch digital implant impression with or without scanbody splinting: An in vitro study. Pozzi A, <b>Arcuri L*</b> , Lio F, Papa A, Nardi A, Londono J. J Dent 2022;119:104072. doi: 10.1016/j.jdent.2022.104072. IF 2021 4.991 (2021, JCR); Citations 1; Q1 DENTISTRY, ORAL SURGERY & MEDICINE (2021, JCR)	OTTIMO
2	Influence of Implant Scanbody Wear on the Accuracy of Digital Impression for Complete-Arch: A Randomized In Vitro Trial. <b>Arcuri L</b> , Lio F*, Campana V, Mazzetti V, Federici FR, Nardi A, Galli M. Materials 2022, 15(3) 927. doi.org/10.3390/ma15030927. IF 2021 3,748 (2021, JCR); Citations 0; Q3 MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY (2021, JCR)	BUONO
3	Navigation guided socket-shield technique for implant and pontic sites in the esthetic zone: A proof-of-concept 1-year prospective study with immediate implant placement and loading. Pozzi A, <b>Arcuri L*</b> , Kan J, Londono J. J Esthet Restor Dent 2022	BUONO

	Jan;34(1):203-214. doi: 10.1111/jerd.12867. IF 2021 3,040 (2021, JCR); Citations 0 Q2 DENTISTRY, ORAL SURGERY & MEDICINE (2021, JCR)	
4	Clinical and radiological outcomes of novel digital workflow and dynamic navigation for single-implant immediate loading in aesthetic zone: 1-year prospective case series. Pozzi A.*, <b>Arcuri L.</b> , Carosi P., Nardi A., Kan J. Clin Oral Implants Res 2021 Dec;32(12):1397-1410. doi: 10.1111/clr.13839. IF 5,021 (2021, JCR); CITATIONS 6 Q1 DENTISTRY, ORAL SURGERY & MEDICINE (2021, JCR)	OTTIMO
5	Long-term survival and success of zirconia screw-retained implant-supported prostheses for up to 12 years: A retrospective multicenter study. Pozzi A.*, <b>Arcuri L.</b> , Fabbri G., Singer G., Londono J. J Prosthet Dent 2021 Jun 26;S0022-3913(21)00265-1. doi:10.1016/j.prosdent.2021.04.026. IF 4,148 (2021, JCR); CITATIONS 4; Q1 DENTISTRY, ORAL SURGERY & MEDICINE (2021, JCR)	OTTIMO
6	Dynamic navigation guided surgery and prosthetics for immediate loading of complete-arch restoration. Pozzi A*, Hansson L, Carosi P, <b>Arcuri L.</b> J Esthet Restor Dent. 2021 Jan;33(1):224-236. doi: 10.1111/jerd.12710. IF 3,040 (2021, JCR); CITATIONS 28 Q2 DENTISTRY, ORAL SURGERY & MEDICINE (2021, JCR)	OTTIMO
7	Digital assisted soft tissue sculpturing (DASS) technique for immediate loading pink free complete arch implant prosthesis. Pozzi A*, <b>Arcuri L.</b> , S Block M, K Moy P. J Prosthodont Res. 2021 Feb 24;65(1):119-124. doi: 10.2186/jpr.JPOR_2019_386. IF 4.338 (2021, JCR); CITATIONS 4; Q1 DENTISTRY, ORAL SURGERY & MEDICINE (2021, JCR)	OTTIMO
8	Influence of implant scanbody material, position and operator on the accuracy of digital impression for complete-arch: a randomized in vitro trial. <b>Arcuri L.</b> , Pozzi A.*, Lio F., Rompen E., Zechner W., Nardi A. J Prosthodont Res. 2020 Apr;64(2):128-136. doi: 10.1016/j.jpor.2019.06.001. IF 4.642 (2020, JCR); CITATIONS 45; Q1 DENTISTRY, ORAL SURGERY & MEDICINE (2020, JCR)	OTTIMO
9	Comparison of the accuracy of intraoral scanning and conventional impression techniques on implants: a review. <b>Arcuri L*</b> , Lorenzi C, Vanni A, Bianchi N, Dolci A, Arcuri C. J Biol Regul Homeost Agents. 2020 Jan-Feb;34(1 Suppl. 1):89-97. IF 1,711 (2020, JCR); CITATIONS 27; Q4 MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL (2020, JCR)	SUFFICIENTE
10	Influence of implant scanbody material and operator on scanning fluency and polygonal mesh numbers of digital impression: an in vitro study. <b>Arcuri L.</b> , Lio F, Papa A, Nardi A, Barlattani A Jr.* J Biol Regul Homeost Agents. 2019 Nov-Dec;33(6 Suppl. 2):179-188. IF 1,506 (2019, JCR); CITATIONS 20; Q4 MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL (2019, JCR)	SUFFICIENTE
11	Fit evaluation of cad/Cam fabricated all-ceramic restorations based on direct and indirect digitalization in vivo: a systematic review. <b>Arcuri, L.*</b> , Lorenzi, C., Bianchi, N., Marchetti, E., Barlattani, A. J Biol Regul Homeost Agents. 2019 May-Jun;33(3 Suppl. 1):103-111. IF 1,506 (2019, JCR); CITATIONS 25; Q4 MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL (2019, JCR)	SUFFICIENTE
12	The smiling scan technique: Facially driven guided surgery and prosthetics. Pozzi A*, <b>Arcuri L.</b> , Moy PK. J Prosthodont Res. 2018 Oct;62(4):514-517. IF 2.636 (2018, JCR); CITATIONS 40	OTTIMO

TESI DI DOTTORATO

Dottorato Europeo di Ricerca (European Label PhD) in “Materials for Health, Environment and Energy – Dentistry Section”, XXXI Ciclo Dottorati di Ricerca, presso l’Università degli Studi di Roma Tor Vergata in collaborazione con l’Università di Vienna (Austria) e l’Università di Liegi (Belgio) conseguito con LODE il 19/02/2019 con tesi dal titolo “Influence of Implant Scan Body (ISB) material over the accuracy of a confocal microscopy Intraoral Scanner (IOS) for complete-arch implant impression: A randomized in vitro trial”.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:Valutazione sulla produzione complessiva

Il candidato presenta una produzione complessiva pari a n. 31 pubblicazioni dal 2014 ad oggi ed è autore di un Capitolo di Libro: “Graftless solutions for the edentulous patient”. Cap 4.

Comprehensive integrated digital workflow to guide surgery and prosthetics for full-arch rehabilitation: A narrative review. Pozzi A, Arcuri L, Moy PK. Ed.Saj Jivraj. Springer International Publishing. eBook ISBN 978-3-319-65858-2. Hardcover ISBN 978-3-319-65857-5. DOI: 10.1007/978-3-319- 65858-2\_4.

In merito a tali pubblicazioni dichiara quanto segue:

H-INDEX: **16**

Il numero totale delle citazioni : **519** da Scopus.

Il numero medio di citazioni per pubblicazione (da SCOPUS): **17.3**.

L’impact factor totale (da JCR): **38,987**

L’impact factor medio per pubblicazione (da JCR): **1,443**

La consistenza complessiva della produzione scientifica del Candidato è di un livello più che buono, e confermata dall’intensità e dalla continuità temporale della stessa. Da segnalare originalità, rigore metodologico, innovatività e collocazione editoriale degni di nota. La posizione del Candidato nell’elenco degli autori consente alla Commissione di rilevare che nelle pubblicazioni presentate sono ben evidenziabili il contributo e il ruolo svolti dal candidato. Si sottolinea, inoltre, che il Candidato ha sviluppato una tesi di dottorato, in lingua inglese, originale, coerente con il settore scientifico disciplinare e metodologicamente rigorosa. Complessivamente il giudizio risulta essere BUONO.

COMMISSARIO 3: PROF. IOLE VOZZATITOLI

1. Laurea Magistrale a ciclo Unico in Odontoiatria e Protesi Dentaria conseguita il 14/07/2015 presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell’Università degli Studi di Roma Tor Vergata con votazione finale 110/110 con Lode con Tesi in Implantoprotesi dal titolo: “Implantologia computer guidata: Accuratezza e performance clinica”. Relatore Prof. Pierluigi Cardelli, Correlatore Prof. Werner Zechner (Università di Vienna, Austria).

2. Abilitazione Professionale all’esercizio della professione di Odontoiatra presso l’Università degli Studi di Roma Tor Vergata con voto 60/60 in data 02/11/2015.

3. Dottorato Europeo di Ricerca (European Label PhD) in “Materials for Health, Environment and Energy – Dentistry Section”, XXXI Ciclo Dottorati di Ricerca, presso l’Università degli Studi di Roma Tor Vergata in collaborazione con l’Università di Vienna (Austria) e l’Università di Liegi (Belgio). Conseguito il 19/02/2019 con votazione finale Eccellente con Lode.

4. Specializzazione in Chirurgia Orale presso L’Università degli Studi di Roma Sapienza nel 2022 con votazione finale 70/70 con lode tesi “Scanner intraorale vs stereofotogrammetria per impronte di arcate complete su impianti: studio comparativo sull’accuratezza in vitro” (Prof. Massimo Galli).

Il candidato dichiara altresì quanto segue:

Attività didattica

1. Associate Teacher dell’ Insegnamento di Odontostomatologia nel Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia in inglese (International Medical School) presso l’Università degli Studi di Roma Tor Vergata negli AA 2016-2017 e 2017-2018.

2. Docente al Master in Digital Dentistry per il Corso di Chirurgia guidata presso l'Università di Roma Tor Vergata nel 2017-2018.
3. Attività didattica e di Tutoraggio per gli studenti di Area Odontostomatologica (MED/28) nel Corso di Dottorato in Materials for Health, Environment and Energy dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata nell' AA 2018/2019.
4. Affidatario dell'insegnamento di Implantoprotesi nel Corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria presso l'Università Cattolica "Nostra Signora del Buon Consiglio", di Tirana (Albania) per crediti 3 durante dall' A/A 2017/2018 all'AA 2021/2022.
5. Cultore della materia per l'Insegnamenti MED/28 – Malattie Odontostomatologiche presso L'università degli Studi di Roma Unicamillus A/A 2019-2020.
6. Attività didattica, Insegnamento di "Elements of Stomatological Diseases in Radiology, Diagnostic Imaging and Radiotherapy Techniques II anno A/A 2019-2020 presso L'Università degli Studi di Roma Unicamillus.
7. Docente al Master in Implantologia per il Corso Tecnologie digitali in implantoprotesi presso l'Università di Roma Tor Vergata nel 2021-2022.

#### Attività di Ricerca

1. Frequentatore della Bernhard Gottlieb Zahnklinik (Clinica odontoiatrica) dell'Università Medica di Vienna (Austria) come PhD Internship nell'ambito del Progetto Internazionale di Ricerca "Influence of implant scanbody (ISB) material and surface over the intraoral scanner (IOS) impression accuracy" dal 05/02/2018 al 27/07/2018.
2. Borsa di studio finalizzata al proseguimento e al completamento della formazione post-laurea sul tema "L'uso dei dispositivi medici avanzati come screening primario per la diagnosi di carie finalizzata al miglioramento della salute orale nella popolazione" della durata di 8 mesi, relativo all'accordo di collaborazione di ricerca tra il Ministero della Salute e l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" presso il Dipartimento di Scienze Cliniche e Medicina Traslazionale da settembre 2021 ad aprile 2022.
3. Partecipazione al Progetto di Ricerca Internazionale Multicentrico finanziato dalla NobelBiocare intitolato "A clinical evaluation of NobelProcera TM implant bar overdenture in the mandible or maxilla on 4 NobelReplace TM CC implants" in qualità di Coordinatore dello Studio e Responsabile dell'inserimento dati clinici.
4. Partecipazione al Progetto di Ricerca Internazionale Multicentrico finanziato dalla NobelBiocare intitolato "Open, prospective, single cohort, multicentre study evaluating the nobelActive 3.0 mm implant immediately restored with single crowns in the maxillary lateral incisor area or mandibular central or lateral incisor area" in qualità di Coordinatore dello Studio e Responsabile dell'inserimento dati clinici.
5. Partecipazione al Progetto di Ricerca Internazionale Multicentrico finanziato dalla NobelBiocare intitolato "An open, prospective, single cohort, multicentre study evaluating the nobelReplace Conical Connction implants supported single unit crowns in the maxilla" in qualità di Coordinatore dello Studio e Responsabile dell'inserimento dati clinici.
6. Beta Tester per l'azienda Internazionale NobelBiocare per lo sviluppo dei Software di Chirurgia guidata "Nobel Clinician" e modellazione dentale digitale "Nobel Design" nell'ambito del programma "Integrated Treatment Workflow" nell'anno 2016
7. Beta Tester per l'azienda Internazionale NobelBiocare per lo sviluppo dei Software di Chirurgia guidata "Nobel Clinician" e modellazione dentale digitale "Nobel Design" nell'ambito del programma "Integrated Treatment Workflow" nell'anno 2017.

#### Attività di relatore

1. Relazione III Congresso ANDI Roma Giovani Roma "Full digital workflow Full digital workflow for implant-prosthetic rehabilitations" il 05/03/2016.
2. Relazione "Processo digitale dalla presa di Impronta al manufatto protesico tutto in digitale", Odontoiatria digitalizzata "Future and Innovation", Ospedale San Pietro Fatebenefratelli, Roma il 06/04/2016.
3. Relazione Radiosurgery-assisted gingival displacement - Digital Dentistry simplified procedures - La Struttura – Expodental, Rimini il 19/05/2016.

4. Relazione "Mechanical behavior of dental treatments based on an anatomic-functional geometry (AFG) technique", ESB (European Society of Biomechanics)-ITA VII Annual Meeting, Roma il 28-29/11/2017.
5. Relazione "Mini-invasive preparations based on mathematical-geometric criteria derived from the AFG modeling technique: a FEA analysis", XXXVI Congresso Internazionale AIOP (Accademia Italiana di Odontoiatria Protetica), Bologna il 16-18/11/2017.
6. Relazione "Impronta digitale con scanner intraorale su preparazioni dentali: lettura del margine di finitura", Digital Dentistry simplified procedures - La Struttura – Expodental, Rimini il 18/05/2018.
7. Relazione "Accuracy of intraoral optical surface scanning (IOS) for complete arch implant impression: a randomized in vitro trial", I Congresso Nazionale IAO (Italian Academy for Osseointegration), Milano il 19/10/2018.
8. Relazione "Influence of Implant Scan Body (ISB) Material and Surface over the Accuracy of Intraoral Optical Surface Scanning (IOS) for Implant Impression: A Randomized in Vitro Trial", XXXVII Congresso Internazionale AIOP, Bologna il 15-17/11/2018.
9. Relazione "Utilizzo dello scanner intraorale per riabilitazione protesica full-arch", VI Congresso ANDI Roma giovani, Roma il 30/03/2019.
10. Relazione "Impronta digitale su impianti con scanner intraorale: accuratezza e variabili cliniche", Winsix day 2019, Portonovo di Ancona, il 10/05/2019.
11. Relazione "Immediate provisionalization of 3.0-mm-diameter implants- 3-year results from a prospective study", XXVIII Annual Scientific Meeting EAO (European Association for Osseointegration), Lisbona il 26-28/11/2019.
12. Relazione "Numerical assessment of failure mechanisms in AFG dental treatments", ESB- ITA IX Annual Meeting, Bologna il 30/09-01/10/2019.
13. Relazione "Influence of Implant Scan-bodies Material and Operator on Scanning Fluency and Polygonal Mesh Numbers of Digital Impression: an in Vitro Study" III Congresso IAO, Milano il 16-19/10/2019.
14. Relazione "Influence of implant position over the Accuracy of Intraoral Optical Surface Scanning (IOS) for complete-arch implant Impression: A Randomized in Vitro Trial", XXXVIII Congresso Internazionale AIOP, Bologna il 21-23/11/2019.
15. Relazione "Dynamic navigation and immediate loading of single anterior implants in one visit: A 1-year proof of concept study", XXIX Annual Scientific Meeting EAO, Berlin Digital Days, il 05-11/10/2020.
16. Relazione "Clinical and radiological performance and complications of zirconia implant bridges up to 12 years on function", XXIX Annual Scientific Meeting EAO, Berlin Digital Days, il 05-11/10/2020.
17. Relazione "Short implants ( $\leq 6\text{MM}$ ) as an alternative treatment option to maxillary sinus lift: a systematic review and meta-analysis", IV Congresso IAO, Milano IL 12-14/11/2020.
18. Relazione "Influence of Implant Scanbody Wear on the Accuracy of Digital Impression for Complete-Arch: a Randomized in Vitro Trial", IV Congresso IAO, Milano il 12-14/11/2020.
19. Relazione "Chirurgia guidata e GBR in zona estetica utilizzando una nuova tipologia di impianto e un workflow totalmente digitale", VII Congresso ANDI Roma Giovani – Digitalizzazione in Odontoiatria, Roma il 20/03/2021.
20. Relazione "Trattamento di un caso complesso di monoedentulia anteriore mediante approccio multidisciplinare", XXVIII Congresso CDUO (Collegio dei Docenti Universitari di Discipline Odontostomatologiche), Milano il 22-24/04/2021.
21. Relazione "Impianto postestrattivo a carico immediato: caso clinico full digital", XXVIII Congresso CDUO (Collegio dei Docenti Universitari di Discipline Odontostomatologiche), Milano il 22-24/04/2021.
22. Relazione "Lo splintaggio degli scanbodies nell'impronta digitale di arcate complete su impianti: Risultati preliminari di uno studio randomizzato in vitro" Incontro Scuole di Specializzazione in Chirurgia Orale - Congresso New technologies for common pathologies and treatments - Università Sapienza.
23. Relazione "Protocolli di acquisizione ed accoppiamento dati in chirurgia guidata", Odontoiatria 4 . 0 Tekka Global D , Roma 14/12/2021.

24. Relazione "Accuratezza dell'impronta digitale per arcate complete su impianti mediante una tecnica di splintaggio degli scanbodies, studio randomizzato in vitro", Collegio dei Docenti Universitari di Discipline Odontostomatologiche (CDUO) Bologna 7-9/04/2022.
25. Relazione "Intraoral scanner and basic concepts of its use in dental prosthetics", Konferenca KOMBËTARE E SHKENCAVE MJEKËSORE 10, Tirana (Albania) 12-14/05/2022.
26. Relazione "Intraoral scanner (IOS) vs stereophotogrammetry (SPG) for complete-arch implant impression: an in vitro study" presso EAO (European Association for Osseointegration) XXXI Annual Scientific Meeting, Geneva (Switzerland) dal 29/09/2022 al 01/10/2022.
27. Relazione "Workflow digitale in protesi fissa: tecnologia e protocolli clinici" presso Corso di Aggiornamento Ordine dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri di Roma Workflow digitale in protesi fissa: tecnologia e protocolli clinici il 15/10/2022.
28. Relazione "Accuracy of intraoral optical scanning (IOS) vs stereophotogrammetry (SPG) for complete arch digital implant impression: a prospective comparative study in vivo" presso 41° International Conference AIOP (Accademia Italiana Odontoiatria Protesica), Bologna dal 18/11/2022 al 19/11/2022.

### Premi

1. Vincitore Premio Prof. Mario Martignoni, miglior laureato in Odontoiatria e Protesi Dentaria presso l'Università degli Studi di Roma Tor Vergata A/A 2014/2015.
2. I Congresso Nazionale IAO (Accademia Italiana di Osteointegrazione) – (18-20 ottobre 2018). Menzione speciale tra i 5 poster più meritevoli (Arcuri L., Lio F., Lorenzi C., Cecchetti F., Pozzi A.).
3. XXXVII Congresso Internazionale AIOP (Accademia Italiana di Odontoiatria Protesica) – (15-17 novembre 2018). Menzione di merito Sessione Poster di Protesi (Arcuri L., Pozzi A., Lio F., Papa A., Lorenzi C., Ottria L., Barlattani A.).
4. Congresso Andi Roma Giovani 30/03/2019 – 1° Classificato sessione poster sul tema "Odontoiatria estetica, riabilitazioni protesiche e/o conservative" (Arcuri L., Ranaldi R., Lio F., Lorenzi C., Barlattani Jr A., Barlattani A.).
5. Congresso ESB-ITA (European society of biomechanics) 30 settembre-1 ottobre 2019 - 1° Classificato Best Poster Award ESB-ITA 2019 "Numerical assessment of failure mechanisms in AFG dental treatments" (P. Gaziano, D. Bianchi, E. Monaldo, C. Lorenzi, D. Severino, L. Arcuri, A. Dolci, and G. Vairo).
6. III Congresso IAO (Accademia Italiana di Osteointegrazione) – (16-19 ottobre 2019). Menzione speciale tra i 5 poster più meritevoli (Lio F., Lorenzi C., Bianchi N., Arcuri L.).
7. VII Congresso ANDI Roma Giovani – Digitalizzazione in Odontoiatria – (20 marzo 2021). III Classificato (Carosi P., Arcuri L., Lorenzi C., Lio F., Ferrigno N.).
8. XXVIII Congresso CDUO (Collegio dei Docenti Universitari di Discipline Odontostomatologiche) (22-24 aprile 2021). Menzione d'Onore (Arcuri L., De Vico G., Lio F., Barlattani A. Jr).
9. 1° Classificato per il Best Original Paper Award of the Japanese Prosthodontic Society (JPS) 2022 - per l'articolo "influence of implant scandbody material, position and operator on the accuracy of digital impression for complete-arch: A randomized in vitro trial" (Arcuri L., Pozzi A., Lio F., Rompen E., Zechner W., Nardi A.).
10. 1° Classificato per il Premio Martignoni per il miglior poster scientifico presso il 41° convegno internazionale AIOP (Accademia Italiana odontoiatria Protesica) il 18-19/11/2022 "Accuracy of intraoral optical scanning (IOS) vs stereophotogrammetry (SPG) for complete arch digital implant impression: a prospective comparative study in vivo". (Pozzi A., Arcuri L.).

### Attività clinica

1. Frequentatore del Reparto di Protesi Dentaria del Policlinico di Tor Vergata, Direttore Prof. Alessandro Dolci dal 2015 al 2019.
2. Consulente presso il Centro Odontostomatologico IPA (Istituto di Previdenza ed Assistenza per i Dipendenti di Roma Capitale) di Roma dall'01/12/2018 ad oggi.
3. Attività clinica nell'ambito dei lavori inerenti il Progetto di Ricerca finanziato dal Ministero della Salute e Centro Nazionale per la prevenzione ed il controllo delle malattie (CCM) "HPV nel distretto testa collo: valutazione epidemiologica e proposta di un modello di presa in carico trasferibile sull'intero territorio nazionale" per l'anno 2016-2018.

4. attività clinica in qualità di specializzando in Chirurgia Orale presso l'Università degli Studi di Roma Sapienza nella clinica odontoiatrica universitaria e nell'ospedale George Eastman dal 2019 al 2022.

#### Valutazione sui titoli

Il Candidato presenta una formazione accademica completa e di alto livello. Si sottolinea il conseguimento del dottorato europeo in collaborazione con l'Università di Vienna (Austria) e l'Università di Liegi (Belgio). Da rilevare anche una più che adeguata esperienza didattica dall'a.a. 2016/2017 nei Corsi di Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria e Medicina e Chirurgia; nell'ambito del Dottorato di Ricerca e dei Master presso l'Università degli Studi di Roma Tor Vergata, l'Università Cattolica "Nostra Signora del Buon Consiglio" di Tirana (Albania) e l'Università degli Studi di Roma Unicamillus. Tra le attività di ricerca riportate sono da segnalare i tre progetti internazionali ed il progetto dal titolo "L'uso dei dispositivi medici avanzati come screening primario per la diagnosi di carie finalizzata al miglioramento della salute orale nella popolazione" in collaborazione con il Ministero della Salute e l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata". L'attività clinica è ben documentata. Le numerose relazioni presentate a vari Convegni nazionali e internazionali ed i molteplici premi ricevuti confermano il valore accademico del candidato. Il giudizio complessivo sui titoli del Candidato è PIU' CHE BUONO.

#### PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

n.	Pubblicazione	Giudizio
1	Accuracy of complete-arch digital implant impression with or without scanbodysplinting: An in vitro study. Pozzi A, <b>Arcuri L*</b> , Lio F, Papa A, Nardi A, Londono J. J Dent 2022;119:104072. doi: 10.1016/j.jdent.2022.104072. IF 2021 4.991 (2021, JCR); Citations 1; Q1 DENTISTRY, ORAL SURGERY & MEDICINE (2021, JCR)	OTTIMO
2	Influence of Implant Scanbody Wear on the Accuracy of Digital Impression for Complete-Arch: A Randomized In Vitro Trial. <b>Arcuri L</b> , Lio F*, Campana V, Mazzetti V, Federici FR, Nardi A, Galli M. Materials 2022, 15(3) 927. doi.org/10.3390/ma15030927. IF 2021 3,748 (2021, JCR); Citations 0; Q3 MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY (2021, JCR)	BUONO
3	Navigation guided socket-shield technique for implant and pontic sites in the esthetic zone: A proof-of-concept 1-year prospective study with immediate implantplacement and loading. Pozzi A, <b>Arcuri L*</b> , Kan J, Londono J. J Esthet Restor Dent 2022 Jan;34(1):203-214. doi: 10.1111/jerd.12867. IF 2021 3,040 (2021, JCR); Citations 0 Q2 DENTISTRY, ORAL SURGERY & MEDICINE (2021, JCR)	OTTIMO
4	Clinical and radiological outcomes of novel digital workflow and dynamic navigation for single-implant immediate loading in aesthetic zone: 1-year prospective case series. Pozzi A.*, <b>Arcuri L.</b> , Carosi P., Nardi A., Kan J. Clin Oral Implants Res 2021 Dec;32(12):1397-1410. doi: 10.1111/clr.13839. IF 5,021 (2021, JCR); CITATIONS 6 Q1 DENTISTRY, ORAL SURGERY & MEDICINE (2021, JCR)	OTTIMO
5	Long-term survival and success of zirconia screw-retained implant-supported prostheses for up to 12 years: A retrospective multicenter study.Pozzi A.*, <b>Arcuri L.</b> , Fabbri G., Singer G., Londono J. J Prosthet Dent 2021 Jun 26;S0022-3913(21)00265-1. doi:10.1016/j.prosdent.2021.04.026. IF 4,148 (2021, JCR); CITATIONS 4; Q1 DENTISTRY, ORAL SURGERY & MEDICINE (2021, JCR)	OTTIMO
6	Dynamic navigation guided surgery and prosthetics for immediate loading ofcomplete-arch restoration. Pozzi A*, Hansson L, Carosi P, <b>Arcuri L</b> . J Esthet Restor Dent. 2021 Jan;33(1):224-236. doi: 10.1111/jerd.12710. IF 3,040 (2021, JCR); CITATIONS 28	OTTIMO

	Q2 DENTISTRY, ORAL SURGERY & MEDICINE (2021, JCR)	
7	Digital assisted soft tissue sculpturing (DASS) technique for immediate loading pink freecomplete arch implant prosthesis. Pozzi A*, <b>Arcuri L</b> , S Block M, K Moy P. J Prosthodont Res. 2021 Feb 24;65(1):119-124. doi: 10.2186/jpr.JPOR_2019_386. IF 4.338 (2021, JCR); CITATIONS 4; Q1 DENTISTRY, ORAL SURGERY & MEDICINE (2021, JCR)	OTTIMO
8	Influence of implant scanbody material, position and operator on the accuracy of digitalimpression for complete-arch: a randomized in vitro trial. <b>Arcuri L.</b> , Pozzi A.*, Lio F., Rompen E., Zechner W., Nardi A. J Prosthodont Res. 2020 Apr;64(2):128-136. doi: 10.1016/j.jpor.2019.06.001. IF 4.642 (2020, JCR); CITATIONS 45; Q1 DENTISTRY, ORAL SURGERY & MEDICINE (2020, JCR)	OTTIMO
9	Comparison of the accuracy of intraoral scanning and conventional impression techniques on implants: a review. <b>Arcuri L*</b> , Lorenzi C, Vanni A, Bianchi N, Dolci A, Arcuri C. J Biol Regul Homeost Agents. 2020 Jan-Feb;34(1 Suppl. 1):89-97. IF 1,711 (2020, JCR); CITATIONS 27; Q4 MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL (2020, JCR)	SUFFICIENTE
10	Influence of implant scanbody material and operator on scanning fluency andpolygonal mesh numbers of digital impression: an in vitro study. <b>Arcuri L</b> , Lio F, Papa A, Nardi A, Barlattani A Jr.*J Biol Regul Homeost Agents. 2019 Nov-Dec;33(6 Suppl. 2):179-188. IF 1,506 (2019, JCR); CITATIONS 20; Q4 MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL (2019, JCR)	SUFFICIENTE
11	Fit evaluation of cad/Cam fabricated all-ceramic restorations based on direct andindirect digitalization in vivo: a systematic review. <b>Arcuri, L.*</b> , Lorenzi, C., Bianchi, N., Marchetti, E., Barlattani, A. <sup>[1]</sup> J Biol RegulHomeost Agents. 2019 May-Jun;33(3 Suppl. 1):103-111. IF 1,506 (2019, JCR); CITATIONS 25; Q4 MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL (2019, JCR)	SUFFICIENTE
12	The smiling scan technique: Facially driven guided surgery and prosthetics. Pozzi A*, <b>Arcuri L</b> , Moy PK. J Prosthodont Res. 2018 Oct;62(4):514-517. IF 2.636 (2018, JCR); CITATIONS 40 Q1 DENTISTRY, ORAL SURGERY & MEDICINE (2018, JCR)	OTTIMO

### TESI DI DOTTORATO

Dottorato Europeo di Ricerca (European Label PhD) in “Materials for Health, Environment and Energy – Dentistry Section”, XXXI Ciclo Dottorati di Ricerca, presso l’Università degli Studi di Roma Tor Vergata in collaborazione con l’Università di Vienna (Austria) e l’Università di Liegi (Belgio) conseguito con LODE il 19/02/2019 con tesi dal titolo “Influence of Implant Scan Body (ISB) material over the accuracy of a confocal microscopy Intraoral Scanner (IOS) for complete-arch implant impression: A randomized in vitro trial”.

### CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

#### Valutazione sulla produzione complessiva

Il candidato presenta una produzione complessiva pari a n. 31 pubblicazioni dal 2014 ad oggi ed è autore di un Capitolo di Libro: “Graftless solutions for the edentulous patient”. Cap 4.

Comprehensive integrated digital workflow to guide surgery and prosthetics for full-arch rehabilitation: A narrative review. Pozzi A, Arcuri L, Moy PK. Ed.Saj Jivraj. Springer International Publishing. eBook ISBN 978-3-319-65858-2. Hardcover ISBN 978-3-319-65857-5. DOI: 10.1007/978-3-319- 65858-2\_4.

In merito a tali pubblicazioni dichiara quanto segue:

H-INDEX: **16**

Il numero totale delle citazioni : **519** da Scopus.

Il numero medio di citazioni per pubblicazione (da SCOPUS): **17.3**.

L'impact factor totale (da JCR): **38,987**

L'impact factor medio per pubblicazione (da JCR): **1,443**

La consistenza complessiva della produzione scientifica del Candidato, l'intensità e la continuità temporale sono di un livello ottimo e confermati da originalità, innovatività, rigore metodologico, e collocazione editoriale degni di apprezzamento. La posizione del candidato nell'elenco degli autori consente alla Commissione di rilevare l'apporto individuale del candidato stesso. Si sottolinea, inoltre, che il Candidato ha sviluppato una tesi di dottorato, in lingua inglese, innovativa, scientificamente rigorosa e coerente con il settore scientifico disciplinare. Nel complesso il giudizio risulta essere PIU' CHE BUONO.

## **GIUDIZIO COLLEGALE**

### TITOLI

1. Laurea Magistrale a ciclo Unico in Odontoiatria e Protesi Dentaria conseguita il 14/07/2015 presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata con votazione finale 110/110 con Lode con Tesi in Implantoprotesi dal titolo: "Implantologia computer guidata: Accuratezza e performance clinica". Relatore Prof. Pierluigi Cardelli, Correlatore Prof. Werner Zechner (Università di Vienna, Austria).
2. Abilitazione Professionale all'esercizio della professione di Odontoiatra presso l'Università degli Studi di Roma Tor Vergata con voto 60/60 in data 02/11/2015.
3. Dottorato Europeo di Ricerca (European Label PhD) in "Materials for Health, Environment and Energy – Dentistry Section", XXXI Ciclo Dottorati di Ricerca, presso l'Università degli Studi di Roma Tor Vergata in collaborazione con l'Università di Vienna (Austria) e l'Università di Liegi (Belgio). Conseguito il 19/02/2019 con votazione finale Eccellente con Lode.
4. Specializzazione in Chirurgia Orale presso l'Università degli Studi di Roma Sapienza nel 2022 con votazione finale 70/70 con lode tesi "Scanner intraorale vs stereofotogrammetria per impronte di arcate complete su impianti: studio comparativo sull'accuratezza in vitro" (Prof. Massimo Galli). Il candidato dichiara altresì quanto segue:

### Attività didattica

1. Associate Teacher dell'Insegnamento di Odontostomatologia nel Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia in inglese (International Medical School) presso l'Università degli Studi di Roma Tor Vergata negli AA 2016-2017 e 2017-2018.
2. Docente al Master in Digital Dentistry per il Corso di Chirurgia guidata presso l'Università di Roma Tor Vergata nel 2017-2018.
3. Attività didattica e di Tutoraggio per gli studenti di Area Odontostomatologica (MED/28) nel Corso di Dottorato in Materials for Health, Environment and Energy dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata nell' AA 2018/2019.
4. Affidatario dell'insegnamento di Implantoprotesi nel Corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria presso l'Università Cattolica "Nostra Signora del Buon Consiglio", di Tirana (Albania) per crediti 3 durante dall' A/A 2017/2018 all'AA 2021/2022.
5. Cultore della materia per l'Insegnamenti MED/28 – Malattie Odontostomatologiche presso l'Università degli Studi di Roma Unicamillus A/A 2019-2020.
6. Attività didattica, Insegnamento di "Elements of Stomatological Diseases in Radiology, Diagnostic Imaging and Radiotherapy Techniques II anno A/A 2019-2020 presso l'Università degli Studi di Roma Unicamillus.
7. Docente al Master in Implantologia per il Corso Tecnologie digitali in implantoprotesi presso l'Università di Roma Tor Vergata nel 2021-2022.

### Attività di Ricerca

1. Frequentatore della Bernhard Gottlieb Zahnklinik (Clinica odontoiatrica) dell'Università Medica di Vienna (Austria) come PhD Internship nell'ambito del Progetto Internazionale di Ricerca "Influence of implant scanbody (ISB) material and surface over the intraoral scanner (IOS) impression accuracy" dal 05/02/2018 al 27/07/2018.

2. Borsa di studio finalizzata al proseguimento e al completamento della formazione post-laurea sul tema "L'uso dei dispositivi medici avanzati come screening primario per la diagnosi di carie finalizzata al miglioramento della salute orale nella popolazione" della durata di 8 mesi, relativo all'accordo di collaborazione di ricerca tra il Ministero della Salute e l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" presso il Dipartimento di Scienze Cliniche e Medicina Traslazionale da settembre 2021 ad aprile 2022.
3. Partecipazione al Progetto di Ricerca Internazionale Multicentrico finanziato dalla NobelBiocare intitolato "A clinical evaluation of NobelProcera TM implant bar overdenture in the mandible or maxilla on 4 NobelReplace TM CC implants" in qualità di Coordinatore dello Studio e Responsabile dell'inserimento dati clinici.
4. Partecipazione al Progetto di Ricerca Internazionale Multicentrico finanziato dalla NobelBiocare intitolato "Open, prospective, single cohort, multicentre study evaluating the nobelActive 3.0 mm implant immediately restored with single crowns in the maxillary lateral incisor area or mandibular central or lateral incisor area" in qualità di Coordinatore dello Studio e Responsabile dell'inserimento dati clinici.
5. Partecipazione al Progetto di Ricerca Internazionale Multicentrico finanziato dalla NobelBiocare intitolato "An open, prospective, single cohort, multicentre study evaluating the nobelReplace Conical Connction implants supported single unit crowns in the maxilla" in qualità di Coordinatore dello Studio e Responsabile dell'inserimento dati clinici.
6. Beta Tester per l'azienda Internazionale NobelBiocare per lo sviluppo dei Software di Chirurgia guidata "Nobel Clinician" e modellazione dentale digitale "Nobel Design" nell'ambito del programma "Integrated Treatment Workflow" nell'anno 2016
7. Beta Tester per l'azienda Internazionale NobelBiocare per lo sviluppo dei Software di Chirurgia guidata "Nobel Clinician" e modellazione dentale digitale "Nobel Design" nell'ambito del programma "Integrated Treatment Workflow" nell'anno 2017.

#### Attività di relatore

1. Relazione III Congresso ANDI Roma Giovani Roma "Full digital workflow Full digital workflow for implant-prosthetic rehabilitations" il 05/03/2016.
2. Relazione "Processo digitale dalla presa di Impronta al manufatto protesico tutto in digitale", Odontoiatria digitalizzata "Future and Innovation", Ospedale San Pietro Fatebenefratelli, Roma il 06/04/2016.
3. Relazione Radiosurgery-assisted gingival displacement - Digital Dentistry simplified procedures - La Struttura – Expodental, Rimini il 19/05/2016.
4. Relazione "Mechanical behavior of dental treatments based on an anatomic-functional geometry (AFG) technique", ESB (European Society of Biomechanics)-ITA VII Annual Meeting, Roma il 28-29/11/2017.
5. Relazione "Mini-invasive preparations based on mathematical-geometric criteria derived from the Afg modeling technique: a FEA analysis", XXXVI Congresso Internazionale AIOP (Accademia Italiana di Odontoiatria Protetica), Bologna il 16-18/11/2017.
6. Relazione "Impronta digitale con scanner intraorale su preparazioni dentali: lettura del margine di finitura", Digital Dentistry simplified procedures - La Struttura – Expodental, Rimini il 18/05/2018.
7. Relazione "Accuracy of intraoral optical surface scanning (IOS) for complete arch implant impression: a randomized in vitro trial", I Congresso Nazionale IAO (Italian Academy for Osseointegration), Milano il 19/10/2018.
8. Relazione "Influence of Implant Scan Body (ISB) Material and Surface over the Accuracy of Intraoral Optical Surface Scanning (IOS) for Implant Impression: A Randomized in Vitro Trial", XXXVII Congresso Internazionale AIOP, Bologna il 15-17/11/2018.
9. Relazione "Utilizzo dello scanner intraorale per riabilitazione protesica full-arch", VI Congresso ANDI Roma giovani, Roma il 30/03/2019.
10. Relazione "Impronta digitale su impianti con scanner intraorale: accuratezza e variabili cliniche", Winsix day 2019, Portonovo di Ancona, il 10/05/2019.
11. Relazione "Immediate provisionalization of 3.0-mm-diameter implants- 3-year results from a prospective study", XXVIII Annual Scientific Meeting EAO (European Association for Osseointegration), Lisbona il 26-28/11/2019.

12. Relazione “Numerical assessment of failure mechanisms in AFG dental treatments”, ESB- ITA IX Annual Meeting, Bologna il 30/09-01/10/2019.
13. Relazione “Influence of Implant Scan-bodies Material and Operator on Scanning Fluency and Polygonal Mesh Numbers of Digital Impression: an in Vitro Study” III Congresso IAO, Milano il 16-19/10/2019.
14. Relazione “Influence of implant position over the Accuracy of Intraoral Optical Surface Scanning (IOS) for complete-arch implant Impression: A Randomized in Vitro Trial”, XXXVIII Congresso Internazionale AIOP, Bologna il 21-23/11/2019.
15. Relazione “Dynamic navigation and immediate loading of single anterior implants in one visit: A 1-year proof of concept study”, XXIX Annual Scientific Meeting EAO, Berlin Digital Days, il 05-11/10/2020.
16. Relazione “Clinical and radiological performance and complications of zirconia implant bridges up to 12 years on function”, XXIX Annual Scientific Meeting EAO, Berlin Digital Days, il 05-11/10/2020.
17. Relazione “Short implants ( $\leq 6\text{MM}$ ) as an alternative treatment option to maxillary sinus lift: a systematic review and meta-analysis”, IV Congresso IAO, Milano IL 12-14/11/2020.
18. Relazione “Influence of Implant Scanbody Wear on the Accuracy of Digital Impression for Complete-Arch: a Randomized in Vitro Trial”, IV Congresso IAO, Milano il 12-14/11/2020.
19. Relazione “Chirurgia guidata e GBR in zona estetica utilizzando una nuova tipologia di impianto e un workflow totalmente digitale”, VII Congresso ANDI Roma Giovani – Digitalizzazione in Odontoiatria, Roma il 20/03/2021.
20. Relazione “Trattamento di un caso complesso di monoedentulia anteriore mediante approccio multidisciplinare”, XXVIII Congresso CDUO (Collegio dei Docenti Universitari di Discipline Odontostomatologiche), Milano il 22-24/04/2021.
21. Relazione “Impianto postestrattivo a carico immediato: caso clinico full digital”, XXVIII Congresso CDUO (Collegio dei Docenti Universitari di Discipline Odontostomatologiche), Milano il 22-24/04/2021.
22. Relazione “Lo splintaggio degli scanbodies nell'impronta digitale di arcate complete su impianti: Risultati preliminari di uno studio randomizzato in vitro” Incontro Scuole di Specializzazione in Chirurgia Orale - Congresso New technologies for common pathologies and treatments - Università Sapienza.
23. Relazione “Protocolli di acquisizione ed accoppiamento dati in chirurgia guidata”, Odontoiatria 4 . 0 Tekka Global D , Roma 14/12/2021.
24. Relazione “Accuratezza dell'impronta digitale per arcate complete su impianti mediante una tecnica di splintaggio degli scanbodies, studio randomizzato in vitro”, Collegio dei Docenti Universitari di Discipline Odontostomatologiche ( CDUO) Bologna 7-9/04/2022.
25. Relazione “Intraoral scanner and basic concepts of its use in dental prosthetics”, Konferenca KOMBËTARE E SHKENCAVE MJEKËSORE 10, Tirana (Albania) 12-14/05/2022.
26. Relazione “Intraoral scanner (IOS) vs stereophotogrammetry (SPG) for complete-arch implant impression: an in vitro study” presso EAO (European Association for Osseointegration) XXXI Annual Scientific Meeting, Geneva (Switzerland) dal 29/09/2022 al 01/10/2022.
27. Relazione “Workflow digitale in protesi fissa: tecnologia e protocolli clinici” presso Corso di Aggiornamento Ordine dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri di Roma Workflow digitale in protesi fissa: tecnologia e protocolli clinici il 15/10/2022.
28. Relazione “Accuracy of intraoral optical scanning (IOS) vs stereophotogrammetry (SPG) for complete arch digital implant impression: a prospective comparative study in vivo”presso 41° International Conference AIOP (Accademia Italiana Odontoiatria Protesica), Bologna dal 18/11/2022 al 19/11/2022.

### Premi

1. Vincitore Premio Prof. Mario Martignoni, miglior laureato in Odontoiatria e Protesi Dentaria presso l'Università degli Studi di Roma Tor Vergata A/A 2014/2015.
2. I Congresso Nazionale IAO (Accademia Italiana di Osteointegrazione) – (18-20 ottobre 2018). Menzione speciale tra i 5 poster più meritevoli (Arcuri L., Lio F., Lorenzi C., Cecchetti F., Pozzi A.).

3. XXXVII Congresso Internazionale AIOP (Accademia Italiana di Odontoiatria Protetica) – (15-17 novembre 2018). Menzione di merito Sessione Poster di Protesi (Arcuri L., Pozzi A., Lio F., Papa A., Lorenzi C., Ottria L., Barlattani A).
4. Congresso Andi Roma Giovani 30/03/2019 – 1° Classificato sessione poster sul tema “Odontoiatria estetica, riabilitazioni protesiche e/o conservative” (Arcuri L., Ranaldi R., Lio F., Lorenzi C., Barlattani Jr A., Barlattani A.).
5. Congresso ESB-ITA (European society of biomechanics) 30 settembre-1 ottobre 2019 - 1° Classificato Best Poster Award ESB-ITA 2019 “Numerical assessment of failure mechanisms in AFG dental treatments” (P. Gaziano, D. Bianchi, E. Monaldo, C. Lorenzi, D. Severino, L. Arcuri, A. Dolci, and G. Vairo).
6. III Congresso IAO (Accademia Italiana di Osteointegrazione) – (16-19 ottobre 2019). Menzione speciale tra i 5 poster più meritevoli (Lio F., Lorenzi C., Bianchi N., Arcuri L.).
7. VII Congresso ANDI Roma Giovani – Digitalizzazione in Odontoiatria – (20 marzo 2021). III Classificato (Carosi P., Arcuri L., Lorenzi C., Lio F., Ferrigno N.).
8. XXVIII Congresso CDUO (Collegio dei Docenti Universitari di Discipline Odontostomatologiche) (22-24 aprile 2021). Menzione d’Onore (Arcuri L., De Vico G., Lio F., Barlattani A. Jr).
9. 1° Classificato per il Best Original Paper Award of the Japanese Prosthodontic Society (JPS) 2022 - per l’articolo “influence of implant scandbody material, position and operator on the accuracy of digital impression for complete-arch: A randomized in vitro trial” (Arcuri L., Pozzi A., Lio F., Rompen E., Zechner W., Nardi A.).
10. 1° Classificato per il Premio Martignoni per il miglior poster scientifico presso il 41° convegno internazionale AIOP (Accademia Italiana odontoiatria Protetica) il 18-19/11/2022 “Accuracy of intraoral optical scanning (IOS) vs stereophotogrammetry (SPG) for complete arch digital implant impression: a prospective comparative study in vivo”. (Pozzi A., Arcuri L.).

#### Attività clinica

1. Frequentatore del Reparto di Protesi Dentaria del Policlinico di Tor Vergata, Direttore Prof. Alessandro Dolci dal 2015 al 2019.
2. Consulente presso il Centro Odontostomatologico IPA (Istituto di Previdenza ed Assistenza per i Dipendenti di Roma Capitale) di Roma dall’01/12/2018 ad oggi.
3. Attività clinica nell’ambito dei lavori inerenti il Progetto di Ricerca finanziato dal Ministero della Salute e Centro Nazionale per la prevenzione ed il controllo delle malattie (CCM) “HPV nel distretto testa collo: valutazione epidemiologica e proposta di un modello di presa in carico trasferibile sull’intero territorio nazionale” per l’anno 2016-2018.
4. attività clinica in qualità di specializzando in Chirurgia Orale presso l’Università degli Studi di Roma Sapienza nella clinica odontoiatrica universitaria e nell’ospedale George Eastman dal 2019 al 2022.

#### Valutazione sui titoli

Il Candidato presenta una formazione accademica completa e di alto livello con il massimo dei voti e la lode. Si sottolinea il conseguimento del dottorato europeo in collaborazione con l’Università di Vienna (Austria) e l’Università di Liegi (Belgio). Da rilevare anche una cospicua esperienza didattica dall’a.a. 2016/2017 nei Corsi di Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria e Medicina e Chirurgia; nell’ambito del Dottorato di Ricerca e dei Master. Tra le attività di ricerca riportate sono da segnalare i tre progetti internazionali ed il progetto dal titolo “L’uso dei dispositivi medici avanzati come screening primario per la diagnosi di carie finalizzata al miglioramento della salute orale nella popolazione” in collaborazione con il Ministero della Salute e l’Università degli Studi di Roma “Tor Vergata”. L’attività clinica è molto ben documentata. Le numerose relazioni presentate a vari Convegni nazionali e internazionali ed i molteplici premi ricevuti confermano il valore accademico del candidato. Il giudizio sui titoli del Candidato nel complesso è PIU’ CHE BUONO.

#### PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

n.	Pubblicazione	Giudizio
1	Accuracy of complete-arch digital implant impression with or without scanbodiesplinting: An in vitro study. Pozzi A, <b>Arcuri L*</b> , Lio F, Papa A, Nardi	OTTIMO

	A, Londono J. J Dent 2022;119:104072. doi: 10.1016/j.jdent.2022.104072. IF 2021 4.991 (2021, JCR); Citations 1; Q1 DENTISTRY, ORAL SURGERY & MEDICINE (2021, JCR)	
2	Influence of Implant Scanbody Wear on the Accuracy of Digital Impression for Complete-Arch: A Randomized In Vitro Trial. <b>Arcuri L</b> , Lio F*, Campana V, Mazzetti V, Federici FR, Nardi A, Galli M. Materials 2022, 15(3) 927. doi.org/10.3390/ma15030927. IF 2021 3,748 (2021, JCR); Citations 0; Q3 MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY (2021, JCR)	BUONO
3	Navigation guided socket-shield technique for implant and pontic sites in the esthetic zone: A proof-of-concept 1-year prospective study with immediate implant placement and loading. Pozzi A, <b>Arcuri L*</b> , Kan J, Londono J. J Esthet Restor Dent 2022 Jan;34(1):203-214. doi: 10.1111/jerd.12867. IF 2021 3,040 (2021, JCR); Citations 0 Q2 DENTISTRY, ORAL SURGERY & MEDICINE (2021, JCR)	BUONO
4	Clinical and radiological outcomes of novel digital workflow and dynamic navigation for single-implant immediate loading in aesthetic zone: 1-year prospective case series. Pozzi A.*, <b>Arcuri L.</b> , Carosi P., Nardi A., Kan J. Clin Oral Implants Res 2021 Dec;32(12):1397-1410. doi: 10.1111/clr.13839. IF 5,021 (2021, JCR); CITATIONS 6 Q1 DENTISTRY, ORAL SURGERY & MEDICINE (2021, JCR)	OTTIMO
5	Long-term survival and success of zirconia screw-retained implant-supported prostheses for up to 12 years: A retrospective multicenter study. Pozzi A.*, <b>Arcuri L.</b> , Fabbri G., Singer G., Londono J. J Prosthet Dent 2021 Jun 26;S0022-3913(21)00265-1. doi:10.1016/j.prosdent.2021.04.026. IF 4,148 (2021, JCR); CITATIONS 4; Q1 DENTISTRY, ORAL SURGERY & MEDICINE (2021, JCR)	OTTIMO
6	Dynamic navigation guided surgery and prosthetics for immediate loading of complete-arch restoration. Pozzi A*, Hansson L, Carosi P, <b>Arcuri L.</b> J Esthet Restor Dent. 2021 Jan;33(1):224-236. doi: 10.1111/jerd.12710. IF 3,040 (2021, JCR); CITATIONS 28 Q2 DENTISTRY, ORAL SURGERY & MEDICINE (2021, JCR)	OTTIMO
7	Digital assisted soft tissue sculpturing (DASS) technique for immediate loading pink free complete arch implant prosthesis. Pozzi A*, <b>Arcuri L</b> , S Block M, K Moy P. J Prosthodont Res. 2021 Feb 24;65(1):119-124. doi: 10.2186/jpr.JPOR_2019_386. IF 4.338 (2021, JCR); CITATIONS 4; Q1 DENTISTRY, ORAL SURGERY & MEDICINE (2021, JCR)	OTTIMO
8	Influence of implant scanbody material, position and operator on the accuracy of digital impression for complete-arch: a randomized in vitro trial. <b>Arcuri L.</b> , Pozzi A.*, Lio F., Rompen E., Zechner W., Nardi A. J Prosthodont Res. 2020 Apr;64(2):128-136. doi: 10.1016/j.jpor.2019.06.001. IF 4.642 (2020, JCR); CITATIONS 45; Q1 DENTISTRY, ORAL SURGERY & MEDICINE (2020, JCR)	OTTIMO
9	Comparison of the accuracy of intraoral scanning and conventional impression techniques on implants: a review. <b>Arcuri L*</b> , Lorenzi C, Vanni A, Bianchi N, Dolci A, Arcuri C. J Biol Regul Homeost Agents. 2020 Jan-Feb;34(1 Suppl. 1):89-97. IF 1,711 (2020, JCR); CITATIONS 27; Q4 MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL (2020, JCR)	SUFFICIENTE
10	Influence of implant scanbody material and operator on scanning fluency and polygonal mesh numbers of digital impression: an in vitro study. <b>Arcuri L</b> , Lio F, Papa A, Nardi A, Barlattani A Jr.* J Biol Regul Homeost Agents. 2019 Nov-Dec;33(6 Suppl. 2):179-188. IF 1,506 (2019, JCR); CITATIONS	SUFFICIENTE

	20; Q4 MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL (2019, JCR)	
11	Fit evaluation of cad/Cam fabricated all-ceramic restorations based on direct and indirect digitalization in vivo: a systematic review. <b>Arcuri, L.*</b> , Lorenzi, C., Bianchi, N., Marchetti, E., Barlattani, A. <sup>[1][2]</sup> Biol Regul Homeost Agents. 2019 May-Jun;33(3 Suppl. 1):103-111. IF 1,506 (2019, JCR); CITATIONS 25; Q4 MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL (2019, JCR)	SUFFICIENTE
12	The smiling scan technique: Facially driven guided surgery and prosthetics. Pozzi A*, <b>Arcuri L</b> , Moy PK. J Prosthodont Res. 2018 Oct;62(4):514-517. IF 2.636 (2018, JCR); CITATIONS 40 Q1 DENTISTRY, ORAL SURGERY & MEDICINE (2018, JCR)	OTTIMO

### TESI DI DOTTORATO

Dottorato Europeo di Ricerca (European Label PhD) in "Materials for Health, Environment and Energy – Dentistry Section", XXXI Ciclo Dottorati di Ricerca, presso l'Università degli Studi di Roma Tor Vergata in collaborazione con l'Università di Vienna (Austria) e l'Università di Liegi (Belgio) conseguito con LODE il 19/02/2019 con tesi dal titolo "Influence of Implant Scan Body (ISB) material over the accuracy of a confocal microscopy Intraoral Scanner (IOS) for complete-arch implant impression: A randomized in vitro trial".

### CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

#### Valutazione sulla produzione complessiva

Il candidato presenta una produzione complessiva pari a n. 31 pubblicazioni dal 2014 ad oggi ed è autore di un Capitolo di Libro: "Graftless solutions for the edentulous patient". Cap 4.

Comprehensive integrated digital workflow to guide surgery and prosthetics for full-arch rehabilitation: A narrative review. Pozzi A, Arcuri L, Moy PK. Ed. Saj Jivraj. Springer International Publishing. eBook ISBN 978-3-319-65858-2. Hardcover ISBN 978-3-319-65857-5. DOI: 10.1007/978-3-319-65858-2\_4.

In merito a tali pubblicazioni dichiara quanto segue:

H-INDEX: **16**

Il numero totale delle citazioni : **519** da Scopus.

Il numero medio di citazioni per pubblicazione (da SCOPUS): **17.3**.

L'impact factor totale (da JCR): **38,987**

L'impact factor medio per pubblicazione (da JCR): **1,443**

La consistenza complessiva della produzione scientifica del Candidato, l'intensità e la continuità temporale sono di un livello più che buono e confermati da originalità, innovatività, rigore metodologico, e collocazione editoriale degni di apprezzamento. La posizione del candidato nell'elenco degli autori consente alla Commissione di rilevare l'apporto individuale del candidato stesso. Si sottolinea, inoltre, che il Candidato ha sviluppato una tesi di dottorato, in lingua inglese, innovativa, scientificamente rigorosa e coerente con il settore scientifico disciplinare. Nel complesso il giudizio risulta essere PIU' CHE BUONO.

### **CANDIDATO: DI GIORGIO GIANNI**

La Commissione rileva che vi sono 2 pubblicazioni del Candidato, dott. Gianni Di Giorgio redatte in collaborazione con il Segretario, Prof. Iole Vozza (numeri 2, 9 dell'elenco delle pubblicazioni valutabili riportato nell'allegato n. 2/A).

Preso atto di ciò la Commissione procede all'analisi delle pubblicazioni in collaborazione fra la Prof. Iole Vozza e il Candidato, Dott. Gianni Di Giorgio.

**In merito alla pubblicazione n. 2:** Fioravanti M, **Di Giorgio G**, Amato R, Bossù M, Luzzi V, Ierardo G, Polimeni A and **Vozza I**. Baby Food and Oral Health: Knowledge of the Existing Interaction. Int. J. Environ. Res. Public Health 2022 May 10;19(10):5799., la Prof. Vozza dichiara che il Candidato ha contribuito attivamente e in modo determinante al disegno della ricerca e alla

ricerca bibliografica. Preso atto di ciò, la Commissione procede all'analisi di tale lavoro e verifica la congruenza con le dichiarazioni della Prof. Vozza.

**In merito alla pubblicazione n. 9:** Evaluation of the orthodontic treatment need in a paediatric sample from Southern Italy and its importance among paediatricians for improving oral health in pediatric dentistry. Luzzi, Valeria; Ierardo, Gaetano; Corridore, Denise; Di Carlo, Gabriele; **Di Giorgio, Gianni**; Vozza, Iole; Polimeni, Antonella; Bossu', Maurizio - Journal of Clinical and Experimental Dentistry pp. e995- e1001, la Prof. Vozza dichiara che il Candidato ha contribuito attivamente seguendo la parte clinica e quella statistica della ricerca. Preso atto di ciò, la Commissione procede all'analisi di tale lavoro e verifica la congruenza con le dichiarazioni della Prof. Vozza.

## COMMISSARIO 1: PROF. SIMONE GRANDINI

### TITOLI

- 1) Laurea specialistica in Odontoiatria e Protesi Dentaria presso l'Università degli Studi dell'Aquila conseguita il 10 novembre 2009 con tesi dal titolo "Valutazione delle connessioni implantari dopo sollecitazione meccanica: analisi mediante tomografia computerizzata" con votazione 110/110 e Lode.
- 2) Abilitazione Professionale all'esercizio della professione di Odontoiatra conseguita presso l'Università degli Studi di Roma "Sapienza" il presso "Sapienza" Università di Roma in data 24 novembre 2009.
- 3) Specializzazione in Chirurgia Odontostomatologica, presso "Sapienza" Università di Roma con tesi dal titolo "Profilassi antibiotica dell'infezione post- operatoria in chirurgia orale: revisione della letteratura", con votazione 70/70 e Lode in data 28 gennaio 2013.
- 4) Master Universitario di II livello in "Odontostomatologia in Età Evolutiva" presso "Sapienza" Università di Roma, con votazione di 110/110 e Lode in data 13 dicembre 2013.
- 5) Dottorato di Ricerca in "Tecnologie Innovative nelle Malattie dello Scheletro, della Cute e del Distretto Oro-Cranio-Facciale", 29° Ciclo Dottorati di Ricerca, presso "Sapienza" Università di Roma. Conseguito il 21/02/2018 con lode.
- 6) Specializzazione in Odontoiatria Pediatrica presso "Sapienza" Università di Roma, con tesi dal titolo "Studio in vitro ed in vivo dell'utilizzo di biomateriali in endodonzia pediatrica", con votazione di 70/70 e lode. Roma, 28 gennaio 2021.

Il candidato dichiara altresì quanto segue:

### Attività didattica

- 1) Docente per il Master di II Livello "Laser in odontostomatologia" – "Sapienza" Università di Roma - Direttore: Prof. Umberto Romeo. Titolo del seminario: "Il laser nella Restaurativa e nella traumatologia dentale dei pazienti Special Need". Roma, 01/02/2022.
- 2) Cultore della materia per l'insegnamento di "Principi di odontoiatria pediatrica e per pazienti special need", al Corso di Laurea in Igiene Dentale B – Cassino (FR) – ASL Frosinone di Sapienza Università di Roma, negli anni accademici 2018-2019, 2019-2020, 2020-2021, 2021-2022.
- 3) Cultore della materia per l'insegnamento del modulo di "Clinica odontostomatologica" all'interno del corso integrato di "Terapia Odontostomatologica", Facoltà di Medicina e Odontoiatria – Corso di Laurea Magistrale in Odontoiatria e Protesi Dentaria – "Sapienza" Università di Roma per l'anno accademico 2017-2018.

### Attività di ricerca

1. Assegnista di Ricerca, CATEGORIA B) dal titolo "Verifica dell'applicabilità e dell'efficacia nell'ambiente odontoiatrico dei materiali nanostrutturati per la prevenzione del rischio biologico" presso Dipartimento di Scienze Odontostomatologiche e Maxillo Facciali – "Sapienza" Università di Roma, dal 01/03/2021 (durata biennale).
2. Vincitore del Progetto di Ricerca Grande di Ateneo, in qualità di componente, dal titolo "The clinical use of 3D technology in minimally invasive endodontic approach and biomaterials delivery: An accuracy study" (num. Protocollo: RG1221816C341F01), Finanziato da Sapienza Università di Roma, dal 16-06-2022.
3. Vincitore del bando per Avvio alla Terza Missione di Ateneo, in qualità di principal

- investigator, del Progetto dal titolo "A Scuola di Sorrisi" (Numero protocollo:TM22117D2394D375), Finanziato da "Sapienza" Università di Roma dal 03/02/2022.
4. Conferimento di un incarico di lavoro autonomo presso il Dipartimento di Ingegneria Astronautica Elettrica ed Energetica – "Sapienza" Università di Roma, nell'ambito del progetto per la "Validazione di coating nanostrutturati antimicrobici per uso in ambiente ospedaliero di area odontoiatrica" dal 01/02/2019 al 31/05/2019.
  5. Vincitore del Progetto di Ricerca Grande di Ateneo, in qualità di componente, dal titolo "Application of simvastatin on regenerative endodontic procedures" (num. Protocollo: RG11916B79A5137D), Finanziato da Sapienza Università di Roma, dal 01-01-2019 al 31-12-2019;
  6. Vincitore del Progetto di Ricerca Piccolo di Ateneo, in qualità di componente, dal titolo "Evaluation of a cost-effective and easy to implement procedure to reduce dental anxiety in children" (num. Protocollo: RP118164366631FD), Finanziato da Sapienza Università di Roma, dal 01-01-2018 al 31-12-2018;
  7. Vincitore del progetto educativo, in qualità di Componente, di prevenzione odontostomatologica "Scuola di Sorriso" – screening odontoiatrici in età evolutiva nel territorio del Municipio Roma II – finanziato da Roma Capitale in collaborazione con "Sapienza" Università di Roma – Dipartimento di Scienze Odontostomatologiche e Maxillo-Facciali, per gli anni 2015/2016;

#### Attività di Relatore

- 1) Partecipazione in qualità di relatore al Terzo Congresso ANDI Roma Giovani 2016 "Update in odontoiatria pediatrica: best practices dalla prevenzione primaria all'intercettazione ortodontico precoce e Manovre di disostruzione pediatriche (bambino-lattante-adolescente)". Titolo della Relazione: "ENDODONZIA IN ETÀ EVOLUTIVA" - Roma, 5 marzo 2016;
- 2) Partecipazione in qualità di relatore al XIX CONGRESSO NAZIONALE AIOM(Accademia Italiana di Odontoiatria Microscopica) - "I sistemi ingrandenti: sicura garanzia per i nostri trattamenti" - Titolo della Relazione: "ENDOPEODONZIA". Roma, 30 gennaio 2016, Sede Università La Sapienza di Roma, Aula Luigi Capozzi Via Caserta N.6;
- 3) Partecipazione in qualità di relatore per le tavole cliniche del congresso "SIE INTERNATIONAL CONGRESS 2016 SAVING TEETH: THE ENDO CHALLENGE". Titolo della relazione: "Pediatric Endodontics dentistry: clinical protocols Pedo-Endodonzia: protocolli clinici". Roma, 10/12 novembre 2016;
- 4) Partecipazione in qualità di relatore al master di II livello "Laser in Odontostomatologia" in collaborazione con EMDOLA (European Master Degree: Oral Laser Applicaton). Titolo della relazione: "Il trattamento endodontico in età pediatrica". Roma, 19 maggio 2017, sede "Sapienza" Università di Roma;
- 5) Partecipazione in qualità di relatore per le tavole cliniche del XXXV Congresso Nazionale SIE "Endodonzia: tra fondamenti e innovazioni". Titolo della relazione: "Approccio pratico all'endodonzia pediatrica". Bologna, 9-11 novembre 2017;
- 6) Partecipazione in qualità di relatore all' "Accademia Italiana di Odontoiatria Microscopica – 20 anni di sistemi ingrandenti". Titolo del Corso pregressuale: "Corso di Endodonzia Pediatrica". Roma, Università La Sapienza 27-28 gennaio 2017;
- 7) Partecipazione in qualità di relatore alla Giornata Endodontica Regionale SER "Casi Complessi: diagnosi, terapie a confronto e relativi limiti". Titolo della relazione: "Nuovi Orientamenti in Endodonzia Pediatrica". Roma, 24 marzo 2018 - Università "La Sapienza";
- 8) Partecipazione in qualità di relatore al "Meeting delle Scuole di Specializzazione in Odontoiatria Pediatrica - Giornate di Odontoiatria Pediatrica in onore del Prof. Giuliano Falcolini". Titolo della relazione: "L'endodonzia del dente deciduo". Alghero, 7-8 settembre 2018;
- 9) Organizzatore e facente parte del Comitato Scientifico per il congresso dal titolo "Attualità in Implanto-Protesi e Chirurgia Orale: tecniche tradizionali e digitali a confronto". Ancona, 26 giugno 2019;

- 10) Partecipazione in qualità di relatore al XXVIII Congresso Nazionale AIO "Odontoiatri per il Domani". Titolo delle relazioni: "Recupero endodontico dell'elemento dentario deciduo". Riva del Garda, 26-28 settembre 2019;
- 11) Partecipazione in qualità di relatore dell'intera Giornata ANDI Matera "Endodonzia pediatrica: protocolli clinici". Matera, 18 maggio 2019 - Salone degli Specchi" Palazzo Bernardini, Arco del Sedile n.9;
- 12) Partecipazione in qualità di relatore alla "Giornata endodontica SIE - Macroarea Centro - DECISION MAKING IN ENDODONZIA". Titolo della relazione: "Dente deciduo quando tenerlo e quando estrarlo". Pesaro, 3 ottobre 2020;
- 13) Partecipazione come autore e relatore all'evento ECM Formazione a Distanza "CURE PEDIATRICHE IN ODONTOIATRIA: PROBLEMI E SOLUZIONI", con riferimento al Modulo 5 dal titolo: "Il trattamento endodontico del dente deciduo - Endodontic treatment of the deciduous tooth". 31 gennaio 2020 al 31 dicembre 2020;
- 14) Partecipazione in qualità di relatore al corso FAD "TRAUMI DENTALI IN ETÀ PEDIATRICA" - Corso in partnership con SIOCMF (Società Italiana di Odontostomatologia e Chirurgia Maxillo-Facciale) e SIMEUP (Società Italiana di Medicina Emergenza Urgenza Pediatrica). Relazione dal titolo: "Trattamento endodontico del dente traumatizzato in età evolutiva", 21 dicembre 2020 – 21 dicembre 2021;
- 15) Partecipazione in qualità di relatore al I incontro del Percorso di Aggiornamento professionale per gli Odontoiatri Estensi – Il semestre 2021, organizzato dall'Associazione Italiana Odontoiatri - sede provinciale di Ferrara, dal titolo "Il trattamento endodontico in età pediatrica". 01 ottobre 2021;
- 16) Partecipazione in qualità di relatore al XXIX Congresso Nazionale AIE (Accademia Italiana Endodonzia) "Il piccolo e giovane paziente, endodonzia e non solo". Titolo della relazione: "Pedo-endo: indicazioni e limiti nel trattamento dei denti decidui". Bologna, 14-16 ottobre 2021 - Savoia Hotel Regency;
- 17) Partecipazione in qualità di relatore ai CORSI DI FORMAZIONE TEORICO/PRATICI DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI ENDODONZIA - SIE ENDODONTIC COURSES 2021. Titolo della relazione: "Cenni di odontoiatria pediatrica". Roma, 16 ottobre 2021;
- 18) Partecipazione in qualità di relatore al XXI Congresso Nazionale SIOI - 1° SIOI WORLD CONGRESS "Odontoiatria Pediatrica Stato dell'Arte - The Future Is Now". Titolo della relazione: "Endodonzia dell'elemento deciduo: protocolli clinici". Venerdì 26 novembre 2021 (online). in collaborazione con AIC - AIE - SIDOC – SIE;
- 19) Partecipazione in qualità di relatore al Corso Residenziale dal titolo "Dalla Prevenzione al Trattamento Endodontico nell' Età Pediatrica" organizzato da ANDI VITERBO ed Accreditato presso Commissione Nazionale per la Formazione Continua al n. 337833. Viterbo, 04 dicembre 2021, Sala Conferenza dell'Ordine dei Medici Chirurghi ed Odontoiatri.
- 20) Partecipazione in qualità di relatore all'evento "Monday Home Learning" organizzato dall'Accademia Italiana di Odontoiatria Microscopica - AIOM. Titolo della relazione: "Il microscopio nel trattamento del dente deciduo". 11 aprile 2022 (online).
- 21) Partecipazione in qualità di relatore all' 11th International Congress organizzato dall'Associazione Italiana Odontoiatri "Focus on the Gender Shift in Dentistry: A New Perspective or a Future Challenge?". Titolo della relazione: "Pediatric Endodontics". Chia, venerdì 10 giugno 2022.
- 22) Partecipazione in qualità di relatore al congresso organizzato dal Cenacolo Odontostomatologico Centro Italia - COCI - "La Filiera Odontoiatrica: 400.000 Addetti e 10mrd di prodotto lordo. Clinica e Ricerca". Titolo della relazione: "Odontoiatria Pediatrica". Teatro Comunale di Fuggi 9 e 10 settembre 2022.
- 23) Partecipazione in qualità di relatore al congresso IX Congresso Nazionale organizzato dalla Società Italiana Traumatologia Dentale - SITD - "I Traumi Dentali dalla ricerca alla pratica clinica", durante la sezione "Oral Presentation di giovani ricercatrici e ricercatori delle Università Italiane". Titolo della relazione: "Gestione di due casi clinici in seguito ad avulsione di due centrali permanenti ad apice beante". Premiato come "THE BEST ORAL

PRESENTATION" Verona, 30 settembre - 01 ottobre 2022.

- 24) Partecipazione in qualità di relatore alla XXXI Assemblea Nazionale AISO (Associazione Italiana Studenti di Odontoiatria). Titolo della Relazione S.I.O.C.M.F.: "La gestione dei traumi del paziente in età evolutiva". Dipartimento di Scienze Odontostomatologiche e Maxillo Facciali - "Sapienza" Università di Roma - Via Caserta 6, Roma. 29 ottobre 2022.
- 25) Partecipazione in qualità di relatore al congresso dal titolo "MULTIDISCIPLINARIETÀ IN ODONTOSTOMATOLOGIA" della Società Italiana di Odontostomatologia e Chirurgia Maxillo-Facciale (S.I.O.C.M.F.). Titolo della Relazione: "Endodonzia del dente permanente immaturo: protocolli clinici". Dipartimento di Scienze Odontostomatologiche e Maxillo Facciali - "Sapienza" Università di Roma - Via Caserta 6, Roma. 16 dicembre 2022.

#### Premi

1. Menzione d'onore sezione Odontoiatria Pediatrica 3: Silvestri Chiara, Iaculli Flavia, Battaglia Enrico, Perrone Alexia, Salucci Alessandro, Di Giorgio Gianni. "MATERIALI PER LA PULPOTOMIA NELLA TERAPIA VITALE DEI DENTI DECIDUI: UNA REVISIONE SISTEMATICA DELLA LETTERATURA". XXVII Collegio Nazionale dei Docenti Universitari di discipline Odontostomatologiche. Settembre 2020.
2. "THE BEST ORAL PRESENTATION": Di Giorgio Gianni – "Gestione di due casi clinici in seguito ad avulsione di due centrali permanenti ad apice beante". IX Congresso Nazionale organizzato dalla Società Italiana Traumatologia Dentale - SITD - "I Traumi Dentali dalla ricerca alla pratica clinica", durante la sezione "Oral Presentation di giovani ricercatrici e ricercatori delle Università Italiane". Verona, 30 settembre - 01 ottobre 2022.

#### Attività clinica

1. Attività assistenziale, in qualità di Assegnista di Ricerca, presso la U.O.C. di Odontoiatria Pediatrica – DAI TESTA COLLO – A.O.U. Policlinico Umberto I, Roma – Responsabile Scientifico Prof.ssa Antonella Polimeni – PROT. n. 0006638 del 19/02/2021.
2. Vincitore di concorso pubblico per il conferimento di un incarico di collaborazione coordinata e continuativa, DAI TESTA-COLLO – A.O.U. Policlinico Umberto I, Roma – per l'attività "Approccio multidisciplinare per le specialità del Testa-collo con particolare riferimento alla prevenzione odontostomatologica in pazienti con retinite pigmentosa" redatto dal Centro di Riferimento per la Retinite Pigmentosa e Degenerazioni eredo retiniche. Il rapporto di pubblico impiego ha avuto la durata di 1 anno dal 14/10/2015 al 14/10/2016.
3. Dal 2010 ad oggi partecipa, in qualità di medico frequentatore, specializzando, dottorando e assegnista di ricerca, all'attività clinica assistenziale della U.O.C. di Odontoiatria Pediatrica acquisendo e sviluppando competenze scientifico professionali, idonee alla gestione delle richieste di urgenza/emergenza odontoiatriche, di accettazione e filtro per visita e consulenza nonché di gestione nella prevenzione e cura, anche in ambito di Day Hospital, in pazienti con bisogni speciali, ivi compresi bambini affetti da patologie rare, afferenti presso il reparto di Odontoiatria Pediatrica, direttrice Prof.ssa A. Polimeni – DAI TESTA COLLO- A.O.U. Policlinico Umberto I – "Sapienza" Università di Roma.

#### Valutazione sui titoli

Il Candidato dimostra una formazione accademica completa e di alto livello (due Specializzazioni, Master II livello e Dottorato di Ricerca). e una sufficiente esperienza didattica come cultore della materia e docente al Master di II Livello in "Laser in odontostomatologia" – "Sapienza" Università di Roma. Degna di nota è anche la cospicua attività di ricerca confermata dalla partecipazione a 2 Progetti Grandi di Ateneo finanziati dalla Sapienza, un Progetto di Avvio alla Terza missione come PI e dall'incarico di Assegnista di Ricerca per un progetto dal titolo "Verifica dell'applicabilità e dell'efficacia nell'ambiente odontoiatrico dei materiali nanostrutturati per la prevenzione del rischio biologico". Ben documentata l'attività clinica dal 2010 avvalorata da un incarico di collaborazione coordinata e continuativa, DAI TESTA-COLLO – A.O.U. Policlinico Umberto I, Roma – per l'attività "Approccio multidisciplinare per le specialità del Testa-collo con particolare riferimento alla prevenzione odontostomatologica in pazienti con

retinite pigmentosa". Le numerose relazioni a convegni nazionali ed internazionali confermano le competenze acquisite. Il giudizio complessivo sui titoli del Candidato è PIU' CHE BUONO.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

n.	Pubblicazione	Giudizio
1	Marta Mazur, <b>Gianni Di Giorgio*</b> , Artnora Ndokaj, Maciej Jedlinski, Denise Corridore, Beatrice Marasca, Alessandro Salucci, Antonella Polimeni, Livia Ottolenghi, Maurizio Bossù and Fabrizio Guerra. Characteristics, Diagnosis and Treatment of Compound Odontoma Associated with Impacted Teeth. Children 2022 Oct 2;9(10):1509. *Corresponding author. IF (2021): 2.835; Q2 (Pediatrics); Citaz: 0 (SCOPUS)	DISCRETO
2	Fioravanti M, <b>Di Giorgio G</b> , Amato R, Bossù M, Luzzi V, Ierardo G, Polimeni A and <b>Voza I</b> . Baby Food and Oral Health: Knowledge of the Existing Interaction. Int. J. Environ. Res. Public Health 2022 May 10;19(10):5799. IF (2021): 4.614 ; Q1 (Public, Environmental & Occupational) ; Citaz:0 (SCOPUS)	BUONO
3	F Altieri, G Iezzi, V Luzzi, <b>G Di Giorgio</b> , A Polimeni, M Cassetta. Computer-Guided Bone Biopsy: A Technical Note with the Description of a Clinical Case. Bioengineering 2021 Dec 15;8(12):214. IF: 5.046; Q2 (Engineering, Biomedical) Citaz: 0 (SCOPUS)	DISCRETO
4	Iaculli F, Salucci A, <b>Di Giorgio G*</b> , Luzzi V, Ierardo G, Polimeni A and Bossù M. Bond Strength of Self-Adhesive Flowable Composites and Glass Ionomer Cements to Primary Teeth: A Systematic Review and Meta-Analysis of In Vitro Studies. Materials (Basel) 2021, Nov 6;14(21):6694. *Corresponding author. IF: 3.748; Q1 (Q1: Metallurgy & Metallurgical Engineering) Citaz: 5 (SCOPUS)	BUONO
5	Maurizio Bossù, Laura Selan, Marco Artini, Michela Relucenti, Giuseppe Familiari, Rosanna Papa, Gianluca Vrenna, Patrizia Spigaglia, Fabrizio Barbanti, Alessandro Salucci, <b>Gianni Di Giorgio</b> , Julietta V. Rau and Antonella Polimeni. Characterization of Scardovia wiggisiae Biofilm by Original Scanning Electron Microscopy Protocol. Microorganisms 2020 May 27;8(6):807. IF: 4.128; Q2: (MICROBIOLOGY) Citaz: 19 (SCOPUS)	DISCRETO
6	Maurizio Bossù, Roberto Matassa, Michela Relucenti, Flavia Iaculli, Alessandro Salucci, <b>Gianni Di Giorgio</b> , Giuseppe Familiari, Antonella Polimeni and Stefano Di Carlo. Morpho-Chemical Observations of Human Deciduous Teeth Enamel in Response to Biomimetic Toothpastes Treatment. Materials (Basel) 2020 Apr 11;13(8):1803. IF: 3.623; Q1: (METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING) Citaz.: 12 (SCOPUS)	DISCRETO
7	Maurizio Bossù, Flavia Iaculli, <b>Gianni Di Giorgio*</b> , Alessandro Salucci, Antonella Polimeni and Stefano Di Carlo. Different Pulp Dressing Materials for the Pulpotomy of Primary Teeth: A Systematic Review of the Literature. J. Clin. Med. 2020 Mar 19;9(3):838. *Corresponding author. IF: 4.242; Q1: (MEDICINE) Citaz: 26 (SCOPUS)	BUONO
8	Bossù M, Saccucci M, Salucci A, <b>Di Giorgio G</b> , Bruni E, Uccelletti D, Sarto MS, Familiari G, Relucenti M, Polimeni A. Enamel remineralization and repair results of Biomimetic Hydroxyapatite toothpaste on deciduous teeth: an effective option to fluoride toothpaste. Nanobiotechnology. 2019 Jan 25;17(1):17. IF: 6.518; Q1: (BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY) Citaz: 42 (SCOPUS)	DISCRETO
9	Valeria Luzzi, Gaetano Ierardo, Denise Corridore, Gabriele Di Carlo, <b>Gianni</b>	SUFFICIENTE

	<b>Di Giorgio</b> , Emanuele Leonardi, Guglielmo-Giuseppe Campus, <b>Iole Vozza</b> , Antonella Polimeni, Maurizio Bossù. Evaluation of the orthodontic treatment need in a paediatric sample from Southern Italy and its importance among paediatricians for improving oral health in pediatric dentistry. J Clin Exp Dent. 2017 Aug 1;9(8):e995-e1001. IF 0; Q0; Citaz: 20 (SCOPUS)	
10	Bossù M, Montuori M, Casani D, <b>Di Giorgio G</b> , Pacifici A, Ladniak B, Polimeni A. Altered transcription of inflammation-related genes in dental pulp of coeliac children. Int J Paediatr Dent. 2016 Sep;26(5):351-6. IF: 1.532; Q2: (DENTISTRY) Citaz: 4 (SCOPUS)	BUONO
11	Michele Cassetta, Alfonso Di Mambro, <b>Gianni Di Giorgio</b> , Luigi V. Stefanelli, Ersilia Barbato. The Influence of the Tolerance between Mechanical Components on the Accuracy of Implants Inserted with a Stereolithographic Surgical Guide: A Retrospective Clinical Study. Clin Implant Dent Relat Res. 2015 Jun;17(3):580-8. IF: 4.152; Q1: (DENTISTRY) Citaz: 32 (SCOPUS)	OTTIMO
12	Michele Cassetta, Stefano Di Carlo, Nicola Pranno, V. Sorrentino, <b>Gianni Di Giorgio</b> , Giorgio Pompa. The use of stereolithographic surgical templates in oral implantology. Ann Ital Chir. 2013 Sep-Oct;84(5):589-93. IF:0.683; Q4: (SURGERY) Citaz: 5 (SCOPUS)	SUFFICIENTE

#### TESI DI DOTTORATO

Dottorato di Ricerca in “Tecnologie Innovative nelle Malattie dello Scheletro, della Cute e del Distretto Oro-Cranio-Facciale”, 29° Ciclo Dottorati di Ricerca, presso “Sapienza” Università di Roma conseguito il 21/02/2018. Tesi dal titolo: ““Utilizzo dei nano materiali, con proprietà antimicrobiche, come filler negli adesivi smalto-dentinali””.

#### CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato presenta una produzione complessiva pari a n. 35 pubblicazioni dal 2013, 2 capitoli di libro: 1) Odontoiatria Pediatrica II edizione, Edra 2019 pp1-592. Capitolo 12: Endodonzia in età pediatrica Bossù M, Di Giorgio G, Polimeni A; 2): Guida pratica di odontoiatria pediatrica. Riconoscere per prevenire i principali quadri di patologia orale. Promozione della corretta salute orale – 2019. Capitolo 5 - La patologia cariosa e metodiche di prevenzione. Bossù M, Di Giorgio G, Petrazzuoli N, Semjonova A, Verga MC; n. 13 Abstract di convegni scientifici nazionali ed internazionali dal 2012 ad oggi. In merito alla produzione complessiva dichiara quanto segue:

- INDICE DI HIRSCH: **10** (BANCA DATI DI RIFERIMENTO SCOPUS);
- NUMERO TOTALE DELLE CITAZIONI: **318** (BANCA DATI DI RIFERIMENTO SCOPUS);
- NUMERO MEDIO DI CITAZIONI PER PUBBLICAZIONE: **9,63** (BANCA DATI DI RIFERIMENTO SCOPUS);
- «IMPACT FACTOR» TOTALE **72,664** (BANCA DATI DI RIFERIMENTO SCOPUS);
- «IMPACT FACTOR» MEDIO PER PUBBLICAZIONE, CALCOLATO IN RELAZIONE ALL'ANNO DELLA PUBBLICAZIONE: **2,201** (BANCA DATI DI RIFERIMENTO SCOPUS).

#### Valutazione sulla produzione complessiva

La produzione scientifica del Candidato si dimostra di buon livello al pari dell'intensità e continuità temporale della stessa e coerente con il SSD MED/28. Si ravvisa una certa omogeneità delle linee di ricerca e progettuali contenute nelle pubblicazioni presentate, quindi la posizione del candidato nell'elenco degli autori consente alla Commissione di enucleare il contributo e il ruolo svolti dal Candidato stesso nelle pubblicazioni presentate. La collocazione editoriale è più che soddisfacente. Dalla tesi di dottorato e dalle pubblicazioni presentate si evincono originalità, innovatività e rigore metodologico. Il giudizio nel complesso è BUONO.

## COMMISSARIO 2: PROF. RICCARDO SEBASTIANO NUCERA

### TITOLI

1. Laurea specialistica in Odontoiatria e Protesi Dentaria presso l'Università degli Studi dell'Aquila conseguita il 10 novembre 2009 con tesi dal titolo "Valutazione delle connessioni implantari dopo sollecitazione meccanica: analisi mediante tomografia computerizzata" con votazione 110/110 e Lode.
2. Abilitazione Professionale all'esercizio della professione di Odontoiatra conseguita presso l'Università degli Studi di Roma "Sapienza" il presso "Sapienza" Università di Roma in data 24 novembre 2009.
3. Specializzazione in Chirurgia Odontostomatologica, presso "Sapienza" Università di Roma con tesi dal titolo "Profilassi antibiotica dell'infezione post- operatoria in chirurgia orale: revisione della letteratura", con votazione 70/70 e Lode in data 28 gennaio 2013.
4. Master Universitario di II livello in "Odontostomatologia in Età Evolutiva" presso "Sapienza" Università di Roma, con votazione di 110/110 e Lode in data 13 dicembre 2013.
5. Dottorato di Ricerca in "Tecnologie Innovative nelle Malattie dello Scheletro, della Cute e del Distretto Oro-Cranio-Facciale", 29° Ciclo Dottorati di Ricerca, presso "Sapienza" Università di Roma. Conseguito il 21/02/2018 con lode.
6. Specializzazione in Odontoiatria Pediatrica presso "Sapienza" Università di Roma, con tesi dal titolo "Studio in vitro ed in vivo dell'utilizzo di biomateriali in endodonzia pediatrica", con votazione di 70/70 e lode. Roma, 28 gennaio 2021.

Il candidato dichiara altresì quanto segue:

### Attività didattica

1. Docente per il Master di II Livello "Laser in odontostomatologia" – "Sapienza" Università di Roma - Direttore: Prof. Umberto Romeo. Titolo del seminario: "Il laser nella Restaurativa e nella traumatologia dentale dei pazienti Special Need". Roma, 01/02/2022.
2. Cultore della materia per l'insegnamento di "Principi di odontoiatria pediatrica e per pazienti special need", al Corso di Laurea in Igiene Dentale B – Cassino (FR) – ASL Frosinone di Sapienza Università di Roma, negli anni accademici 2018-2019, 2019-2020, 2020-2021, 2021-2022.
3. Cultore della materia per l'insegnamento del modulo di "Clinica odontostomatologica" all'interno del corso integrato di "Terapia Odontostomatologica", Facoltà di Medicina e Odontoiatria – Corso di Laurea Magistrale in Odontoiatria e Protesi Dentaria – "Sapienza" Università di Roma per l'anno accademico 2017-2018.

### Attività di ricerca

1. Assegnista di Ricerca, CATEGORIA B) dal titolo "Verifica dell'applicabilità e dell'efficacia nell'ambiente odontoiatrico dei materiali nanostrutturati per la prevenzione del rischio biologico" presso Dipartimento di Scienze Odontostomatologiche e Maxillo Facciali – "Sapienza" Università di Roma, dal 01/03/2021 (durata biennale).
2. Vincitore del Progetto di Ricerca Grande di Ateneo, in qualità di componente, dal titolo "The clinical use of 3D technology in minimally invasive endodontic approach and biomaterials delivery: An accuracy study" (num. Protocollo: RG1221816C341F01), Finanziato da Sapienza Università di Roma, dal 16-06-2022.
3. Vincitore del bando per Avvio alla Terza Missione di Ateneo, in qualità di principal investigator, del Progetto dal titolo "A Scuola di Sorrisi" (Numero protocollo: TM22117D2394D375), Finanziato da "Sapienza" Università di Roma dal 03/02/2022.
4. Conferimento di un incarico di lavoro autonomo presso il Dipartimento di Ingegneria Astronautica Elettrica ed Energetica – "Sapienza" Università di Roma, nell'ambito del progetto per la "Validazione di coating nanostrutturati antimicrobici per uso in ambiente ospedaliero di area odontoiatrica" dal 01/02/2019 al 31/05/2019.
5. Vincitore del Progetto di Ricerca Grande di Ateneo, in qualità di componente, dal titolo "Application of simvastatin on regenerative endodontic procedures" (num. Protocollo: RG11916B79A5137D), Finanziato da Sapienza Università di Roma, dal 01-01-2019 al 31-

12-2019.

6. Vincitore del Progetto di Ricerca Piccolo di Ateneo, in qualità di componente, dal titolo "Evaluation of a cost-effective and easy to implement procedure to reduce dental anxiety in children" (num. Protocollo: RP118164366631FD), Finanziato da Sapienza Università di Roma, dal 01-01-2018 al 31-12-2018.
7. Vincitore del progetto educativo, in qualità di Componente, di prevenzione odontostomatologica "Scuola di Sorriso" – screening odontoiatrici in età evolutiva nel territorio del Municipio Roma II – finanziato da Roma Capitale in collaborazione con "Sapienza" Università di Roma – Dipartimento di Scienze Odontostomatologiche e Maxillo-Facciali, per gli anni 2015/2016;.

#### Attività di Relatore

1. Partecipazione in qualità di relatore al Terzo Congresso ANDI Roma Giovani 2016 "Update in odontoiatria pediatrica: best practices dalla prevenzione primaria all'intercettazione ortodontico precoce e Manovre di disostruzione pediatriche (bambino-lattante-adolescente)". Titolo della Relazione: "ENDODONZIA IN ETÀ EVOLUTIVA" - Roma, 5 marzo 2016;
2. Partecipazione in qualità di relatore al XIX CONGRESSO NAZIONALE AIOM(Accademia Italiana di Odontoiatria Microscopica) - "I sistemi ingrandenti: sicura garanzia per i nostri trattamenti" - Titolo della Relazione: "ENDOPEODONZIA". Roma, 30 gennaio 2016, Sede Università La Sapienza di Roma, Aula Luigi Capozzi Via Caserta N.6;
3. Partecipazione in qualità di relatore per le tavole cliniche del congresso "SIE INTERNATIONAL CONGRESS 2016 SAVING TEETH: THE ENDO CHALLENGE". Titolo della relazione: "Pediatric Endodontics dentistry: clinical protocols Pedo-Endodonzia: protocolli clinici". Roma, 10/12 novembre 2016;
4. Partecipazione in qualità di relatore al master di II livello "Laser in Odontostomatologia" in collaborazione con EMDOLA (European Master Degree: Oral Laser Applicaton). Titolo della relazione: "Il trattamento endodontico in età pediatrica". Roma, 19 maggio 2017, sede "Sapienza" Università di Roma;
5. Partecipazione in qualità di relatore per le tavole cliniche del XXXV Congresso Nazionale SIE "Endodonzia: tra fondamenti e innovazioni". Titolo della relazione: "Approccio pratico all'endodonzia pediatrica". Bologna, 9-11 novembre 2017;
6. Partecipazione in qualità di relatore all' "Accademia Italiana di Odontoiatria Microscopica a.20 anni di sistemi ingrandenti". Titolo del Corso pregressuale: "Corso di Endodonzia Pediatrica". Roma, Università La Sapienza 27-28 gennaio 2017;
7. Partecipazione in qualità di relatore alla Giornata Endodontica Regionale SER "Casi Complessi: diagnosi, terapie a confronto e relativi limiti". Titolo della relazione: "Nuovi Orientamenti in Endodonzia Pediatrica". Roma, 24 marzo 2018 - Università "La Sapienza";
8. Partecipazione in qualità di relatore al "Meeting delle Scuole di Specializzazione in Odontoiatria Pediatrica - Giornate di Odontoiatria Pediatrica in onore del Prof. Giuliano Falcolini". Titolo della relazione: "L'endodonzia del dente deciduo". Alghero, 7-8 settembre 2018;
9. Organizzatore e facente parte del Comitato Scientifico per il congresso dal titolo "Attualità in Implanto-Protesi e Chirurgia Orale: tecniche tradizionali e digitali a confronto". Ancona, 26 giugno 2019;
10. Partecipazione in qualità di relatore al XXVIII Congresso Nazionale AIO "Odontoiatri per il Domani". Titolo delle relazioni: "Recupero endodontico dell'elemento dentario deciduo". Riva del Garda, 26-28 settembre 2019;
11. Partecipazione in qualità di relatore dell'intera Giornata ANDI Matera "Endodonzia pediatrica: protocolli clinici". Matera, 18 maggio 2019 - Salone degli Specchi" Palazzo Bernardini, Arco del Sedile n.9;
12. Partecipazione in qualità di relatore alla "Giornata endodontica SIE - Macroarea Centro - DECISION MAKING IN ENDODONZIA". Titolo della relazione: "Dente deciduo quando tenerlo e quando estrarlo". Pesaro, 3 ottobre 2020;
13. Partecipazione come autore e relatore all'evento ECM Formazione a Distanza "CURE PEDIATRICHE IN ODONTOIATRIA: PROBLEMI E SOLUZIONI", con riferimento al

- Modulo 5 dal titolo: "Il trattamento endodontico del dente deciduo - Endodontic treatment of the deciduous tooth". 31 gennaio 2020 al 31 dicembre 2020;
14. Partecipazione in qualità di relatore al corso FAD "TRAUMI DENTALI IN ETÀ PEDIATRICA" - Corso in partnership con SIOCMF (Società Italiana di Odontostomatologia e Chirurgia Maxillo-Facciale) e SIMEUP (Società Italiana di Medicina Emergenza Urgenza Pediatrica). Relazione dal titolo: "Trattamento endodontico del dente traumatizzato in età evolutiva", 21 dicembre 2020 – 21 dicembre 2021;
  15. Partecipazione in qualità di relatore al I incontro del Percorso di Aggiornamento professionale per gli Odontoiatri Estensi – Il semestre 2021, organizzato dall'Associazione Italiana Odontoiatri - sede provinciale di Ferrara, dal titolo "Il trattamento endodontico in età pediatrica". 01 ottobre 2021;
  16. Partecipazione in qualità di relatore al XXIX Congresso Nazionale AIE (Accademia Italiana Endodonzia) "Il piccolo e giovane paziente, endodonzia e non solo". Titolo della relazione: "Pedo-endo: indicazioni e limiti nel trattamento dei denti decidui". Bologna, 14-16 ottobre 2021 - Savoia Hotel Regency;
  17. Partecipazione in qualità di relatore ai CORSI DI FORMAZIONE TEORICO/PRATICI DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI ENDODONZIA - SIE ENDODONTIC COURSES 2021. Titolo della relazione: "Cenni di odontoiatria pediatrica". Roma, 16 ottobre 2021;
  18. Partecipazione in qualità di relatore al XXI Congresso Nazionale SIOI - 1° SIOI WORLD CONGRESS "Odontoiatria Pediatrica Stato dell'Arte - The Future Is Now". Titolo della relazione: "Endodonzia dell'elemento deciduo: protocolli clinici". Venerdì 26 novembre 2021 (online). in collaborazione con AIC - AIE - SIDOC – SIE;
  19. Partecipazione in qualità di relatore al Corso Residenziale dal titolo "Dalla Prevenzione al Trattamento Endodontico nell' Età Pediatrica" organizzato da ANDI VITERBO ed Accreditato presso Commissione Nazionale per la Formazione Continua al n. 337833. Viterbo, 04 dicembre 2021, Sala Conferenza dell'Ordine dei Medici Chirurghi ed Odontoiatri.
  20. Partecipazione in qualità di relatore all'evento "Monday Home Learning" organizzato dall'Accademia Italiana di Odontoiatria Microscopica - AIOM. Titolo della relazione: "Il microscopio nel trattamento del dente deciduo". 11 aprile 2022 (online).
  21. Partecipazione in qualità di relatore all' 11th International Congress organizzato dall'Associazione Italiana Odontoiatri "Focus on the Gender Shift in Dentistry: A New Perspective or a Future Challenge?". Titolo della relazione: "Pediatric Endodontics". Chia, venerdì 10 giugno 2022.
  22. Partecipazione in qualità di relatore al congresso organizzato dal Cenacolo Odontostomatologico Centro Italia - COCI - "La Filiera Odontoiatrica: 400.000 Addetti e 10mrd di prodotto lordo. Clinica e Ricerca". Titolo della relazione: "Odontoiatria Pediatrica". Teatro Comunale di Fiuggi 9 e 10 settembre 2022.
  23. Partecipazione in qualità di relatore al congresso IX Congresso Nazionale organizzato dalla Società Italiana Traumatologia Dentale - SITD - "I Traumi Dentali dalla ricerca alla pratica clinica", durante la sezione "Oral Presentation di giovani ricercatrici e ricercatori delle Università Italiane". Titolo della relazione: "Gestione di due casi clinici in seguito ad avulsione di due centrali permanenti ad apice beante". Premiato come "THE BEST ORAL PRESENTATION" Verona, 30 settembre - 01 ottobre 2022.
  24. Partecipazione in qualità di relatore alla XXXI Assemblea Nazionale AISO (Associazione Italiana Studenti di Odontoiatria). Titolo della Relazione S.I.O.C.M.F.: "La gestione dei traumi del paziente in età evolutiva". Dipartimento di Scienze Odontostomatologiche e Maxillo Facciali - "Sapienza" Università di Roma - Via Caserta 6, Roma. 29 ottobre 2022.
  25. Partecipazione in qualità di relatore al congresso dal titolo "MULTIDISCIPLINARIETÀ IN ODONTOSTOMATOLOGIA" della Società Italiana di Odontostomatologia e Chirurgia Maxillo-Facciale (S.I.O.C.M.F.). Titolo della Relazione: "Endodonzia del dente permanente immaturo: protocolli clinici". Dipartimento di Scienze Odontostomatologiche e Maxillo Facciali - "Sapienza" Università di Roma - Via Caserta 6, Roma. 16 dicembre 2022.

#### Premi

1. Menzione d'onore sezione Odontoiatria Pediatrica 3: Silvestri Chiara, Iaculli Flavia, Battaglia Enrico, Perrone Alexia, Salucci Alessandro, Di Giorgio Gianni.

“MATERIALI PER LA PULPOTOMIA NELLA TERAPIA VITALE DEI DENTI DECIDUI: UNA REVISIONE SISTEMATICA DELLA LETTERATURA”. XXVII Collegio Nazionale dei Docenti Universitari di discipline Odontostomatologiche. Settembre 2020.

2. *"THE BEST ORAL PRESENTATION": Di Giorgio Gianni* – “Gestione di due casi clinici in seguito ad avulsione di due centrali permanenti ad apice beante”. IX Congresso Nazionale organizzato dalla Società Italiana Traumatologia Dentale - SITD - "I Traumi Dentali dalla ricerca alla pratica clinica", durante la sezione "Oral Presentation di giovani ricercatrici e ricercatori delle Università Italiane". Verona, 30 settembre - 01 ottobre 2022.

#### Attività clinica

1. Attività assistenziale, in qualità di Assegnista di Ricerca, presso la U.O.C. di Odontoiatria Pediatrica – DAI TESTA COLLO – A.O.U. Policlinico Umberto I, Roma – Responsabile Scientifico Prof.ssa Antonella Polimeni – PROT. n. 0006638 del 19/02/2021.
2. Vincitore di concorso pubblico per il conferimento di un incarico di collaborazione coordinata e continuativa, DAI TESTA-COLLO – A.O.U. Policlinico Umberto I, Roma – per l’attività “Approccio multidisciplinare per le specialità del Testa-collo con particolare riferimento alla prevenzione odontostomatologica in pazienti con retinite pigmentosa” redatto dal Centro di Riferimento per la Retinite Pigmentosa e Degenerazioni eredo retiniche. Il rapporto di pubblico impiego ha avuto la durata di 1 anno dal 14/10/2015 al 14/10/2016.
3. Dal 2010 ad oggi partecipa, in qualità di medico frequentatore, specializzando, dottorando e assegnista di ricerca, all’attività clinica assistenziale della U.O.C. di Odontoiatria Pediatrica acquisendo e sviluppando competenze scientifico professionali, idonee alla gestione delle richieste di urgenza/emergenza odontoiatriche, di accettazione e filtro per visita e consulenza nonché di gestione nella prevenzione e cura, anche in ambito di Day Hospital, in pazienti con bisogni speciali, ivi compresi bambini affetti da patologie rare, afferenti presso il reparto di Odontoiatria Pediatrica, direttrice Prof.ssa A. Polimeni – DAI Testa Collo- A.O.U. Policlinico Umberto I – “Sapienza” Università di Roma.

#### Valutazione sui titoli

Dai titoli presentati il Candidato dimostra una formazione accademica più che completa con il massimo dei voti e la lode (due Specializzazioni, Master II livello e Dottorato di Ricerca conseguiti con lode) e una discreta esperienza didattica come cultore della materia e docente al Master di II Livello in “Laser in odontostomatologia” – “Sapienza” Università di Roma. Degna di nota è la cospicua attività di ricerca confermata dalla partecipazione a 2 Progetti Grandi di Ateneo finanziati dalla Sapienza, un Progetto di Avvio alla Terza missione come PI e dall’incarico di Assegnista di Ricerca per un progetto dal titolo “Verifica dell’applicabilità e dell’efficacia nell’ambiente odontoiatrico dei materiali nanostrutturati per la prevenzione del rischio biologico”. Ben documentata l’attività clinica dal 2010 avvalorata da un incarico di collaborazione coordinata e continuativa, DAI TESTA-COLLO – A.O.U. Policlinico Umberto I, Roma – per l’attività “Approccio multidisciplinare per le specialità del Testa-collo con particolare riferimento alla prevenzione odontostomatologica in pazienti con retinite pigmentosa”. Le numerose relazioni a convegni nazionali ed internazionali confermano le competenze acquisite. Il giudizio complessivo sui titoli del Candidato è PIU’ CHE BUONO.

#### PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

n.	Pubblicazione	Giudizio
1	Marta Mazur, <b>Gianni Di Giorgio*</b> , Artnora Ndokaj, Maciej Jedlinski, Denise Corridore, Beatrice Marasca, Alessandro Salucci, Antonella Polimeni, Livia Ottolenghi, Maurizio Bossù and Fabrizio Guerra. Characteristics, Diagnosis and Treatment of Compound Odontoma Associated with Impacted Teeth. Children 2022 Oct 2;9(10):1509. *Corresponding author. IF (2021): 2.835; Q2 (Pediatrics); Citaz: 0 (SCOPUS)	DISCRETO
2	Fioravanti M, <b>Di Giorgio G</b> , Amato R, Bossù M, Luzzi V, Ierardo G, Polimeni A and <b>Voza I</b> . Baby Food and Oral Health: Knowledge of the Existing Interaction.	BUONO

	Int. J. Environ. Res. Public Health 2022 May 10;19(10):5799. IF (2021): 4.614 ; Q1 (Public, Environmental & Occupational) ; Citaz:0 (SCOPUS)	
3	F Altieri, G Iezzi, V Luzzi, <b>G Di Giorgio</b> , A Polimeni, M Cassetta. Computer-Guided Bone Biopsy: A Technical Note with the Description of a Clinical Case. Bioengineering 2021 Dec 15;8(12):214. IF: 5.046; Q2 (Engineering, Biomedical) Citaz: 0 (SCOPUS)	DISCRETO
4	Iaculli F, Salucci A, <b>Di Giorgio G*</b> , Luzzi V, Ierardo G, Polimeni A and Bossù M. Bond Strength of Self-Adhesive Flowable Composites and Glass Ionomer Cements to Primary Teeth: A Systematic Review and Meta-Analysis of In Vitro Studies. Materials (Basel) 2021, Nov 6;14(21):6694. *Corresponding author. IF: 3.748; Q1 (Q1: Metallurgy & Metallurgical Engineering)Citaz: 5 (SCOPUS)	BUONO
5	Maurizio Bossù, Laura Selan, Marco Artini, Michela Relucenti, Giuseppe Familiari, Rosanna Papa, Gianluca Vrenna, Patrizia Spigaglia, Fabrizio Barbanti, Alessandro Salucci, <b>Gianni Di Giorgio</b> , Julietta V. Rau and Antonella Polimeni. Characterization of Scardovia wiggisiae Biofilm by Original Scanning Electron Microscopy Protocol. Microorganisms 2020 May 27;8(6):807. IF: 4.128; Q2: (MICROBIOLOGY)Citaz: 19 (SCOPUS)	DISCRETO
6	Maurizio Bossù, Roberto Matassa, Michela Relucenti, Flavia Iaculli, Alessandro Salucci, <b>Gianni Di Giorgio</b> , Giuseppe Familiari, Antonella Polimeni and Stefano Di Carlo. Morpho-Chemical Observations of Human Deciduous Teeth Enamel in Response to Biomimetic Toothpastes Treatment. Materials (Basel) 2020 Apr 11;13(8):1803. IF: 3.623; Q1: (METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING)Citaz.: 12 (SCOPUS)	DISCRETO
7	Maurizio Bossù, Flavia Iaculli, <b>Gianni Di Giorgio*</b> , Alessandro Salucci, Antonella Polimeni and Stefano Di Carlo. Different Pulp Dressing Materials for the Pulpotomy of Primary Teeth: A Systematic Review of the Literature. J. Clin. Med. 2020 Mar 19;9(3):838. *Corresponding author. IF: 4.242; Q1: (MEDICINE) Citaz: 26 (SCOPUS)	BUONO
8	Bossù M, Saccucci M, Salucci A, <b>Di Giorgio G</b> , Bruni E, Uccelletti D, Sarto MS, Familiari G, Relucenti M, Polimeni A. Enamel remineralization and repair results of Biomimetic Hydroxyapatite toothpaste on deciduous teeth: an effective option to fluoride toothpaste. Nanobiotechnology. 2019 Jan 25;17(1):17. IF: 6.518; Q1: (BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY)Citaz: 42 (SCOPUS)	DISCRETO
9	Valeria Luzzi, Gaetano Ierardo, Denise Corridore, Gabriele Di Carlo, <b>Gianni Di Giorgio</b> , Emanuele Leonardi, Guglielmo-Giuseppe Campus, <b>Iole Vozza</b> , Antonella Polimeni, Maurizio Bossù. Evaluation of the orthodontic treatment need in a paediatric sample from Southern Italy and its importance among paediatricians for improving oral health in pediatric dentistry. J Clin Exp Dent. 2017 Aug 1;9(8):e995-e1001. IF 0; Q0; Citaz: 20 (SCOPUS)	SUFFICIENTE
10	Bossù M, Montuori M, Casani D, <b>Di Giorgio G</b> , Pacifici A, Ladniak B, Polimeni A. Altered transcription of inflammation-related genes in dental pulp of coeliac children. Int J Paediatr Dent. 2016 Sep;26(5):351-6. IF: 1.532; Q2: (DENTISTRY)Citaz: 4 (SCOPUS)	BUONO
11	Michele Cassetta, Alfonso Di Mambro, <b>Gianni Di Giorgio</b> , Luigi V. Stefanelli, Ersilia Barbato. The Influence of the Tolerance between Mechanical Components on the Accuracy of Implants Inserted with a Stereolithographic Surgical Guide: A Retrospective Clinical Study. Clin Implant Dent Relat Res. 2015 Jun;17(3):580-8. IF: 4.152; Q1: (DENTISTRY) Citaz: 32	OTTIMO

	(SCOPUS)	
12	Michele Cassetta, Stefano Di Carlo, Nicola Pranno, V. Sorrentino, <b>Gianni Di Giorgio</b> , Giorgio Pompa. The use of stereolithographic surgical templates in oral implantology. Ann Ital Chir. 2013 Sep-Oct;84(5):589-93. IF:0.683; Q4: (SURGERY) Citaz: 5 (SCOPUS)	SUFFICIENTE

### TESI DI DOTTORATO

Dottorato di Ricerca in “Tecnologie Innovative nelle Malattie dello Scheletro, della Cute e del Distretto Oro-Cranio-Facciale”, 29° Ciclo Dottorati di Ricerca, presso “Sapienza” Università di Roma conseguito il 21/02/2018. Tesi dal titolo: ““Utilizzo dei nano materiali, con proprietà antimicrobiche, come filler negli adesivi smalto-dentinali””.

### CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato presenta una produzione complessiva pari a n. 35 pubblicazioni dal 2013, 2 capitoli di libro: 1) Odontoiatria Pediatrica II edizione, Edra 2019 pp1-592. Capitolo 12: Endodonzia in età pediatrica Bossù M, Di Giorgio G, Polimeni A; 2): Guida pratica di odontoiatria pediatrica. Riconoscere per prevenire i principali quadri di patologia orale. Promozione della corretta salute orale – 2019. Capitolo 5 - La patologia cariosa e metodiche di prevenzione. Bossù M, Di Giorgio G, Petrazzuoli N, Semjonova A, Verga MC; n. 13 Abstract di convegni scientifici nazionali ed internazionali dal 2012 ad oggi. In merito alla produzione complessiva dichiara quanto segue:

- a. INDICE DI HIRSCH: **10** (BANCA DATI DI RIFERIMENTO SCOPUS);
- b. NUMERO TOTALE DELLE CITAZIONI: **318** (BANCA DATI DI RIFERIMENTO SCOPUS);
- c. NUMERO MEDIO DI CITAZIONI PER PUBBLICAZIONE: **9,63** (BANCA DATI DI RIFERIMENTO SCOPUS);
- d. «IMPACT FACTOR» TOTALE **72,664** (BANCA DATI DI RIFERIMENTO SCOPUS).
- e. «IMPACT FACTOR» MEDIO PER PUBBLICAZIONE, CALCOLATI IN RELAZIONE ALL'ANNO DELLA PUBBLICAZIONE: **2,201** (BANCA DATI DI RIFERIMENTO SCOPUS).

### Valutazione sulla produzione complessiva

La produzione scientifica del Candidato si dimostra di buon livello al pari dell'intensità e continuità temporale della stessa e coerente con il SSD MED/28. Si rileva omogeneità delle linee di ricerca e progettuali contenute nelle pubblicazioni presentate, quindi la posizione del candidato nell'elenco degli autori consente alla Commissione di enucleare l'apporto individuale del Candidato stesso nelle pubblicazioni presentate. La collocazione editoriale è buona. Dalla tesi di dottorato e dalle pubblicazioni presentate si evincono originalità, innovatività e rigore metodologico. Il giudizio nel complesso è BUONO.

### COMMISSARIO 3: PROF. IOLE VOZZA

La Prof. Iole Vozza fa presente che vi sono 2 pubblicazioni del Candidato, dott. Gianni Di Giorgio, redatte in collaborazione con la stessa (numeri 2, 9 dell'elenco delle pubblicazioni valutabili riportato nell'allegato n. 2/A).

**In merito alla pubblicazione n. 2:** Fioravanti M, **Di Giorgio G**, Amato R, Bossù M, Luzzi V, Ierardo G, Polimeni A and **Vozza I**. Baby Food and Oral Health: Knowledge of the Existing Interaction. Int. J. Environ. Res. Public Health 2022 May 10;19(10):5799., la Prof. Vozza dichiara che il Candidato ha contribuito attivamente e in modo determinante al disegno della ricerca e alla ricerca bibliografica.

**In merito alla pubblicazione n. 9:** Evaluation of the orthodontic treatment need in a paediatric sample from Southern Italy and its importance among paediatricians for improving oral health in pediatric dentistry. Luzzi, Valeria; Ierardo, Gaetano; Corridore, Denise; Di Carlo, Gabriele; **Di Giorgio, Gianni**; Vozza, Iole; Polimeni, Antonella; Bossu', Maurizio - Journal of Clinical and Experimental Dentistry pp. e995- e1001, la Prof. Vozza dichiara che il Candidato ha contribuito attivamente seguendo la parte clinica e quella statistica della ricerca.

## TITOLI

1. Laurea specialistica in Odontoiatria e Protesi Dentaria presso l'Università degli Studi dell'Aquila conseguita il 10 novembre 2009 con tesi dal titolo "Valutazione delle connessioni implantari dopo sollecitazione meccanica: analisi mediante tomografia computerizzata" con votazione 110/110 e Lode.
2. Abilitazione Professionale all'esercizio della professione di Odontoiatra conseguita presso l'Università degli Studi di Roma "Sapienza" il presso "Sapienza" Università di Roma in data 24 novembre 2009.
3. Specializzazione in Chirurgia Odontostomatologica, presso "Sapienza" Università di Roma con tesi dal titolo "Profilassi antibiotica dell'infezione post- operatoria in chirurgia orale: revisione della letteratura", con votazione 70/70 e Lode in data 28 gennaio 2013.
4. Master Universitario di II livello in "Odontostomatologia in Età Evolutiva" presso "Sapienza" Università di Roma, con votazione di 110/110 e Lode in data 13 dicembre 2013.
5. Dottorato di Ricerca in "Tecnologie Innovative nelle Malattie dello Scheletro, della Cute e del Distretto Oro-Cranio-Facciale", 29° Ciclo Dottorati di Ricerca, presso "Sapienza" Università di Roma. Conseguito il 21/02/2018 con lode.
6. Specializzazione in Odontoiatria Pediatrica presso "Sapienza" Università di Roma, con tesi dal titolo "Studio in vitro ed in vivo dell'utilizzo di biomateriali in endodonzia pediatrica", con votazione di 70/70 e lode. Roma, 28 gennaio 2021.

Il candidato dichiara altresì quanto segue:

### Attività didattica

1. Docente per il Master di II Livello "Laser in odontostomatologia" – "Sapienza" Università di Roma - Direttore: Prof. Umberto Romeo. Titolo del seminario: "Il laser nella Restaurativa e nella traumatologia dentale dei pazienti Special Need". Roma, 01/02/2022.
2. Cultore della materia per l'insegnamento di "Principi di odontoiatria pediatrica e per pazienti special need", al Corso di Laurea in Igiene Dentale B – Cassino (FR) – ASL Frosinone di Sapienza Università di Roma, negli anni accademici 2018-2019, 2019-2020, 2020-2021, 2021-2022.
3. Cultore della materia per l'insegnamento del modulo di "Clinica odontostomatologica" all'interno del corso integrato di "Terapia Odontostomatologica", Facoltà di Medicina e Odontoiatria – Corso di Laurea Magistrale in Odontoiatria e Protesi Dentaria – "Sapienza" Università di Roma per l'anno accademico 2017-2018.

### Attività di ricerca

1. Assegnista di Ricerca, CATEGORIA B) dal titolo "Verifica dell'applicabilità e dell'efficacia nell'ambiente odontoiatrico dei materiali nanostrutturati per la prevenzione del rischio biologico" presso Dipartimento di Scienze Odontostomatologiche e Maxillo Facciali – "Sapienza" Università di Roma, dal 01/03/2021 (durata biennale).
2. Vincitore del Progetto di Ricerca Grande di Ateneo, in qualità di componente, dal titolo "The clinical use of 3D technology in minimally invasive endodontic approach and biomaterials delivery: An accuracy study" (num. Protocollo: RG1221816C341F01), Finanziato da Sapienza Università di Roma, dal 16-06-2022.
3. Vincitore del bando per Avvio alla Terza Missione di Ateneo, in qualità di principal investigator, del Progetto dal titolo "A Scuola di Sorrisi" (Numero protocollo:TM22117D2394D375), Finanziato da "Sapienza" Università di Roma dal 03/02/2022.
4. Conferimento di un incarico di lavoro autonomo presso il Dipartimento di Ingegneria Astronautica Elettrica ed Energetica – "Sapienza" Università di Roma, nell'ambito del progetto per la "Validazione di coating nanostrutturati antimicrobici per uso in ambiente ospedaliero di area odontoiatrica" dal 01/02/2019 al 31/05/2019.
5. Vincitore del Progetto di Ricerca Grande di Ateneo, in qualità di componente, dal titolo "Application of simvastatin on regenerative endodontic procedures" (num. Protocollo: RG11916B79A5137D), Finanziato da Sapienza Università di Roma, dal 01-01-2019 al 31-12-2019.
6. Vincitore del Progetto di Ricerca Piccolo di Ateneo, in qualità di componente, dal titolo

"Evaluation of a cost-effective and easy to implement procedure to reduce dental anxiety in children" (num. Protocollo: RP118164366631FD), Finanziato da Sapienza Università di Roma, dal 01-01-2018 al 31-12-2018.

7. Vincitore del progetto educativo, in qualità di Componente, di prevenzione odontostomatologica "Scuola di Sorriso" – screening odontoiatrici in età evolutiva nel territorio del Municipio Roma II – finanziato da Roma Capitale in collaborazione con "Sapienza" Università di Roma – Dipartimento di Scienze Odontostomatologiche e Maxillo-Facciali, per gli anni 2015/2016;.

#### Attività di Relatore

1. Partecipazione in qualità di relatore al Terzo Congresso ANDI Roma Giovani 2016 "Update in odontoiatria pediatrica: best practices dalla prevenzione primaria all'intercettazione ortodontico precoce e Manovre di disostruzione pediatriche (bambino-lattante-adolescente)". Titolo della Relazione: "ENDODONZIA IN ETÀ EVOLUTIVA" - Roma, 5 marzo 2016;
2. Partecipazione in qualità di relatore al XIX CONGRESSO NAZIONALE AIOM(Accademia Italiana di Odontoiatria Microscopica) - "I sistemi ingrandenti: sicura garanzia per i nostri trattamenti" - Titolo della Relazione: "ENDOPEODONZIA". Roma, 30 gennaio 2016, Sede Università La Sapienza di Roma, Aula Luigi Capozzi Via Caserta N.6;
3. Partecipazione in qualità di relatore per le tavole cliniche del congresso "SIE INTERNATIONAL CONGRESS 2016 SAVING TEETH: THE ENDO CHALLENGE". Titolo della relazione: "Pediatric Endodontics dentistry: clinical protocols Pedo-Endodonzia: protocolli clinici". Roma, 10/12 novembre 2016;
4. Partecipazione in qualità di relatore al master di II livello "Laser in Odontostomatologia" in collaborazione con EMDOLA (European Master Degree: Oral Laser Applicaton). Titolo della relazione: "Il trattamento endodontico in età pediatrica". Roma, 19 maggio 2017, sede "Sapienza" Università di Roma;
5. Partecipazione in qualità di relatore per le tavole cliniche del XXXV Congresso Nazionale SIE "Endodonzia: tra fondamenti e innovazioni". Titolo della relazione: "Approccio pratico all'endodonzia pediatrica". Bologna, 9-11 novembre 2017;
6. Partecipazione in qualità di relatore all' "Accademia Italiana di Odontoiatria Microscopica a.20 anni di sistemi ingrandenti". Titolo del Corso precongressuale: "Corso di Endodonzia Pediatrica". Roma, Università La Sapienza 27-28 gennaio 2017;
7. Partecipazione in qualità di relatore alla Giornata Endodontica Regionale SER "Casi Complessi: diagnosi, terapie a confronto e relativi limiti". Titolo della relazione: "Nuovi Orientamenti in Endodonzia Pediatrica". Roma, 24 marzo 2018 - Università "La Sapienza";
8. Partecipazione in qualità di relatore al "Meeting delle Scuole di Specializzazione in Odontoiatria Pediatrica - Giornate di Odontoiatria Pediatrica in onore del Prof. Giuliano Falcolini". Titolo della relazione: "L'endodonzia del dente deciduo". Alghero, 7-8 settembre 2018;
9. Organizzatore e facente parte del Comitato Scientifico per il congresso dal titolo "Attualità in Implanto-Protesi e Chirurgia Orale: tecniche tradizionali e digitali a confronto". Ancona, 26 giugno 2019;
10. Partecipazione in qualità di relatore al XXVIII Congresso Nazionale AIO "Odontoiatri per il Domani". Titolo delle relazioni: "Recupero endodontico dell'elemento dentario deciduo". Riva del Garda, 26-28 settembre 2019;
11. Partecipazione in qualità di relatore dell'intera Giornata ANDI Matera "Endodonzia pediatrica: protocolli clinici". Matera, 18 maggio 2019 - Salone degli Specchi" Palazzo Bernardini, Arco del Sedile n.9;
12. Partecipazione in qualità di relatore alla "Giornata endodontica SIE - Macroarea Centro - DECISION MAKING IN ENDODONZIA". Titolo della relazione: "Dente deciduo quando tenerlo e quando estrarlo". Pesaro, 3 ottobre 2020;
13. Partecipazione come autore e relatore all'evento ECM Formazione a Distanza "CURE PEDIATRICHE IN ODONTOIATRIA: PROBLEMI E SOLUZIONI", con riferimento al Modulo 5 dal titolo: "Il trattamento endodontico del dente deciduo - Endodontic treatment of the deciduous tooth". 31 gennaio 2020 al 31 dicembre 2020;

14. Partecipazione in qualità di relatore al corso FAD "TRAUMI DENTALI IN ETÀ PEDIATRICA" - Corso in partnership con SIOCMF (Società Italiana di Odontostomatologia e Chirurgia Maxillo-Facciale) e SIMEUP (Società Italiana di Medicina Emergenza Urgenza Pediatrica). Relazione dal titolo: "Trattamento endodontico del dente traumatizzato in età evolutiva", 21 dicembre 2020 – 21 dicembre 2021;
15. Partecipazione in qualità di relatore al I incontro del Percorso di Aggiornamento professionale per gli Odontoiatri Estensi – Il semestre 2021, organizzato dall'Associazione Italiana Odontoiatri - sede provinciale di Ferrara, dal titolo "Il trattamento endodontico in età pediatrica". 01 ottobre 2021;
16. Partecipazione in qualità di relatore al XXIX Congresso Nazionale AIE (Accademia Italiana Endodonzia) "Il piccolo e giovane paziente, endodonzia e non solo". Titolo della relazione: "Pedo-endo: indicazioni e limiti nel trattamento dei denti decidui". Bologna, 14-16 ottobre 2021 - Savoia Hotel Regency;
17. Partecipazione in qualità di relatore ai CORSI DI FORMAZIONE TEORICO/PRATICI DELLA SOCIETA' ITALIANA DI ENDODONZIA - SIE ENDODONTIC COURSES 2021. Titolo della relazione: "Cenni di odontoiatria pediatrica". Roma, 16 ottobre 2021;
18. Partecipazione in qualità di relatore al XXI Congresso Nazionale SIOI - 1° SIOI WORLD CONGRESS "Odontoiatria Pediatrica Stato dell'Arte - The Future Is Now". Titolo della relazione: "Endodonzia dell'elemento deciduo: protocolli clinici". Venerdì 26 novembre 2021 (online). in collaborazione con AIC - AIE - SIDOC – SIE;
19. Partecipazione in qualità di relatore al Corso Residenziale dal titolo "Dalla Prevenzione al Trattamento Endodontico nell' Età Pediatrica" organizzato da ANDI VITERBO ed Accreditato presso Commissione Nazionale per la Formazione Continua al n. 337833. Viterbo, 04 dicembre 2021, Sala Conferenza dell'Ordine dei Medici Chirurghi ed Odontoiatri.
20. Partecipazione in qualità di relatore all'evento "Monday Home Learning" organizzato dall'Accademia Italiana di Odontoiatria Microscopica - AIOM. Titolo della relazione: "Il microscopio nel trattamento del dente deciduo". 11 aprile 2022 (online).
21. Partecipazione in qualità di relatore all' 11th International Congress organizzato dall'Associazione Italiana Odontoiatri "Focus on the Gender Shift in Dentistry: A New Perspective or a Future Challenge?". Titolo della relazione: "Pediatric Endodontics". Chia, venerdì 10 giugno 2022.
22. Partecipazione in qualità di relatore al congresso organizzato dal Cenacolo Odontostomatologico Centro Italia - COCI - "La Filiera Odontoiatrica: 400.000 Addetti e 10mrd di prodotto lordo. Clinica e Ricerca". Titolo della relazione: "Odontoiatria Pediatrica". Teatro Comunale di Fuggi 9 e 10 settembre 2022.
23. Partecipazione in qualità di relatore al congresso IX Congresso Nazionale organizzato dalla Società Italiana Traumatologia Dentale - SITD - "I Traumi Dentali dalla ricerca alla pratica clinica", durante la sezione "Oral Presentation di giovani ricercatrici e ricercatori delle Università Italiane". Titolo della relazione: "Gestione di due casi clinici in seguito ad avulsione di due centrali permanenti ad apice beante". Premiato come "THE BEST ORAL PRESENTATION" Verona, 30 settembre - 01 ottobre 2022.
24. Partecipazione in qualità di relatore alla XXXI Assemblea Nazionale AISO (Associazione Italiana Studenti di Odontoiatria). Titolo della Relazione S.I.O.C.M.F.: "La gestione dei traumi del paziente in età evolutiva". Dipartimento di Scienze Odontostomatologiche e Maxillo Facciali - "Sapienza" Università di Roma - Via Caserta 6, Roma. 29 ottobre 2022.
25. Partecipazione in qualità di relatore al congresso dal titolo "MULTIDISCIPLINARIETÀ IN ODONTOSTOMATOLOGIA" della Società Italiana di Odontostomatologia e Chirurgia Maxillo-Facciale (S.I.O.C.M.F.). Titolo della Relazione: "Endodonzia del dente permanente immaturo: protocolli clinici". Dipartimento di Scienze Odontostomatologiche e Maxillo Facciali - "Sapienza" Università di Roma - Via Caserta 6, Roma. 16 dicembre 2022.

#### Premi

1. Menzione d'onore sezione Odontoiatria Pediatrica 3: Silvestri Chiara, Iaculli Flavia, Battaglia Enrico, Perrone Alexia, Salucci Alessandro, Di Giorgio Gianni.  
"MATERIALI PER LA PULPOTOMIA NELLA TERAPIA VITALE DEI DENTI DECIDUI: UNA

REVISIONE SISTEMATICA DELLA LETTERATURA". XXVII Collegio Nazionale dei Docenti Universitari di discipline Odontostomatologiche. Settembre 2020.

2. "THE BEST ORAL PRESENTATION": Di *Giorgio Gianni* – "Gestione di due casi clinici in seguito ad avulsione di due centrali permanenti ad apice beante". IX Congresso Nazionale organizzato dalla Società Italiana Traumatologia Dentale - SITD - "I Traumi Dentali dalla ricerca alla pratica clinica", durante la sezione "Oral Presentation di giovani ricercatrici e ricercatori delle Università Italiane". Verona, 30 settembre - 01 ottobre 2022.

#### Attività clinica

1. Attività assistenziale, in qualità di Assegnista di Ricerca, presso la U.O.C. di Odontoiatria Pediatrica – DAI TESTA COLLO – A.O.U. Policlinico Umberto I, Roma – Responsabile Scientifico Prof.ssa Antonella Polimeni – PROT. n. 0006638 del 19/02/2021.
2. Vincitore di concorso pubblico per il conferimento di un incarico di collaborazione coordinata e continuativa, DAI TESTA-COLLO – A.O.U. Policlinico Umberto I, Roma – per l'attività "Approccio multidisciplinare per le specialità del Testa-collo con particolare riferimento alla prevenzione odontostomatologica in pazienti con retinite pigmentosa" redatto dal Centro di Riferimento per la Retinite Pigmentosa e Degenerazioni eredo retiniche. Il rapporto di pubblico impiego ha avuto la durata di 1 anno dal 14/10/2015 al 14/10/2016.
3. Dal 2010 ad oggi partecipa, in qualità di medico frequentatore, specializzando, dottorando e assegnista di ricerca, all'attività clinica assistenziale della U.O.C. di Odontoiatria Pediatrica acquisendo e sviluppando competenze scientifico professionali, idonee alla gestione delle richieste di urgenza/emergenza odontoiatriche, di accettazione e filtro per visita e consulenza nonché di gestione nella prevenzione e cura, anche in ambito di Day Hospital, in pazienti con bisogni speciali, ivi compresi bambini affetti da patologie rare, afferenti presso il reparto di Odontoiatria Pediatrica, direttrice Prof.ssa A. Polimeni – DAI TESTA COLLO- A.O.U. Policlinico Umberto I – "Sapienza" Università di Roma.

#### Valutazione sui titoli

Dai titoli presentati il Candidato dimostra una formazione accademica più che completa con il massimo dei voti e la lode (due Specializzazioni, Master II livello e Dottorato di Ricerca conseguiti con lode) e una discreta esperienza didattica come cultore della materia e docente al Master di II Livello in "Laser in odontostomatologia" – "Sapienza" Università di Roma. Degna di nota è la cospicua attività di ricerca confermata dalla partecipazione a 2 Progetti Grandi di Ateneo finanziati dalla Sapienza, un Progetto di Avvio alla Terza missione come PI e dall'incarico di Assegnista di Ricerca per un progetto dal titolo "Verifica dell'applicabilità e dell'efficacia nell'ambiente odontoiatrico dei materiali nanostrutturati per la prevenzione del rischio biologico". Ben documentata l'attività clinica dal 2010 avvalorata da un incarico di collaborazione coordinata e continuativa, DAI Testa-Collo – A.O.U. Policlinico Umberto I, Roma – per l'attività "Approccio multidisciplinare per le specialità del Testa-collo con particolare riferimento alla prevenzione odontostomatologica in pazienti con retinite pigmentosa". Le numerose relazioni a convegni nazionali ed confermano le competenze acquisite. Il giudizio complessivo sui titoli del Candidato è PIU' CHE BUONO.

#### PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

n.	Pubblicazione	Giudizio
1	Marta Mazur, <b>Gianni Di Giorgio*</b> , Artnora Ndokaj, Maciej Jedlinski, Denise Corridore, Beatrice Marasca, Alessandro Salucci, Antonella Polimeni, Livia Ottolenghi, Maurizio Bossù and Fabrizio Guerra. Characteristics, Diagnosis and Treatment of Compound Odontoma Associated with Impacted Teeth. Children 2022 Oct 2;9(10):1509. *Corresponding author. IF (2021): 2.835; Q2 (Pediatrics); Citaz: 0 (SCOPUS)	DISCRETO
2	Fioravanti M, <b>Di Giorgio G</b> , Amato R, Bossù M, Luzzi V, Ierardo G, Polimeni A and <b>Voza I</b> . Baby Food and Oral Health: Knowledge of the Existing Interaction. Int. J. Environ. Res. Public Health 2022 May 10;19(10):5799. IF (2021):	BUONO

	4.614 ; Q1 (Public, Environmental & Occupational) ; Citaz:0 (SCOPUS)	
3	F Altieri, G Iezzi, V Luzzi, <b>G Di Giorgio</b> , A Polimeni, M Cassetta. Computer-Guided Bone Biopsy: A Technical Note with the Description of a Clinical Case. Bioengineering 2021 Dec 15;8(12):214. IF: 5.046; Q2 (Engineering, Biomedical) Citaz: 0 (SCOPUS)	DISCRETO
4	Iaculli F, Salucci A, <b>Di Giorgio G*</b> , Luzzi V, Ierardo G, Polimeni A and Bossù M. Bond Strength of Self-Adhesive Flowable Composites and Glass Ionomer Cements to Primary Teeth: A Systematic Review and Meta-Analysis of In Vitro Studies. Materials (Basel) 2021, Nov 6;14(21):6694. *Corresponding author. IF: 3.748; Q1 (Q1: Metallurgy & Metallurgical Engineering)Citaz: 5 (SCOPUS)	BUONO
5	Maurizio Bossù, Laura Selan, Marco Artini, Michela Relucenti, Giuseppe Familiari, Rosanna Papa, Gianluca Vrenna, Patrizia Spigaglia, Fabrizio Barbanti, Alessandro Salucci, <b>Gianni Di Giorgio</b> , Julietta V. Rau and Antonella Polimeni. Characterization of Scardovia wiggisiae Biofilm by Original Scanning Electron Microscopy Protocol. Microorganisms 2020 May 27;8(6):807. IF: 4.128; Q2: (MICROBIOLOGY)Citaz: 19 (SCOPUS)	DISCRETO
6	Maurizio Bossù, Roberto Matassa, Michela Relucenti, Flavia Iaculli, Alessandro Salucci, <b>Gianni Di Giorgio</b> , Giuseppe Familiari, Antonella Polimeni and Stefano Di Carlo. Morpho-Chemical Observations of Human Deciduous Teeth Enamel in Response to Biomimetic Toothpastes Treatment. Materials (Basel) 2020 Apr 11;13(8):1803. IF: 3.623; Q1: (METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING)Citaz.: 12 (SCOPUS)	DISCRETO
7	Maurizio Bossù, Flavia Iaculli, <b>Gianni Di Giorgio*</b> , Alessandro Salucci, Antonella Polimeni and Stefano Di Carlo. Different Pulp Dressing Materials for the Pulpotomy of Primary Teeth: A Systematic Review of the Literature. J. Clin. Med. 2020 Mar 19;9(3):838. *Corresponding author. IF: 4.242; Q1: (MEDICINE) Citaz: 26 (SCOPUS)	BUONO
8	Bossù M, Saccucci M, Salucci A, <b>Di Giorgio G</b> , Bruni E, Uccelletti D, Sarto MS, Familiari G, Relucenti M, Polimeni A. Enamel remineralization and repair results of Biomimetic Hydroxyapatite toothpaste on deciduous teeth: an effective option to fluoride toothpaste. Nanobiotechnology. 2019 Jan 25;17(1):17. IF: 6.518; Q1: (BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY)Citaz: 42 (SCOPUS)	DISCRETO
9	Valeria Luzzi, Gaetano Ierardo, Denise Corridore, Gabriele Di Carlo, <b>Gianni Di Giorgio</b> , Emanuele Leonardi, Guglielmo-Giuseppe Campus, <b>Iole Vozza</b> , Antonella Polimeni, Maurizio Bossù. Evaluation of the orthodontic treatment need in a paediatric sample from Southern Italy and its importance among paediatricians for improving oral health in pediatric dentistry. J Clin Exp Dent. 2017 Aug 1;9(8):e995-e1001. IF 0; Q0; Citaz: 20 (SCOPUS)	SUFFICIENTE
10	Bossù M, Montuori M, Casani D, <b>Di Giorgio G</b> , Pacifici A, Ladniak B, Polimeni A. Altered transcription of inflammation-related genes in dental pulp of coeliac children. Int J Paediatr Dent. 2016 Sep;26(5):351-6. IF: 1.532; Q2: (DENTISTRY)Citaz: 4 (SCOPUS)	BUONO
11	Michele Cassetta, Alfonso Di Mambro, <b>Gianni Di Giorgio</b> , Luigi V. Stefanelli, Ersilia Barbato. The Influence of the Tolerance between Mechanical Components on the Accuracy of Implants Inserted with a Stereolithographic Surgical Guide: A Retrospective Clinical Study. Clin Implant Dent Relat Res. 2015 Jun;17(3):580-8. IF: 4.152; Q1: (DENTISTRY) Citaz: 32 (SCOPUS)	OTTIMO

12	Michele Cassetta, Stefano Di Carlo, Nicola Pranno, V. Sorrentino, <b>Gianni Di Giorgio</b> , Giorgio Pompa. The use of stereolithographic surgical templates in oral implantology. Ann Ital Chir. 2013 Sep-Oct;84(5):589-93.IF:0.683; Q4: (SURGERY) Citaz: 5 (SCOPUS)	SUFFICIENTE
----	---	-------------

### TESI DI DOTTORATO

Dottorato di Ricerca in "Tecnologie Innovative nelle Malattie dello Scheletro, della Cute e del Distretto Oro-Cranio-Facciale", 29° Ciclo Dottorati di Ricerca, presso "Sapienza" Università di Roma conseguito il 21/02/2018. Tesi dal titolo: ""Utilizzo dei nano materiali, con proprietà antimicrobiche, come filler negli adesivi smalto-dentinali".

### CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato presenta una produzione complessiva pari a n. 35 pubblicazioni dal 2013, 2 capitoli di libro: 1) Odontoiatria Pediatrica II edizione, Edra 2019 pp1-592. Capitolo 12: Endodonzia in età pediatrica Bossù M, Di Giorgio G, Polimeni A; 2): Guida pratica di odontoiatria pediatrica. Riconoscere per prevenire i principali quadri di patologia orale. Promozione della corretta salute orale – 2019. Capitolo 5 - La patologia cariosa e metodiche di prevenzione. Bossù M, Di Giorgio G, Petrazzuoli N, Semjonova A, Verga MC; n. 13 Abstract di convegni scientifici nazionali ed internazionali dal 2012 ad oggi. In merito alla produzione complessiva dichiara quanto segue:

- INDICE DI HIRSCH: **10** (BANCA DATI DI RIFERIMENTO SCOPUS);
- NUMERO TOTALE DELLE CITAZIONI: **318** (BANCA DATI DI RIFERIMENTO SCOPUS);
- NUMERO MEDIO DI CITAZIONI PER PUBBLICAZIONE: **9,63** (BANCA DATI DI RIFERIMENTO SCOPUS);
- «IMPACT FACTOR» TOTALE **72,664** (BANCA DATI DI RIFERIMENTO SCOPUS).
- «IMPACT FACTOR» MEDIO PER PUBBLICAZIONE, CALCOLATI IN RELAZIONE ALL'ANNO DELLA PUBBLICAZIONE: **2,201** (BANCA DATI DI RIFERIMENTO SCOPUS).

### Valutazione sulla produzione complessiva

La produzione scientifica del Candidato si dimostra di buon livello al pari dell'intensità e continuità temporale della stessa e coerente con il SSD MED/28. Si ravvisa una certa omogeneità delle linee di ricerca e progettuali contenute nelle pubblicazioni presentate, quindi la posizione del candidato nell'elenco degli autori consente alla Commissione di enucleare il contributo e il ruolo svolti dal Candidato stesso nelle pubblicazioni presentate. La collocazione editoriale è più che soddisfacente. Dalla tesi di dottorato e dalle pubblicazioni presentate si evincono originalità, innovatività e rigore metodologico. Il giudizio nel complesso è BUONO.

### **GIUDIZIO COLLEGIALE**

#### **TITOLI**

1. Laurea specialistica in Odontoiatria e Protesi Dentaria presso l'Università degli Studi dell'Aquila conseguita il 10 novembre 2009 con tesi dal titolo "Valutazione delle connessioni implantari dopo sollecitazione meccanica: analisi mediante tomografia computerizzata" con votazione 110/110 e Lode.
2. Abilitazione Professionale all'esercizio della professione di Odontoiatra conseguita presso l'Università degli Studi di Roma "Sapienza" il presso "Sapienza" Università di Roma in data 24 novembre 2009.
3. Specializzazione in Chirurgia Odontostomatologica, presso "Sapienza" Università di Roma con tesi dal titolo "Profilassi antibiotica dell'infezione post- operatoria in chirurgia orale: revisione della letteratura", con votazione 70/70 e Lode in data 28 gennaio 2013.

4. Master Universitario di II livello in "Odontostomatologia in Età Evolutiva" presso "Sapienza" Università di Roma, con votazione di 110/110 e Lode in data 13 dicembre 2013.
  5. Dottorato di Ricerca in "Tecnologie Innovative nelle Malattie dello Scheletro, della Cute e del Distretto Oro-Cranio-Facciale", 29° Ciclo Dottorati di Ricerca, presso "Sapienza" Università di Roma. Conseguito il 21/02/2018 con lode.
  6. Specializzazione in Odontoiatria Pediatrica presso "Sapienza" Università di Roma, con tesi dal titolo "Studio in vitro ed in vivo dell'utilizzo di biomateriali in endodonzia pediatrica", con votazione di 70/70 e lode. Roma, 28 gennaio 2021.
- Il candidato dichiara altresì quanto segue:

#### Attività didattica

1. Docente per il Master di II Livello "Laser in odontostomatologia" – "Sapienza" Università di Roma - Direttore: Prof. Umberto Romeo. Titolo del seminario: "Il laser nella Restaurativa e nella traumatologia dentale dei pazienti Special Need". Roma, 01/02/2022.
2. Cultore della materia per l'insegnamento di "Principi di odontoiatria pediatrica e per pazienti special need", al Corso di Laurea in Igiene Dentale B – Cassino (FR) – ASL Frosinone di Sapienza Università di Roma, negli anni accademici 2018-2019, 2019-2020, 2020-2021, 2021-2022.
3. Cultore della materia per l'insegnamento del modulo di "Clinica odontostomatologica" all'interno del corso integrato di "Terapia Odontostomatologica", Facoltà di Medicina e Odontoiatria – Corso di Laurea Magistrale in Odontoiatria e Protesi Dentaria – "Sapienza" Università di Roma per l'anno accademico 2017-2018.

#### Attività di ricerca

1. Assegnista di Ricerca, CATEGORIA B) dal titolo "Verifica dell'applicabilità e dell'efficacia nell'ambiente odontoiatrico dei materiali nanostrutturati per la prevenzione del rischio biologico" presso Dipartimento di Scienze Odontostomatologiche e Maxillo Facciali – "Sapienza" Università di Roma, dal 01/03/2021 (durata biennale).
2. Vincitore del Progetto di Ricerca Grande di Ateneo, in qualità di componente, dal titolo "The clinical use of 3D technology in minimally invasive endodontic approach and biomaterials delivery: An accuracy study" (num. Protocollo: RG1221816C341F01), Finanziato da Sapienza Università di Roma, dal 16-06-2022.
3. Vincitore del bando per Avvio alla Terza Missione di Ateneo, in qualità di principal investigator, del Progetto dal titolo "A Scuola di Sorrisi" (Numero protocollo:TM22117D2394D375), Finanziato da "Sapienza" Università di Roma dal 03/02/2022.
4. Conferimento di un incarico di lavoro autonomo presso il Dipartimento di Ingegneria Astronautica Elettrica ed Energetica – "Sapienza" Università di Roma, nell'ambito del progetto per la "Validazione di coating nanostrutturati antimicrobici per uso in ambiente ospedaliero di area odontoiatrica" dal 01/02/2019 al 31/05/2019.
5. Vincitore del Progetto di Ricerca Grande di Ateneo, in qualità di componente, dal titolo "Application of simvastatin on regenerative endodontic procedures" (num. Protocollo: RG11916B79A5137D), Finanziato da Sapienza Università di Roma, dal 01-01-2019 al 31-12-2019.
6. Vincitore del Progetto di Ricerca Piccolo di Ateneo, in qualità di componente, dal titolo "Evaluation of a cost-effective and easy to implement procedure to reduce dental anxiety in children" (num. Protocollo: RP118164366631FD), Finanziato da Sapienza Università di Roma, dal 01-01-2018 al 31-12-2018.
7. Vincitore del progetto educativo, in qualità di Componente, di prevenzione odontostomatologica "Scuola di Sorriso" – screening odontoiatrici in età evolutiva nel territorio del Municipio Roma II – finanziato da Roma Capitale in collaborazione con "Sapienza" Università di Roma – Dipartimento di Scienze Odontostomatologiche e Maxillo-Facciali, per gli anni 2015/2016;.

#### Attività di Relatore

1. Partecipazione in qualità di relatore al Terzo Congresso ANDI Roma Giovani 2016 "Update in odontoiatria pediatrica: best practices dalla prevenzione primaria all'intercettazione ortodontico precoce e Manovre di disostruzione pediatriche (bambino-

- lattante-adolescente)". Titolo della Relazione: "ENDODONZIA IN ETÀ EVOLUTIVA" - Roma, 5 marzo 2016;
2. Partecipazione in qualità di relatore al XIX CONGRESSO NAZIONALE AIOM (Accademia Italiana di Odontoiatria Microscopica) - "I sistemi ingrandenti: sicura garanzia per i nostri trattamenti" - Titolo della Relazione: "ENDO PEDODONZIA". Roma, 30 gennaio 2016, Sede Università La Sapienza di Roma, Aula Luigi Capozzi Via Caserta N.6;
  3. Partecipazione in qualità di relatore per le tavole cliniche del congresso "SIE INTERNATIONAL CONGRESS 2016 SAVING TEETH: THE ENDO CHALLENGE". Titolo della relazione: "Pediatric Endodontics dentistry: clinical protocols Pedo-Endodonzia: protocolli clinici". Roma, 10/12 novembre 2016;
  4. Partecipazione in qualità di relatore al master di II livello "Laser in Odontostomatologia" in collaborazione con EMDOLA (European Master Degree: Oral Laser Application). Titolo della relazione: "Il trattamento endodontico in età pediatrica". Roma, 19 maggio 2017, sede "Sapienza" Università di Roma;
  5. Partecipazione in qualità di relatore per le tavole cliniche del XXXV Congresso Nazionale SIE "Endodonzia: tra fondamenti e innovazioni". Titolo della relazione: "Approccio pratico all'endodonzia pediatrica". Bologna, 9-11 novembre 2017;
  6. Partecipazione in qualità di relatore all' "Accademia Italiana di Odontoiatria Microscopica a.20 anni di sistemi ingrandenti". Titolo del Corso pregressuale: "Corso di Endodonzia Pediatrica". Roma, Università La Sapienza 27-28 gennaio 2017;
  7. Partecipazione in qualità di relatore alla Giornata Endodontica Regionale SER "Casi Complessi: diagnosi, terapie a confronto e relativi limiti". Titolo della relazione: "Nuovi Orientamenti in Endodonzia Pediatrica". Roma, 24 marzo 2018 - Università "La Sapienza";
  8. Partecipazione in qualità di relatore al "Meeting delle Scuole di Specializzazione in Odontoiatria Pediatrica - Giornate di Odontoiatria Pediatrica in onore del Prof. Giuliano Falcolini". Titolo della relazione: "L'endodonzia del dente deciduo". Alghero, 7-8 settembre 2018;
  9. Organizzatore e facente parte del Comitato Scientifico per il congresso dal titolo "Attualità in Implanto-Protesi e Chirurgia Orale: tecniche tradizionali e digitali a confronto". Ancona, 26 giugno 2019;
  10. Partecipazione in qualità di relatore al XXVIII Congresso Nazionale AIO "Odontoiatri per il Domani". Titolo delle relazioni: "Recupero endodontico dell'elemento dentario deciduo". Riva del Garda, 26-28 settembre 2019;
  11. Partecipazione in qualità di relatore dell'intera Giornata ANDI Matera "Endodonzia pediatrica: protocolli clinici". Matera, 18 maggio 2019 - Salone degli Specchi" Palazzo Bernardini, Arco del Sedile n.9;
  12. Partecipazione in qualità di relatore alla "Giornata endodontica SIE - Macroarea Centro - DECISION MAKING IN ENDODONZIA". Titolo della relazione: "Dente deciduo quando tenerlo e quando estrarlo". Pesaro, 3 ottobre 2020;
  13. Partecipazione come autore e relatore all'evento ECM Formazione a Distanza "CURE PEDIATRICHE IN ODONTOIATRIA: PROBLEMI E SOLUZIONI", con riferimento al Modulo 5 dal titolo: "Il trattamento endodontico del dente deciduo - Endodontic treatment of the deciduous tooth". 31 gennaio 2020 al 31 dicembre 2020;
  14. Partecipazione in qualità di relatore al corso FAD "TRAUMI DENTALI IN ETÀ PEDIATRICA" - Corso in partnership con SIOCMF (Società Italiana di Odontostomatologia e Chirurgia Maxillo-Facciale) e SIMEUP (Società Italiana di Medicina Emergenza Urgenza Pediatrica). Relazione dal titolo: "Trattamento endodontico del dente traumatizzato in età evolutiva", 21 dicembre 2020 – 21 dicembre 2021;
  15. Partecipazione in qualità di relatore al I incontro del Percorso di Aggiornamento professionale per gli Odontoiatri Estensi – Il semestre 2021, organizzato dall'Associazione Italiana Odontoiatri - sede provinciale di Ferrara, dal titolo "Il trattamento endodontico in età pediatrica". 01 ottobre 2021;
  16. Partecipazione in qualità di relatore al XXIX Congresso Nazionale AIE (Accademia Italiana Endodonzia) "Il piccolo e giovane paziente, endodonzia e non solo". Titolo della relazione: "Pedo-endo: indicazioni e limiti nel trattamento dei denti decidui". Bologna, 14-

- 16 ottobre 2021 - Savoia Hotel Regency;
17. Partecipazione in qualità di relatore ai CORSI DI FORMAZIONE TEORICO/PRATICI DELLA SOCIETA' ITALIANA DI ENDODONZIA - SIE ENDODONTIC COURSES 2021. Titolo della relazione: "Cenni di odontoiatria pediatrica". Roma, 16 ottobre 2021;
  18. Partecipazione in qualità di relatore al XXI Congresso Nazionale SIOI - 1° SIOI WORLD CONGRESS "Odontoiatria Pediatrica Stato dell'Arte - The Future Is Now". Titolo della relazione: "Endodonzia dell'elemento deciduo: protocolli clinici". Venerdì 26 novembre 2021 (online). in collaborazione con AIC - AIE - SIDOC – SIE;
  19. Partecipazione in qualità di relatore al Corso Residenziale dal titolo "Dalla Prevenzione al Trattamento Endodontico nell' Età Pediatrica" organizzato da ANDI VITERBO ed Accreditato presso Commissione Nazionale per la Formazione Continua al n. 337833. Viterbo, 04 dicembre 2021, Sala Conferenza dell'Ordine dei Medici Chirurghi ed Odontoiatri.
  20. Partecipazione in qualità di relatore all'evento "Monday Home Learning" organizzato dall'Accademia Italiana di Odontoiatria Microscopica - AIOM. Titolo della relazione: "Il microscopio nel trattamento del dente deciduo". 11 aprile 2022 (online).
  21. Partecipazione in qualità di relatore all' 11th International Congress organizzato dall'Associazione Italiana Odontoiatri "Focus on the Gender Shift in Dentistry: A New Perspective or a Future Challenge?". Titolo della relazione: "Pediatric Endodontics". Chia, venerdì 10 giugno 2022.
  22. Partecipazione in qualità di relatore al congresso organizzato dal Cenacolo Odontostomatologico Centro Italia - COCI - "La Filiera Odontoiatrica: 400.000 Addetti e 10mrd di prodotto lordo. Clinica e Ricerca". Titolo della relazione: "Odontoiatria Pediatrica". Teatro Comunale di Fiuggi 9 e 10 settembre 2022.
  23. Partecipazione in qualità di relatore al congresso IX Congresso Nazionale organizzato dalla Società Italiana Traumatologia Dentale - SITD - "I Traumi Dentali dalla ricerca alla pratica clinica", durante la sezione "Oral Presentation di giovani ricercatrici e ricercatori delle Università Italiane". Titolo della relazione: "Gestione di due casi clinici in seguito ad avulsione di due centrali permanenti ad apice beante". Premiato come "THE BEST ORAL PRESENTATION" Verona, 30 settembre - 01 ottobre 2022.
  24. Partecipazione in qualità di relatore alla XXXI Assemblea Nazionale AISO (Associazione Italiana Studenti di Odontoiatria). Titolo della Relazione S.I.O.C.M.F.: "La gestione dei traumi del paziente in età evolutiva". Dipartimento di Scienze Odontostomatologiche e Maxillo Facciali - "Sapienza" Università di Roma - Via Caserta 6, Roma. 29 ottobre 2022.
  25. Partecipazione in qualità di relatore al congresso dal titolo "MULTIDISCIPLINARIETÀ IN ODONTOSTOMATOLOGIA" della Società Italiana di Odontostomatologia e Chirurgia Maxillo-Facciale (S.I.O.C.M.F.). Titolo della Relazione: "Endodonzia del dente permanente immaturo: protocolli clinici". Dipartimento di Scienze Odontostomatologiche e Maxillo Facciali - "Sapienza" Università di Roma - Via Caserta 6, Roma. 16 dicembre 2022.

#### Premi

1. Menzione d'onore sezione Odontoiatria Pediatrica 3: Silvestri Chiara, Iaculli Flavia, Battaglia Enrico, Perrone Alexia, Salucci Alessandro, Di Giorgio Gianni. "Materiali per la pulpotomia nella terapia vitale dei denti decidui: una revisione sistematica della letteratura". XXVII Collegio Nazionale dei Docenti Universitari di discipline Odontostomatologiche. Settembre 2020.
2. *THE BEST ORAL PRESENTATION*: Di Giorgio Gianni – "Gestione di due casi clinici in seguito ad avulsione di due centrali permanenti ad apice beante". IX Congresso Nazionale organizzato dalla Società Italiana Traumatologia Dentale - SITD - "I Traumi Dentali dalla ricerca alla pratica clinica", durante la sezione "Oral Presentation di giovani ricercatrici e ricercatori delle Università Italiane". Verona, 30 settembre - 01 ottobre 2022.

#### Attività clinica

1. Attività assistenziale, in qualità di Assegnista di Ricerca, presso la U.O.C. di Odontoiatria Pediatrica – DAI TESTA COLLO – A.O.U. Policlinico Umberto I, Roma – Responsabile Scientifico Prof.ssa Antonella Polimeni – PROT. n. 0006638 del 19/02/2021.
2. Vincitore di concorso pubblico per il conferimento di un incarico di collaborazione coordinata e continuativa, DAI TESTA-COLLO – A.O.U. Policlinico Umberto I, Roma – per

l'attività "Approccio multidisciplinare per le specialità del Testa-collo con particolare riferimento alla prevenzione odontostomatologica in pazienti con retinite pigmentosa" redatto dal Centro di Riferimento per la Retinite Pigmentosa e Degenerazioni eredo retiniche. Il rapporto di pubblico impiego ha avuto la durata di 1 anno dal 14/10/2015 al 14/10/2016.

3. Dal 2010 ad oggi partecipa, in qualità di medico frequentatore, specializzando, dottorando e assegnista di ricerca, all'attività clinica assistenziale della U.O.C. di Odontoiatria Pediatrica acquisendo e sviluppando competenze scientifico professionali, idonee alla gestione delle richieste di urgenza/emergenza odontoiatriche, di accettazione e filtro per visita e consulenza nonché di gestione nella prevenzione e cura, anche in ambito di Day Hospital, in pazienti con bisogni speciali, ivi compresi bambini affetti da patologie rare, afferenti presso il reparto di Odontoiatria Pediatrica, direttrice Prof.ssa A. Polimeni – DAI TESTA COLLO- A.O.U. Policlinico Umberto I – "Sapienza" Università di Roma.

#### Valutazione sui titoli

Dai titoli presentati il Candidato dimostra una formazione accademica più che completa acquisita con il massimo dei voti e la lode (due Specializzazioni, Master II livello e Dottorato di Ricerca conseguiti con lode). Presenta una discreta esperienza didattica come cultore della materia e docente al Master di II Livello in "Laser in odontostomatologia" – "Sapienza" Università di Roma. Degna di nota è la cospicua attività di ricerca confermata dalla partecipazione a due Progetti Grandi di Ateneo finanziati dalla Sapienza, un Progetto di Avvio alla Terza missione come PI e dall'incarico di Assegnista di Ricerca per un progetto dal titolo "Verifica dell'applicabilità e dell'efficacia nell'ambiente odontoiatrico dei materiali nanostrutturati per la prevenzione del rischio biologico". Ben documentata l'attività clinica dal 2010 avvalorata da un incarico di collaborazione coordinata e continuativa, DAI Testa-Collo – A.O.U. Policlinico Umberto I, Roma – per l'attività "Approccio multidisciplinare per le specialità del Testa-collo con particolare riferimento alla prevenzione odontostomatologica in pazienti con retinite pigmentosa". Le numerose relazioni a convegni nazionali ed internazionali avvalorano le competenze acquisite. Il giudizio complessivo sui titoli del Candidato è PIU' CHE BUONO.

#### PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

n.	Pubblicazione	Giudizio
1	Marta Mazur, <b>Gianni Di Giorgio*</b> , Artnora Ndokaj, Maciej Jedlinski, Denise Corridore, Beatrice Marasca, Alessandro Salucci, Antonella Polimeni, Livia Ottolenghi, Maurizio Bossù and Fabrizio Guerra. Characteristics, Diagnosis and Treatment of Compound Odontoma Associated with Impacted Teeth. Children 2022 Oct 2;9(10):1509. *Corresponding author. IF (2021): 2.835; Q2 (Pediatrics); Citaz: 0 (SCOPUS)	DISCRETO
2	Fioravanti M, <b>Di Giorgio G</b> , Amato R, Bossù M, Luzzi V, Ierardo G, Polimeni A and <b>Voza I</b> . Baby Food and Oral Health: Knowledge of the Existing Interaction. Int. J. Environ. Res. Public Health 2022 May 10;19(10):5799. IF (2021): 4.614 ; Q1 (Public, Environmental & Occupational) ; Citaz:0 (SCOPUS)	BUONO
3	F Altieri, G Iezzi, V Luzzi, <b>G Di Giorgio</b> , A Polimeni, M Cassetta. Computer-Guided Bone Biopsy: A Technical Note with the Description of a Clinical Case. Bioengineering 2021 Dec 15;8(12):214. IF: 5.046; Q2 (Engineering, Biomedical) Citaz: 0 (SCOPUS)	DISCRETO
4	Iaculli F, Salucci A, <b>Di Giorgio G*</b> , Luzzi V, Ierardo G, Polimeni A and Bossù M. Bond Strength of Self-Adhesive Flowable Composites and Glass Ionomer Cements to Primary Teeth: A Systematic Review and Meta-Analysis of In Vitro Studies. Materials (Basel) 2021, Nov 6;14(21):6694. *Corresponding author. IF: 3.748; Q1 (Q1: Metallurgy & Metallurgical Engineering) Citaz: 5	BUONO

	(SCOPUS)	
5	Maurizio Bossù, Laura Selan, Marco Artini, Michela Relucenti, Giuseppe Familiari, Rosanna Papa, Gianluca Vrenna, Patrizia Spigaglia, Fabrizio Barbanti, Alessandro Salucci, <b>Gianni Di Giorgio</b> , Julietta V. Rau and Antonella Polimeni. Characterization of Scardovia wiggisiae Biofilm by Original Scanning Electron Microscopy Protocol. Microorganisms 2020 May 27;8(6):807. IF: 4.128; Q2: (MICROBIOLOGY)Citaz: 19 (SCOPUS)	DISCRETO
6	Maurizio Bossù, Roberto Matassa, Michela Relucenti, Flavia Iaculli, Alessandro Salucci, <b>Gianni Di Giorgio</b> , Giuseppe Familiari, Antonella Polimeni and Stefano Di Carlo. Morpho-Chemical Observations of Human Deciduous Teeth Enamel in Response to Biomimetic Toothpastes Treatment. Materials (Basel) 2020 Apr 11;13(8):1803. IF: 3.623; Q1: (METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING)Citaz.: 12 (SCOPUS)	DISCRETO
7	Maurizio Bossù, Flavia Iaculli, <b>Gianni Di Giorgio*</b> , Alessandro Salucci, Antonella Polimeni and Stefano Di Carlo. Different Pulp Dressing Materials for the Pulpotomy of Primary Teeth: A Systematic Review of the Literature. J. Clin. Med. 2020 Mar 19;9(3):838. *Corresponding author. IF: 4.242; Q1: (MEDICINE) Citaz: 26 (SCOPUS)	BUONO
8	Bossù M, Saccucci M, Salucci A, <b>Di Giorgio G</b> , Bruni E, Uccelletti D, Sarto MS, Familiari G, Relucenti M, Polimeni A. Enamel remineralization and repair results of Biomimetic Hydroxyapatite toothpaste on deciduous teeth: an effective option to fluoride toothpaste. Nanobiotechnology. 2019 Jan 25;17(1):17. IF: 6.518; Q1: (BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY)Citaz: 42 (SCOPUS)	DISCRETO
9	Valeria Luzzi, Gaetano Ierardo, Denise Corridore, Gabriele Di Carlo, <b>Gianni Di Giorgio</b> , Emanuele Leonardi, Guglielmo-Giuseppe Campus, <b>Iole Voza</b> , Antonella Polimeni, Maurizio Bossù. Evaluation of the orthodontic treatment need in a paediatric sample from Southern Italy and its importance among paediatricians for improving oral health in pediatric dentistry. J Clin Exp Dent. 2017 Aug 1;9(8):e995-e1001. IF 0; Q0; Citaz: 20 (SCOPUS)	SUFFICIENTE
10	Bossù M, Montuori M, Casani D, <b>Di Giorgio G</b> , Pacifici A, Ladniak B, Polimeni A. Altered transcription of inflammation-related genes in dental pulp of coeliac children. Int J Paediatr Dent. 2016 Sep;26(5):351-6. IF: 1.532; Q2: (DENTISTRY)Citaz: 4 (SCOPUS)	BUONO
11	Michele Cassetta, Alfonso Di Mambro, <b>Gianni Di Giorgio</b> , Luigi V. Stefanelli, Ersilia Barbato. The Influence of the Tolerance between Mechanical Components on the Accuracy of Implants Inserted with a Stereolithographic Surgical Guide: A Retrospective Clinical Study. Clin Implant Dent Relat Res. 2015 Jun;17(3):580-8. IF: 4.152; Q1: (DENTISTRY) Citaz: 32 (SCOPUS)	OTTIMO
12	Michele Cassetta, Stefano Di Carlo, Nicola Pranno, V. Sorrentino, <b>Gianni Di Giorgio</b> , Giorgio Pompa. The use of stereolithographic surgical templates in oral implantology. Ann Ital Chir. 2013 Sep-Oct;84(5):589-93. IF: 0.683; Q4: (SURGERY) Citaz: 5 (SCOPUS)	SUFFICIENTE

### TESI DI DOTTORATO

Dottorato di Ricerca in “Tecnologie Innovative nelle Malattie dello Scheletro, della Cute e del Distretto Oro-Cranio-Facciale”, 29° Ciclo Dottorati di Ricerca, presso “Sapienza” Università di Roma conseguito il 21/02/2018. Tesi dal titolo: ““Utilizzo dei nano materiali, con proprietà antimicrobiche, come filler negli adesivi smalto-dentinali””.

### CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato presenta una produzione complessiva pari a n. 35 pubblicazioni dal 2013, 2 capitoli di libro: 1) Odontoiatria Pediatrica II edizione, Edra 2019 pp1-592. Capitolo 12: Endodonzia in età pediatrica Bossù M, Di Giorgio G, Polimeni A; 2): Guida pratica di odontoiatria pediatrica. Riconoscere per prevenire i principali quadri di patologia orale. Promozione della corretta salute orale – 2019. Capitolo 5 - La patologia cariosa e metodiche di prevenzione. Bossù M, Di Giorgio G, Petrazzuoli N, Semjonova A, Verga MC; n. 13 Abstract di convegni scientifici nazionali ed internazionali dal 2012 ad oggi. In merito alla produzione complessiva dichiara quanto segue:

- a. INDICE DI HIRSCH: **10** (BANCA DATI DI RIFERIMENTO SCOPUS);
- b. NUMERO TOTALE DELLE CITAZIONI: **318** (BANCA DATI DI RIFERIMENTO SCOPUS);
- c. NUMERO MEDIO DI CITAZIONI PER PUBBLICAZIONE: **9,63** (BANCA DATI DI RIFERIMENTO SCOPUS);
- d. «IMPACT FACTOR» TOTALE **72,664** (BANCA DATI DI RIFERIMENTO SCOPUS).
- e. «IMPACT FACTOR» MEDIO PER PUBBLICAZIONE, CALCOLATI IN RELAZIONE ALL'ANNO DELLA PUBBLICAZIONE: **2,201** (BANCA DATI DI RIFERIMENTO SCOPUS).

### Valutazione sulla produzione complessiva

La produzione scientifica del Candidato si dimostra di buon livello al pari dell'intensità e continuità temporale della stessa e coerente con il SSD MED/28. Si ravvisa omogeneità delle linee di ricerca e progettuali contenute nelle pubblicazioni presentate, quindi la posizione del candidato nell'elenco degli autori consente alla Commissione di enucleare il contributo e il ruolo svolti dal Candidato stesso nelle pubblicazioni presentate. La collocazione editoriale è più che soddisfacente. Dalla tesi di dottorato e dalle pubblicazioni presentate si apprezzano originalità, innovatività e rigore metodologico. Il giudizio nel complesso è BUONO.

### **CANDIDATO: DI NARDO DARIO**

#### COMMISSARIO 1: PROF. SIMONE GRANDINI

##### TITOLI

1. Laurea Specialistica in Odontoiatria e Protesi Dentaria conseguita il 02/05/2012 presso la Facoltà di Medicina e Odontoiatria dell'Università degli Studi di Roma "Sapienza" con votazione finale 100/110.
2. Abilitazione Professionale all'esercizio della professione di Odontoiatra conseguita presso l'Università degli Studi di Roma "Sapienza" il 02/07/2012.
3. Dottorato di Ricerca in "Tecnologie Innovative nelle Malattie dello Scheletro, della Cute e del Distretto Oro-Cranio-Facciale", presso "Sapienza" Università di Roma. Conseguito il 21/02/2018 con votazione finale: Lodevole.
4. Specializzazione in Odontoiatria Pediatrica "Sapienza" Università di Roma, in data 05/08/2021 con voto 68/70.
5. Corso di Alta Formazione presso il Dipartimento di Scienze Odontostomatologiche e Maxillo Facciali di Sapienza Università di Roma in Medicina Estetica e Chirurgia Morfofunzionale dei Tessuti Orali e Periorali. Direttore Prof. Alberto De Biase. dal 16-03-2021 al 14-12-2021.

Il candidato dichiara altresì quanto segue:

##### Attività didattica

1. Cultore della materia - Corso di Laurea in Igiene Dentale A - Roma Azienda Policlinico Umberto I – Igiene domiciliare - A.A. 2019/2020 e A.A. 2020/2021 – Sapienza Università di Roma, Via Caserta, 6 – 00161 Roma.
2. Cultore della Materia - Corso di Laurea Magistrale in Odontoiatria e Protesi Dentaria - Odontoiatria Restaurativa - A.A. 2019/2020 e A.A. 2020/2021 – Sapienza Università di Roma, Via Caserta, 6 – 00161 Roma.
3. Attività di tutoraggio ed insegnamento al Master di II livello in odontoiatria conservativa ed estetica presso Sapienza Università di Roma dal 2015 ad oggi.
4. Attività di tutoraggio ed insegnamento al Master di II livello in Endodonzia presso Sapienza Università di Roma dal 2015 ad oggi.
5. Visiting professor Universiteti I Mjekesise di Tirana, Facoltà di Odontoiatria, Rruga e Dibres, Preside Prof. Edit Xhajanka dal 2019 al 2023.

#### Attività di Ricerca

1. Partecipazione al progetto diretto dal Prof. Luca Testarelli dal titolo: "Valutazione degli stress biomeccanici nella riabilitazione implanto-protetica di pazienti completamente edentuli. Procedure di rilevamento di parametri clinici e in vitro ai fini della successiva elaborazione dei dati". Progetto Università Campus Bio-Medico di Roma dal 2015 al 2016
2. Componente del Trial Clinico: Valutazione della presenza e del ruolo dei batteri predatori nel microbiota orale. Approvato dal comitato etico Rif. 4790 anno 2017. Policlinico Umberto I – Sapienza Università di Roma.
3. Componente del Trial Clinico: Valutazione radiografica dell'anatomia endodontica e dello stato di salute pulpo-parodontale. Approvato dal comitato etico Rif. 4597 anno 2017. Policlinico Umberto I – Sapienza Università di Roma.
4. Attività di ricerca per la valutazione di strumenti endodontici ed apparecchiature elettromedicali di uso odontoiatrico per la Fanta Dental Materials, Shanghai, Cina. (anni 2020-2021), inclusa analisi ed ottimizzazione dell'impatto ambientale dei dispositivi elettromedicali. Ricerca finanziata Prof. Luca Testarelli.
5. Componente del gruppo di ricerca per la valutazione di dispositivi elettromedicali di uso odontoiatrico per la Guilin Woodpecker Medical Instrument Co., Ltd. Guilin, Cina. (anni 2020-2021).
6. Attività di ricerca per la valutazione di dispositivi elettromedicali per uso endodontico e per altri usi odontoiatrici in ambito di performance, sicurezza, durabilità ed impatto ambientale per la Changzhou Sifary Medical Technology Co., Ltd., Changzhou City, Cina. (anni 2019, 2020 e 2021) .
7. Collaborazione di ricerca con Shenzhen Weijie Intelligent Tech. Co., Ltd, Cina (anno 2021), per la valutazione di prodotti per l'igiene dentale in particolare della loro performance ed ecosostenibilità.
8. Collaborazione di ricerca per la valutazione di apparecchiature elettromedicali di uso endodontico e dentale per la Henry Schein, Inc., Melville, USA. (anni 2019-2020-2021) con particolare indirizzo verso la sostenibilità ambientale dei device a batteria.
9. Dal 2021 sperimentatore nello studio osservazionale monocentrico: "Can oral Health and antibiotic prophylaxis reduce the risk of infective Endocarditis in patients With valvular heart disease undergoing surgery? – The CHEWING Study", presso Università Campus Biomedico di Roma.
10. Vincitore di assegno di ricerca in data 15/06/2021 presso il Dipartimento di Scienze Odontostomatologiche e Maxillo-Facciali di "Sapienza" Università di Roma, Via Caserta, 6 – 00161 Roma con il progetto dal titolo: "Progettazione e sviluppo di uno strumento endodontico in nickel- titanio dall'innovativo design sezionale" .
11. Componente del Progetto di Ricerca medio (10.000 Euro) Un Innovativo Strumento Strumento Endodontico Cavo in Nichel-Titanio: dalla progettazione alla fabbricazione. Anno 2022 Sapienza Università di Roma.

#### Attività di Relatore

1. Relatore al 1st theoretical-practical meeting – the Albanian Endodontic Society – 6-7 dicembre 2019 Tirana (Albania).
2. Relatore al seminario: Attualità in Endodonzia - Seminario sulle nuove tecniche di diagnosi e terapia in endodonzia - 05 ottobre 2019 Ordine dei Medici di Latina, Latina.
3. Relatore al 3rd theoretical-practical meeting – the Albanian Endodontic Society – 18-19 gennaio 2020 Tirana (Albania).
4. 2nd International Halich Congress October 29-30, 2021 / Istanbul “The Influence Of The Crystallographic Phase On The Torsional Resistance Of Niti Rotary Instruments During Different Bending Condition”.
5. 2nd International Conference on Social Science, Management And Technology In Covid Era, Montenegro in data 19-12-2021. “an update of the possible applications of magnetic resonance imaging (mri) in dentistry: a literature review”.
6. 3rd International Conference On Medical & Health Sciences December 24-25, 2021 / Bingol, Turkey Dal 24-12-2021 Al 25-12-2021. “Ultrasound Imaging In Dentistry: A Literature Overview”.
7. 3rd International Congress Of Khazar Scientific Research. Baku, Azerbaijan, Khazar University. 7-9 Gennaio, 2022 “Ultrasound Imaging In Dentistry: A Literature Overview.”
8. 6th International Conference On Covid-19 Studies January 16-17, 2022 / Manhattan, New York "Academic Dental Activities And Covid-19 Pandemic" Dal 16-01-2022 Al 17-01-2022
9. 6th International Conference On Covid-19 Studies January 16-17, 2022 / Manhattan, New York "Fine Aerosols And Perceived Risk Of Covid-19 Among Italian Dental Practitioners: An Experimental Survey" Dal 16-01-2022 Al 17-01-2022.
10. 5th International African Conference On Current Studies Of Science, Technology & Social Sciences. 2-5 Febbraio 2022 Il Cairo, Egitto. “Ultrasound Imaging In Dentistry, What’s New?”.
11. 5th International Icontech Conference On Innovative Surveys In Positive Sciences Held On February 5-6, 2022 / Sanliurfa, Turkey. “Torsional Resistance Of Niti Rotary Instruments A Cristallographic Phase Study”.
12. International Euroasia Congress on Scientific Researches and recent trends – IX – 18-20 Febbraio 2022, Antalya, Turkey. Role of the cristallographic phase of niti rotary instruments in determining their torsional resistance during different bending conditions.
13. 16th International European Conference on Mathematics, Engineering, natural and Medical Sciences. 22-23 Febbraio 2022, Mardin, Turkey. RADIATION-FREE DIAGNOSTIC EXAMINATION IN DENTISTRY: A REVIEW.
14. Middle East International Conference on Contemporary Scientific Studies-VII – 3-4 Marzo 2022, Beirut Arab University, Lebanon “Torsional Resistance of NITI rotary instruments and cristallographic phase study: what’s new?”.
15. International conference on Global Practice of Multidisciplinary Scientific Studies, 6-8 Marzo 2022, Turkish Republic of Northern Cyprus. “Minimize cement excess in cement-retained implant restorations: A systematic review.” .
16. 2nd International Antalya Scientific Research And Innovative Studies Congress 17-21 Marzo 2022. Antalya, Turkey Cristallographic Phase Of Niti Rotary Instruments: What Role Does It Have? .
17. Nauryz 5th International Conference on Scientific Research, Marzo 17-21 2022. Antalya, Turkey. Radiation-Free Diagnostic Examination in Dentistry: a review.
18. 2nd International Siirt Conference on Scientific Research 21-23 Marzo 2022. Siirt University. Minimize cement excess in cement-retained implant restorations in dentistry.
19. World children conference-III. Aprile 22-24, 2022 / Antalya, Turkey with the paper entitled “Color perception and its relation to dental fear and anxiety among children.”
20. LATIN AMERICAN CONFERENCE ON NATURAL AND APPLIED SCIENCES October 4-6, 2022 / Villahermosa, Tabasco, Mexico Universidad Autonoma de Guadalajara. With the paper: SURGICAL- ANATOMICAL EVALUATION OF MANDIBULAR PREMOLARS BY CBCT AMONG THE ITALIAN POPULATION.

21. 7th INTERNATIONAL NEW YORK CONFERENCE ON EVOLVING TRENDS IN INTERDISCIPLINARY RESEARCH & PRACTICES October 1-3, 2022 / Manhattan, New York City with the paper entitled: cytotoxicity analysis of two different porcine dermal matrices.
22. 8TH INTERNATIONAL BLACK SEA COASTLINE COUNTRIES SCIENTIFIC RESEARCH CONFERENCE held on August 29-30, 2022 / Sofia, Bulgaria - Bulgarian Academy of Sciences Institute of Organic Chemistry with Centre of Phytochemistry with the paper: cytotoxicity analysis of two different treated porcine dermal matrices.
23. ASES II. INTERNATIONAL HEALTH, ENGINEERING AND SCIENCES CONGRESS to be held in Kayseri, Türkiye, August 19-21, 2022 with the paper entitled "Laser microgrooved vs. machined healing abutment disconnection/reconnection: a comparative clinical, radiographical and biochemical study with split-mouth design."
24. ASES II. INTERNATIONAL HEALTH, ENGINEERING AND SCIENCES CONGRESS to be held in Kayseri, Türkiye, August 19-21, 2022 with the paper entitled "An Update on Nickel-Titanium Rotary Instruments in Endodontics: Mechanical Characteristics, Testing and Future Perspective-An Overview."
25. ASES II. INTERNATIONAL HEALTH, ENGINEERING AND SCIENCES CONGRESS to be held in Kayseri, Türkiye, August 19-21, 2022 with the paper entitled "Surgical-anatomical evaluation of mandibular premolars by CBCT among the Italian population".
26. AL-FARABI 4TH INTERNATIONAL CONGRESS ON APPLIED SCIENCES August 19-20, 2022 / Erzurum, Türkiye with the paper entitled: only rotary endo protocol: an evidence based approach to the root canal treatment.
27. 8th INTERNATIONAL ZEUGMA CONFERENCE ON SCIENTIFIC RESEARCH held on July 15-17, 2022 / Gaziantep, Turkey with the paper entitled: only rotary endo protocol: an evidence based approach to the root canal treatment.
28. 5th INTERNATIONAL CONGRESS OF MEDICAL SCIENCES. Faculty of Dental Medicine and the University of Medicine of Tirana. TIRANA, 18-20 NOVEMBRE 2022. Lecturer e membro del comitato scientifico.
29. 3rd International Cappadocia Scientific Research Congress. 11-12 December 2022 / Cappadocia- Nevsehir, Türkiye, organised by IKSAD Institute with an oral presentation entitled Only Rotary Endo Protocol: An Evidence Based Approach To The Root Canal Treatment.
30. ASES IV. INTERNATIONAL HEALTH, ENGINEERING AND SCIENCE CONFERENCE tenutosi in Esk şehir, Türkiye, December 17-19, 2022 with the paper entitled peri-implant marginal bone loss progression and ammp-8 can be considered as indicators of the subsequent onset of peri- implantitis. A 5-year study.

#### Premi

1. 14/09/2019 Certificate of Appreciation della European Society of Endodontology - "5 best clinical video"; ESE Biennial Congress, Vienna.
2. 02/03/2020. Vincitore del premio "2020 Journal of Endodontics Awards", in "Case Reports/Clinical Techniques".

#### Attività clinica

1. Dal 2012 al 2014 odontoiatra frequentatore per motivi di ricerca presso il reparto di Conservativa ed Endodonzia presso il Policlinico Umberto I di Roma.
2. Dal 2014 al 2018 attività assistenziale in qualità di Dottorando di Ricerca presso la UOC di Clinica Odontostomatologica presso il Policlinico Umberto I di Roma.
3. Dal 2018 ad oggi attività assistenziale in qualità di Specializzando presso la UOC di Clinica Odontostomatologica presso il Policlinico Umberto I di Roma.
4. Dal 2017 ad oggi attività assistenziale in qualità di odontoiatra con particolare riferimento alla chirurgia orale, conservativa, endodonzia, protesi e pazienti "special needs" presso l'ambulatorio di Odontoiatria del Campus Bio-Medico di Roma, Via Alvaro del Portillo, 5 – Roma. +39 06 22541 63.

#### Valutazione sui titoli

La formazione accademica del Candidato risulta completa (Corso di Alta Formazione., Specializzazione, e Dottorato di Ricerca). Il Candidato mostra di avere adeguate esperienze nel campo della didattica dal 2015 ad oggi con attività di tutoraggio ed insegnamento ai Master di II livello in Odontoiatria conservativa ed estetica e in Endodonzia e come cultore della materia presso il Corso di Laurea Magistrale in Odontoiatria e Protesi Dentaria e il Corso di Laurea in Igiene Dentale A - Roma della Sapienza Università di Roma e presso l'Università I Mjekesise di Tirana. Si segnala una cospicua attività di ricerca testimoniata dalla partecipazione ad un progetto medio di Ateneo finanziato dalla Sapienza e dall'incarico di Assegnista di Ricerca. Di particolare rilievo risultano essere le relazioni effettuate presso numerosi convegni nazionali ed internazionali nel campo dell'endodonzia (si segnala che nell'elenco delle attività di relatore i titoli delle relazioni presentate sono le stesse al punto 6 e 7; al punto 13 e 17; al punto 20 e 25 e al punto 26, 27 e 29) e l'attività clinica documentata a partire dal 2012 come frequentatore. Il giudizio globale sui titoli presentati è PIU' CHE BUONO.

#### PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

<b>N.</b>	<b>Pubblicazione</b>	<b>Giudizio</b>
1	Zanza A, Seracchiani M, Reda R, Miccoli G, Testarelli L, <b>Di Nardo D</b> . Metallurgical Tests in Endodontics: A Narrative Review. Bioengineering. 2022; 9(1):30. <a href="https://doi.org/10.3390/bioengineering9010030">https://doi.org/10.3390/bioengineering9010030</a> [Impact Factor: non disponibile][Citazioni WOS: 6] [citazioni SCOPUS: 6]	DISCRETO
2	Zanza A, D'Angelo M, Reda R, Gambarini G, Testarelli L, <b>Di Nardo D</b> . An Update on Nickel-Titanium Rotary Instruments in Endodontics: Mechanical Characteristics, Testing and Future Perspective—An Overview. Bioengineering. 2021; 8(12):218. <a href="https://doi.org/10.3390/bioengineering8120218">https://doi.org/10.3390/bioengineering8120218</a> [Impact Factor: 5.046][Citazioni WOS: 16] [citazioni SCOPUS: 20]	DISCRETO
3	<b>Di Nardo D</b> , Zanza A, Seracchiani M, Donfrancesco O, Gambarini G, Testarelli L. Angle of Insertion and Torsional Resistance of Nickel–Titanium Rotary Instruments. Materials. 2021; 14(13):3744. <a href="https://doi.org/10.3390/ma14133744">https://doi.org/10.3390/ma14133744</a> [Impact Factor: 3.748][Citazioni WOS: 12] [citazioni SCOPUS: 13]	BUONO
4	Zanza A, Seracchiani M, <b>Di Nardo D*</b> , Reda R, Gambarini G, Testarelli L. A Paradigm Shift for Torsional Stiffness of Nickel-Titanium Rotary Instruments: A Finite Element Analysis. J Endod. 2021 Jul;47(7):1149-1156. doi: 10.1016/j.joen.2021.04.017. [Impact Factor: 4.422][Citazioni WOS: 23] [citazioni SCOPUS: 32] [CORRESPONDING AUTHOR]	OTTIMO
5	Capuani S, Gambarini G, Guarnieri R, Di Pietro G, Testarelli L, <b>Di Nardo D</b> . Nuclear Magnetic Resonance Microimaging for the Qualitative Assessment of Root Canal Treatment: An Ex Vivo Preliminary Study. Diagnostics (Basel). 2021 Jun 1;11(6):1012. doi: 10.3390/diagnostics11061012. [Impact Factor: 3.992][Citazioni WOS: 3] [citazioni SCOPUS: 3]	BUONO
6	Seracchiani M, Miccoli G, <b>Di Nardo D*</b> , Zanza A, Cantore M, Gambarini G, Testarelli L. Effect of Flexural Stress on Torsional Resistance of NiTi Instruments. J Endod. 2021 Mar;47(3):472-476. doi: 10.1016/j.joen.2020.10.011. Epub 2020 Oct 21. PMID: 33096192. [Impact Factor: 4.422][Citazioni WOS: 19] [citazioni SCOPUS: 23] [CORRESPONDING AUTHOR]	OTTIMO
7	Gambarini G, Galli M, Morese A, Stefanelli LV, Abduljabbar F, Giovarruscio M, <b>Di Nardo D*</b> , Seracchiani M, Testarelli L. Precision of Dynamic Navigation to Perform Endodontic Ultraconservative Access Cavities: A Preliminary In Vitro Analysis. J Endod. 2020 Sep;46(9):1286-1290. doi: 10.1016/j.joen.2020.05.022.	OTTIMO

	[Impact Factor: 4.171][Citazioni WOS: 15] [citazioni SCOPUS: 17] [CORRESPONDING AUTHOR]	
8	Gambarini G, Cicconetti A, <b>Di Nardo D*</b> , Miccoli G, Zanza A, Testarelli L, Seracchiani M. Influence of Different Heat Treatments on Torsional and Cyclic Fatigue Resistance of Nickel–Titanium Rotary Files: A Comparative Study. Applied Sciences. 2020; 10(16):5604. <a href="https://doi.org/10.3390/app10165604">https://doi.org/10.3390/app10165604</a> [Impact Factor: 2.679][Citazioni WOS: 5] [citazioni SCOPUS: 23] [CORRESPONDING AUTHOR]	PDF MANCANTE
9	<b>Di Nardo D</b> , Seracchiani M, Mazzoni A, Del Giudice A, Gambarini G, Testarelli L. Torque Range, a New Parameter to Evaluate New and Used Instrument Safety. Applied Sciences. 2020; 10(10):3418. <a href="https://doi.org/10.3390/app10103418">https://doi.org/10.3390/app10103418</a> [Impact Factor: 2.679][Citazioni WOS: 6] [citazioni SCOPUS: 13]	BUONO
10	Gambarini G, Galli M, Morese A, Abduljabbar F, Seracchiani M, Stefanelli LV, Giovarruscio M, <b>Di Nardo D*</b> , Testarelli L. Digital Design of Minimally Invasive Endodontic Access Cavity. Applied Sciences. 2020; 10(10):3513. <a href="https://doi.org/10.3390/app10103513">https://doi.org/10.3390/app10103513</a> [Impact Factor: 2.679][Citazioni WOS: 5] [citazioni SCOPUS: 7] [CORRESPONDING AUTHOR]	BUONO
11	Gambarini G, Miccoli G, Seracchiani M, Khrenova T, Donfrancesco O, D'Angelo M, Galli M, <b>Di Nardo D*</b> , Testarelli L. Role of the Flat-Designed Surface in Improving the Cyclic Fatigue Resistance of Endodontic NiTi Rotary Instruments. Materials. 2019; 12(16):2523. <a href="https://doi.org/10.3390/ma12162523">https://doi.org/10.3390/ma12162523</a> [Impact Factor: 3.057][Citazioni WOS: 17] [citazioni SCOPUS: 31] [CORRESPONDING AUTHOR]	BUONO
12	<b>Di Nardo D*</b> , Gambarini G, Capuani S, Testarelli L. Nuclear Magnetic Resonance Imaging in Endodontics: A Review. J Endod. 2018 Apr;44(4):536-542. doi: 10.1016/j.joen.2018.01.001. [Impact Factor: 2.8 33] [Citazioni WOS: 24] [citazioni SCOPUS: 29]	OTTIMO

### TESI DI DOTTORATO

Dottorato di Ricerca in “Tecnologie Innovative nelle Malattie dello Scheletro, della Cute e del Distretto Oro-Cranio-Facciale”, presso “Sapienza” Università di Roma. Conseguito il 21/02/2018 con votazione finale: Lodevole. Tesi dal titolo: “In Vitro Assessment of Normal and Pathological Dental Structures by Nuclear Magnetic Resonance Micro-Imaging at High Field”. Relatore: Prof. Luca Testarelli.

### CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

#### Valutazione sulla produzione complessiva

La Commissione rileva che il candidato non produce allegato alla domanda l'elenco completo delle pubblicazioni nel CV o in altro documento non consentendo la valutazione della continuità temporale e della produzione complessiva.

Il candidato presenta una produzione complessiva pari a n. 92 pubblicazioni dal 2014 ad oggi in merito alle quali dichiara quanto segue:

- numero complessivo di lavori su banche dati internazionali riconosciute per l'abilitazione scientifica nazionale (banca dati di riferimento: Simulatore IRIS Sapienza: **80**; ISI Web of Science **59**; Scopus **84**);
- indice di *Hirsch* (banca dati di riferimento: Simulatore ASN IRIS Sapienza: **18**; ISI Web of Science **14**; Scopus **20**);
- numero totale delle citazioni (banca dati di riferimento: ASN IRIS Sapienza **878**; ISI Web of Science **470**; Scopus **893**);

- numero medio di citazioni per pubblicazione (banca dati di riferimento ASN IRIS Sapienza **10,975**; ISI Web of Science **7,966**; Scopus **10,630**;
- «impact factor» totale e «impact factor» medio per pubblicazione, calcolati in relazione all'anno della pubblicazione: Impact factor totale **81,448**; Impact Factor Medio **3,132** (banca dati di riferimento ISI Web of Science).

Le 11 pubblicazioni presentate dal Candidato sono parzialmente congruenti con il Settore Scientifico Disciplinare MED/28 sebbene rilevanti per originalità, innovatività e rigore metodologico, come si evince dalla collocazione editoriale su importanti riviste internazionali peer-review e con impact factor. Le pubblicazioni hanno goduto di ampia diffusione all'interno della comunità scientifica come attestato dal numero di citazioni. Data l'omogeneità delle linee di ricerca, l'apporto in e il ruolo svolto dal candidato sono enucleabili. La tesi di dottorato non è valutabile in quanto non presentata in extenso così come la continuità temporale, la rilevanza, l'originalità, la congruenza e l'apporto individuale della produzione complessiva. Il Candidato presenta una produzione scientifica complessivamente BUONA.

## COMMISSARIO 2: PROF. RICCARDO SEBASTIANO NUCERA

### TITOLI

1. Laurea Specialistica in Odontoiatria e Protesi Dentaria conseguita il 02/05/2012 presso la Facoltà di Medicina e Odontoiatria dell'Università degli Studi di Roma "Sapienza" con votazione finale 100/110.
2. Abilitazione Professionale all'esercizio della professione di Odontoiatra conseguita presso l'Università degli Studi di Roma "Sapienza" il 02/07/2012.
3. Dottorato di Ricerca in "Tecnologie Innovative nelle Malattie dello Scheletro, della Cute e del Distretto Oro-Cranio-Facciale", presso "Sapienza" Università di Roma. Conseguito il 21/02/2018 con votazione finale: Lodevole.
4. Specializzazione in Odontoiatria Pediatrica "Sapienza" Università di Roma, in data 05/08/2021 con voto 68/70.
5. Corso di Alta Formazione presso il Dipartimento di Scienze Odontostomatologiche e Maxillo Facciali di Sapienza Università di Roma in Medicina Estetica e Chirurgia Morfofunzionale dei Tessuti Orali e Periorali. Direttore Prof. Alberto De Biase. dal 16-03-2021 al 14-12-2021.

Il candidato dichiara altresì quanto segue:

### Attività didattica

1. Cultore della materia - Corso di Laurea in Igiene Dentale A - Roma Azienda Policlinico Umberto I – Igiene domiciliare - A.A. 2019/2020 e A.A. 2020/2021 – Sapienza Università di Roma, Via Caserta, 6 – 00161 Roma.
2. Cultore della Materia - Corso di Laurea Magistrale in Odontoiatria e Protesi Dentaria - Odontoiatria Restaurativa - A.A. 2019/2020 e A.A. 2020/2021 – Sapienza Università di Roma, Via Caserta, 6 – 00161 Roma.
3. Attività di tutoraggio ed insegnamento al Master di II livello in odontoiatria conservativa ed estetica presso Sapienza Università di Roma dal 2015 ad oggi.
4. Attività di tutoraggio ed insegnamento al Master di II livello in Endodonzia presso Sapienza Università di Roma dal 2015 ad oggi.
5. Visiting professor Universiteti I Mjekesise di Tirana, Facoltà di Odontoiatria, Rruga e Dibres, Preside Prof. Edit Xhajanka dal 2019 al 2023.

### Attività di Ricerca

1. Partecipazione al progetto diretto dal Prof. Luca Testarelli dal titolo: "Valutazione degli stress biomeccanici nella riabilitazione impianto-protetica di pazienti completamente edentuli. Procedure di rilevamento di parametri clinici e in vitro ai fini della successiva elaborazione dei dati". Progetto Università Campus Bio-Medico di Roma dal 2015 al 2016

2. Componente del Trial Clinico: Valutazione della presenza e del ruolo dei batteri predatori nel microbiota orale. Approvato dal comitato etico Rif. 4790 anno 2017. Policlinico Umberto I – Sapienza Università di Roma.
3. Componente del Trial Clinico: Valutazione radiografica dell'anatomia endodontica e dello stato di salute pulpo-parodontale. Approvato dal comitato etico Rif. 4597 anno 2017. Policlinico Umberto I – Sapienza Università di Roma.
4. Attività di ricerca per la valutazione di strumenti endodontici ed apparecchiature elettromedicali di uso odontoiatrico per la Fanta Dental Materials, Shanghai, Cina. (anni 2020-2021), inclusa analisi ed ottimizzazione dell'impatto ambientale dei dispositivi elettromedicali. Ricerca finanziata Prof. Luca Testarelli.
5. Componente del gruppo di ricerca per la valutazione di dispositivi elettromedicali di uso odontoiatrico per la Guilin Woodpecker Medical Instrument Co., Ltd. Guilin, Cina. (anni 2020-2021).
6. Attività di ricerca per la valutazione di dispositivi elettromedicali per uso endodontico e per altri usi odontoiatrici in ambito di performance, sicurezza, durabilità ed impatto ambientale per la Changzhou Sifary Medical Technology Co., Ltd., Changzhou City, Cina. (anni 2019, 2020 e 2021) .
7. Collaborazione di ricerca con Shenzhen Weijie Intelligent Tech. Co., Ltd, Cina (anno 2021), per la valutazione di prodotti per l'igiene dentale in particolare della loro performance ed ecosostenibilità.
8. Collaborazione di ricerca per la valutazione di apparecchiature elettromedicali di uso endodontico e dentale per la Henry Schein, Inc., Melville, USA. (anni 2019-2020-2021) con particolare indirizzo versola sostenibilità ambientale dei device a batteria.
9. Dal 2021 sperimentatore nello studio osservazionale monocentrico: "Can oral Health and antibiotic prophylaxis reduce the risk of infective Endocarditis in patients With valvular heart disease undergoing surgery? – The CHEWING Study", presso Università Campus Biomedico di Roma.
10. Vincitore di assegno di ricerca in data 15/06/2021 presso il Dipartimento di Scienze Odontostomatologiche e Maxillo-Facciali di "Sapienza" Università di Roma, Via Caserta, 6 – 00161 Roma con il progetto dal titolo: "Progettazione e sviluppo di uno strumento endodontico in nickel- titanio dall'innovativo design sezionale".
11. Componente del Progetto di Ricerca medio (10.000 Euro) Un Innovativo Strumento Strumento Endodontico Cavo in Nichel-Titanio: dalla progettazione alla fabbricazione. Anno 2022 Sapienza Università di Roma.

#### Attività di Relatore

1. Relatore al 1st theoretical-practical meeting – the Albanian Endodontic Society – 6-7 dicembre 2019 Tirana (Albania).
2. Relatore al seminario: Attualità in Endodonzia - Seminario sulle nuove tecniche di diagnosi e terapia in endodonzia - 05 ottobre 2019 Ordine dei Medici di Latina, Latina.
  3. Relatore al 3rd theoretical-practical meeting – the Albanian Endodontic Society – 18-19 gennaio 2020 Tirana (Albania).
  4. 2nd International Halich Congress October 29-30, 2021 / Istanbul "The Influence Of The Crystallographic Phase On The Torsional Resistance Of Niti Rotary Instruments During Different Bending Condition".
  5. 2nd International Conference on Social Science, Management And Technology In Covid Era, Montenegro in data 19-12-2021. "an update of the possible applications of magnetic resonance imaging (mri) in dentistry: a literature review".
  6. 3rd International Conference On Medical & Health Sciences December 24-25, 2021 / Bingol, Turkey Dal 24-12-2021 Al 25-12-2021. "Ultrasound Imaging In Dentistry: A Literature Overview".
7. 3rd International Congress Of Khazar Scientific Research. Baku, Azerbaijan, Khazar University. 7-9 Gennaio, 2022 "Ultrasound Imaging In Dentistry: A Literature Overview."
8. 6th International Conference On Covid-19 Studies January 16-17, 2022 / Manhattan, New York "Academic Dental Activities And Covid-19 Pandemic" Dal 16-01-2022 Al 17-01-2022

9. 6th International Conference On Covid-19 Studies January 16-17, 2022 / Manhattan, New York "Fine Aerosols And Perceived Risk Of Covid-19 Among Italian Dental Practitioners: An Experimental Survey" Dal 16-01-2022 Al 17-01-2022.
10. 5th International African Conference On Current Studies Of Science, Technology & Social Sciences. 2-5 Febbraio 2022 Il Cairo, Egitto. "Ultrasound Imaging In Dentistry, What's New?".
11. 5th International Icontech Conference On Innovative Surveys In Positive Sciences Held On February 5-6, 2022 / Sanliurfa, Turkey. "Torsional Resistance Of Niti Rotary Instruments A Cristallographic Phase Study".
12. International Euroasia Congress on Scientific Researches and recent trends – IX – 18-20 Febbraio 2022, Antalya, Turkey. Role of the cristallographic phase of niti rotary instruments in determining their torsional resistance during different bending conditions.
13. 16th International European Conference on Mathematics, Engineering, natural and Medical Sciences. 22-23 Febbraio 2022, Mardin, Turkey. RADIATION-FREE DIAGNOSTIC EXAMINATION IN DENTISTRY: A REVIEW.
14. Middle East International Conference on Contemporary Scientific Studies-VII – 3-4 Marzo 2022, Beirut Arab University, Lebanon "Torsional Resistance of NITI rotary instruments and cristallographic phase study: what's new?".
15. International conference on Global Practice of Multidisciplinary Scientific Studies, 6-8 Marzo 2022, Turkish Republic of Northern Cyprus. "Minimize cement excess in cement-retained implant restorations: A systematic review." .
16. 2nd International Antalya Scientific Research And Innovative Studies Congress 17-21 Marzo 2022. Antalya, Turkey Cristallographic Phase Of Niti Rotary Instruments: What Role Does It Have? .
17. Nauryz 5th International Conference on Scientific Research, Marzo 17-21 2022. Antalya, Turkey. Radiation-Free Diagnostic Examination in Dentistry: a review.
18. 2nd International Siirt Conference on Scientific Research 21-23 Marzo 2022. Siirt University. Minimize cement excess in cement-retained implant restorations in dentistry.
19. World children conference-III. Aprile 22-24, 2022 / Antalya, Turkey with the paper entitled "Color perception and its relation to dental fear and anxiety among children."
20. LATIN AMERICAN CONFERENCE ON NATURAL AND APPLIED SCIENCES October 4-6, 2022 / Villahermosa, Tabasco, Mexico Universidad Autonoma de Guadalajara. With the paper: SURGICAL- ANATOMICAL EVALUATION OF MANDIBULAR PREMOLARS BY CBCT AMONG THE ITALIAN POPULATION.
21. 7th INTERNATIONAL NEW YORK CONFERENCE ON EVOLVING TRENDS IN INTERDISCIPLINARY RESEARCH & PRACTICES October 1-3, 2022 / Manhattan, New York City with the paper entitled: cytotoxicity analysis of two different porcine dermal matrices.
22. 8TH INTERNATIONAL BLACK SEA COASTLINE COUNTRIES SCIENTIFIC RESEARCH CONFERENCE held on August 29-30, 2022 / Sofia, Bulgaria - Bulgarian Academy of Sciences Institute of Organic Chemistry with Centre of Phytochemistry with the paper: cytotoxicity analysis of two different treated porcine dermal matrices.
23. ASES II. INTERNATIONAL HEALTH, ENGINEERING AND SCIENCES CONGRESS to be held in Kayseri, Türkiye, August 19-21, 2022 with the paper entitled "Laser microgrooved vs. machined healing abutment disconnection/reconnection: a comparative clinical, radiographical and biochemical study with split-mouth design."
24. ASES II. INTERNATIONAL HEALTH, ENGINEERING AND SCIENCES CONGRESS to be held in Kayseri, Türkiye, August 19-21, 2022 with the paper entitled "An Update on Nickel-Titanium Rotary Instruments in Endodontics: Mechanical Characteristics, Testing and Future Perspective-An Overview."
25. ASES II. INTERNATIONAL HEALTH, ENGINEERING AND SCIENCES CONGRESS to be held in Kayseri, Türkiye, August 19-21, 2022 with the paper entitled "Surgical-anatomical evaluation of mandibular premolars by CBCT among the Italian population".

26. AL-FARABI 4TH INTERNATIONAL CONGRESS ON APPLIED SCIENCES August 19-20, 2022 / Erzurum, Türkiye with the paper entitled: only rotary endo protocol: an evidence based approach to the root canal treatment.
27. 8th INTERNATIONAL ZEUGMA CONFERENCE ON SCIENTIFIC RESEARCH held on July 15-17, 2022 / Gaziantep, Turkey with the paper entitled: only rotary endo protocol: an evidence based approach to the root canal treatment.
28. 5th INTERNATIONAL CONGRESS OF MEDICAL SCIENCES. Faculty of Dental Medicine and the University of Medicine of Tirana. TIRANA, 18-20 NOVEMBRE 2022. Lecturer e membro del comitato scientifico.
29. 3rd International Cappadocia Scientific Research Congress. 11-12 December 2022 / Cappadocia- Nevsehir, Türkiye, organised by IKSAD Institute with an oral presentation entitled Only Rotary Endo Protocol: An Evidence Based Approach To The Root Canal Treatment.
30. ASES IV. INTERNATIONAL HEALTH, ENGINEERING AND SCIENCE CONFERENCE tenutosi in Esk şehir, Türkiye, December 17-19, 2022 with the paper entitled peri-implant marginal bone loss progression and ammp-8 can be considered as indicators of the subsequent onset of peri- implantitis. A 5-year study.

#### Premi

1. 14/09/2019 Certificate of Appreciation della European Society of Endodontology - "5 best clinical video"; ESE Biennial Congress, Vienna.
2. 02/03/2020. Vincitore del premio "2020 Journal of Endodontics Awards", in "Case Reports/Clinical Techniques".

#### Attività clinica

1. Dal 2012 al 2014 odontoiatra frequentatore per motivi di ricerca presso il reparto di Conservativa ed Endodonzia presso il Policlinico Umberto I di Roma.
2. Dal 2014 al 2018 attività assistenziale in qualità di Dottorando di Ricerca presso la UOC di Clinica Odontostomatologica presso il Policlinico Umberto I di Roma.
3. Dal 2018 ad oggi attività assistenziale in qualità di Specializzando presso la UOC di Clinica Odontostomatologica presso il Policlinico Umberto I di Roma.
4. Dal 2017 ad oggi attività assistenziale in qualità di odontoiatra con particolare riferimento alla chirurgia orale, conservativa, endodonzia, protesi e pazienti "special needs" presso l'ambulatorio di Odontoiatria del Campus Bio-Medico di Roma, Via Alvaro del Portillo, 5 – Roma. +39 06 22541 63.

#### Valutazione sui titoli

La formazione accademica del Candidato risulta completa (Corso di Alta Formazione., Specializzazione, e Dottorato di Ricerca). Il Candidato mostra di avere adeguate esperienze nel campo della didattica dal 2015 ad oggi con attività di tutoraggio ed insegnamento ai Master di II livello in Odontoiatria conservativa ed estetica e in Endodonzia e come cultore della materia presso il Corso di Laurea Magistrale in Odontoiatria e Protesi Dentaria e il Corso di Laurea in Igiene Dentale A - Roma della Sapienza Università di Roma e presso l'Università I Mjekesise di Tirana. Tra le numerose attività di ricerca dichiarate si segnalano la partecipazione ad un progetto medio di Ateneo finanziato dalla Sapienza e l'incarico di Assegnista di Ricerca. Di particolare rilievo risultano essere le relazioni effettuate presso numerosi convegni nazionali ed internazionali nel campo dell'endodonzia ( si riporta che nell'elenco delle attività di relatore i titoli delle relazioni presentate sono le stesse al punto 6 e 7; al punto 13 e 17; al punto 20 e 25 e al punto 26, 27 e 29) e l'attività clinica documentata a partire dal 2012. Il giudizio globale sui titoli presentati è PIU' CHE BUONO.

#### PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

N.	Pubblicazione	Giudizio
1	Zanza A, Seracchiani M, Reda R, Miccoli G, Testarelli L, <b>Di Nardo D.</b>	DISCRETO

	Metallurgical Tests in Endodontics: A Narrative Review. Bioengineering. 2022; 9(1):30. <a href="https://doi.org/10.3390/bioengineering9010030">https://doi.org/10.3390/bioengineering9010030</a> [Impact Factor: non disponibile][Citazioni WOS: 6] [citazioni SCOPUS: 6]	
2	Zanza A, D'Angelo M, Reda R, Gambarini G, Testarelli L, <b>Di Nardo D</b> . An Update on Nickel-Titanium Rotary Instruments in Endodontics: Mechanical Characteristics, Testing and Future Perspective—An Overview. Bioengineering. 2021; 8(12):218. <a href="https://doi.org/10.3390/bioengineering8120218">https://doi.org/10.3390/bioengineering8120218</a> [Impact Factor: 5.046][Citazioni WOS: 16] [citazioni SCOPUS: 20]	DISCRETO
3	<b>Di Nardo D</b> , Zanza A, Seracchiani M, Donfrancesco O, Gambarini G, Testarelli L. Angle of Insertion and Torsional Resistance of Nickel–Titanium Rotary Instruments. Materials. 2021; 14(13):3744. <a href="https://doi.org/10.3390/ma14133744">https://doi.org/10.3390/ma14133744</a> [Impact Factor: 3.748][Citazioni WOS: 12] [citazioni SCOPUS: 13]	BUONO
4	Zanza A, Seracchiani M, <b>Di Nardo D*</b> , Reda R, Gambarini G, Testarelli L. A Paradigm Shift for Torsional Stiffness of Nickel-Titanium Rotary Instruments: A Finite Element Analysis. J Endod. 2021 Jul;47(7):1149-1156. doi: 10.1016/j.joen.2021.04.017. [Impact Factor: 4.422][Citazioni WOS: 23] [citazioni SCOPUS: 32] [CORRESPONDING AUTHOR]	OTTIMO
5	Capuani S, Gambarini G, Guarnieri R, Di Pietro G, Testarelli L, <b>Di Nardo D</b> . Nuclear Magnetic Resonance Microimaging for the Qualitative Assessment of Root Canal Treatment: An Ex Vivo Preliminary Study. Diagnostics (Basel). 2021 Jun 1;11(6):1012. doi: 10.3390/diagnostics11061012. [Impact Factor: 3.992][Citazioni WOS: 3] [citazioni SCOPUS: 3]	BUONO
6	Seracchiani M, Miccoli G, <b>Di Nardo D*</b> , Zanza A, Cantore M, Gambarini G, Testarelli L. Effect of Flexural Stress on Torsional Resistance of NiTi Instruments. J Endod. 2021 Mar;47(3):472-476. doi: 10.1016/j.joen.2020.10.011. Epub 2020 Oct 21. PMID: 33096192. [Impact Factor: 4.422][Citazioni WOS: 19] [citazioni SCOPUS: 23] [CORRESPONDING AUTHOR]	OTTIMO
7	Gambarini G, Galli M, Morese A, Stefanelli LV, Abduljabbar F, Giovarruscio M, <b>Di Nardo D*</b> , Seracchiani M, Testarelli L. Precision of Dynamic Navigation to Perform Endodontic Ultraconservative Access Cavities: A Preliminary In Vitro Analysis. J Endod. 2020 Sep;46(9):1286-1290. doi: 10.1016/j.joen.2020.05.022. [Impact Factor: 4.171][Citazioni WOS: 15] [citazioni SCOPUS: 17] [CORRESPONDING AUTHOR]	OTTIMO
8	Gambarini G, Cicconetti A, <b>Di Nardo D*</b> , Miccoli G, Zanza A, Testarelli L, Seracchiani M. Influence of Different Heat Treatments on Torsional and Cyclic Fatigue Resistance of Nickel–Titanium Rotary Files: A Comparative Study. Applied Sciences. 2020; 10(16):5604. <a href="https://doi.org/10.3390/app10165604">https://doi.org/10.3390/app10165604</a> [Impact Factor: 2.679][Citazioni WOS: 5] [citazioni SCOPUS: 23] [CORRESPONDING AUTHOR]	PDF MANCANTE
9	<b>Di Nardo D</b> , Seracchiani M, Mazzoni A, Del Giudice A, Gambarini G, Testarelli L. Torque Range, a New Parameter to Evaluate New and Used Instrument Safety. Applied Sciences. 2020; 10(10):3418. <a href="https://doi.org/10.3390/app10103418">https://doi.org/10.3390/app10103418</a> [Impact Factor: 2.679][Citazioni WOS: 6] [citazioni SCOPUS: 13]	BUONO
10	Gambarini G, Galli M, Morese A, Abduljabbar F, Seracchiani M, Stefanelli LV, Giovarruscio M, <b>Di Nardo D*</b> , Testarelli L. Digital Design of Minimally Invasive Endodontic Access Cavity. Applied Sciences. 2020; 10(10):3513. <a href="https://doi.org/10.3390/app10103513">https://doi.org/10.3390/app10103513</a> [Impact Factor: 2.679][Citazioni WOS: 5] [citazioni SCOPUS: 7] [CORRESPONDING AUTHOR]	BUONO

11	Gambarini G, Miccoli G, Seracchiani M, Khrenova T, Donfrancesco O, D'Angelo M, Galli M, <b>Di Nardo D*</b> , Testarelli L. Role of the Flat-Designed Surface in Improving the Cyclic Fatigue Resistance of Endodontic NiTi Rotary Instruments. <i>Materials</i> . 2019; 12(16):2523. <a href="https://doi.org/10.3390/ma12162523">https://doi.org/10.3390/ma12162523</a> [Impact Factor: 3.057][Citazioni WOS: 17] [citazioni SCOPUS: 31] [CORRESPONDING AUTHOR]	BUONO
12	<b>Di Nardo D*</b> , Gambarini G, Capuani S, Testarelli L. Nuclear Magnetic Resonance Imaging in Endodontics: A Review. <i>J Endod</i> . 2018 Apr;44(4):536-542. doi: 10.1016/j.joen.2018.01.001. [Impact Factor: 2.8 33] [Citazioni WOS: 24] [citazioni SCOPUS: 29]	OTTIMO

### TESI DI DOTTORATO

Dottorato di Ricerca in "Tecnologie Innovative nelle Malattie dello Scheletro, della Cute e del Distretto Oro-Cranio-Facciale", presso "Sapienza" Università di Roma. Conseguito il 21/02/2018 con votazione finale: Lodevole. Tesi dal titolo: "In Vitro Assessment of Normal and Pathological Dental Structures by Nuclear Magnetic Resonance Micro-Imaging at High Field". Relatore: Prof. Luca Testarelli.

### CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

#### Valutazione sulla produzione complessiva

La Commissione rileva che il candidato non produce allegato alla domanda l'elenco completo delle pubblicazioni nel CV o in altro documento non consentendo la valutazione della continuità temporale e della produzione complessiva.

Il candidato presenta una produzione complessiva pari a n. 92 pubblicazioni dal 2014 ad oggi in merito alle quali dichiara quanto segue:

- numero complessivo di lavori su banche dati internazionali riconosciute per l'abilitazione scientifica nazionale (banca dati di riferimento: Simulatore IRIS Sapienza: **80**; ISI Web of Science **59**; Scopus **84**);
- indice di *Hirsch* (banca dati di riferimento: Simulatore ASN IRIS Sapienza: **18**; ISI Web of Science **14**; Scopus **20**);
- numero totale delle citazioni (banca dati di riferimento: ASN IRIS Sapienza **878**; ISI Web of Science **470**; Scopus **893**);
- numero medio di citazioni per pubblicazione (banca dati di riferimento ASN IRIS Sapienza **10,975**; ISI Web of Science **7,966**; Scopus **10,630**);
- «impact factor» totale e «impact factor» medio per pubblicazione, calcolati in relazione all'anno della pubblicazione: Impact factor totale **81,448**; Impact Factor Medio **3,132** (banca dati di riferimento ISI Web of Science).

Le pubblicazioni presentate dal Candidato sono congruenti con il Settore Scientifico Disciplinare MED/28, nonché rilevanti per originalità, innovatività e rigore metodologico, come si evince dalla collocazione editoriale e dal numero di citazioni. La tesi di dottorato non è valutabile in quanto non presentata in extenso così come la continuità temporale, la rilevanza, l'originalità, la congruenza e l'apporto individuale della produzione complessiva. Il Candidato presenta una produzione scientifica complessivamente BUONA.

### COMMISSARIO 3: PROF. IOLE VOZZA

#### TITOLI

1. Laurea Specialistica in Odontoiatria e Protesi Dentaria conseguita il 02/05/2012 presso la Facoltà di Medicina e Odontoiatria dell'Università degli Studi di Roma "Sapienza" con votazione finale 100/110.
2. Abilitazione Professionale all'esercizio della professione di Odontoiatra conseguita presso l'Università degli Studi di Roma "Sapienza" il 02/07/2012.
3. Dottorato di Ricerca in "Tecnologie Innovative nelle Malattie dello Scheletro, della Cute e del Distretto Oro-Cranio-Facciale", presso "Sapienza" Università di Roma. Conseguito il 21/02/2018 con votazione finale: Lodevole.
4. Specializzazione in Odontoiatria Pediatrica "Sapienza" Università di Roma, in data 05/08/2021 con voto 68/70.
5. Corso di Alta Formazione presso il Dipartimento di Scienze Odontostomatologiche e Maxillo Facciali di Sapienza Università di Roma in Medicina Estetica e Chirurgia Morfofunzionale dei Tessuti Orali e Periorali. Direttore Prof. Alberto De Biase. dal 16-03-2021 al 14-12-2021.

Il candidato dichiara altresì quanto segue:

#### Attività didattica

1. Cultore della materia - Corso di Laurea in Igiene Dentale A - Roma Azienda Policlinico Umberto I – Igiene domiciliare - A.A. 2019/2020 e A.A. 2020/2021 – Sapienza Università di Roma, Via Caserta, 6 – 00161 Roma.
2. Cultore della Materia - Corso di Laurea Magistrale in Odontoiatria e Protesi Dentaria - Odontoiatria Restaurativa - A.A. 2019/2020 e A.A. 2020/2021 – Sapienza Università di Roma, Via Caserta, 6 – 00161 Roma.
3. Attività di tutoraggio ed insegnamento al Master di II livello in odontoiatria conservativa ed estetica presso Sapienza Università di Roma dal 2015 ad oggi.
4. Attività di tutoraggio ed insegnamento al Master di II livello in Endodonzia presso Sapienza Università di Roma dal 2015 ad oggi.
5. Visiting professor Universiteti I Mjekesise di Tirana, Facoltà di Odontoiatria, Rruga e Dibres, Preside Prof. Edit Xhajanka dal 2019 al 2023.

#### Attività di Ricerca

1. Partecipazione al progetto diretto dal Prof. Luca Testarelli dal titolo: "Valutazione degli stress biomeccanici nella riabilitazione impianto-protetica di pazienti completamente edentuli. Procedure di rilevamento di parametri clinici e in vitro ai fini della successiva elaborazione dei dati". Progetto Università Campus Bio-Medico di Roma dal 2015 al 2016
2. Componente del Trial Clinico: Valutazione della presenza e del ruolo dei batteri predatori nel microbiota orale. Approvato dal comitato etico Rif. 4790 anno 2017. Policlinico Umberto I – Sapienza Università di Roma.
3. Componente del Trial Clinico: Valutazione radiografica dell'anatomia endodontica e dello stato di salute pulpo-parodontale. Approvato dal comitato etico Rif. 4597 anno 2017. Policlinico Umberto I – Sapienza Università di Roma.
4. Attività di ricerca per la valutazione di strumenti endodontici ed apparecchiature elettromedicali di uso odontoiatrico per la Fanta Dental Materials, Shangai, Cina. (anni 2020-2021), inclusa analisi ed ottimizzazione dell'impatto ambientale dei dispositivi elettromedicali. Ricerca finanziata Prof. Luca Testarelli.
5. Componente del gruppo di ricerca per la valutazione di dispositivi elettromedicali di uso odontoiatrico per la Guilin Woodpecker Medical Instrument Co., Ltd. Guilin, Cina. (anni 2020-2021).
6. Attività di ricerca per la valutazione di dispositivi elettromedicali per uso endodontico e per altri usi odontoiatrici in ambito di performance, sicurezza, durabilità ed impatto ambientale per la Changzhou Sifary Medical Technology Co., Ltd., Changzhou City, Cina. (anni 2019, 2020 e 2021) .
7. Collaborazione di ricerca con Shenzhen Weijie Intelligent Tech. Co., Ltd, Cina (anno 2021), per la valutazione di prodotti per l'igiene dentale in particolare della loro performance ed ecosostenibilità.

8. Collaborazione di ricerca per la valutazione di apparecchiature elettromedicali di uso endodontico e dentale per la Henry Schein, Inc., Melville, USA. (anni 2019-2020-2021) con particolare indirizzo verso la sostenibilità ambientale dei device a batteria.
9. Dal 2021 sperimentatore nello studio osservazionale monocentrico: "Can oral Health and antibiotic prophylaxis reduce the risk of infective Endocarditis in patients With valvular heart disease undergoing surgery? – The CHEWING Study", presso Università Campus Biomedico di Roma.
10. Vincitore di assegno di ricerca in data 15/06/2021 presso il Dipartimento di Scienze Odontostomatologiche e Maxillo-Facciali di "Sapienza" Università di Roma, Via Caserta, 6 – 00161 Roma con il progetto dal titolo: "Progettazione e sviluppo di uno strumento endodontico in nickel- titanio dall'innovativo design sezionale".
11. Componente del Progetto di Ricerca medio (10.000 Euro) Un Innovativo Strumento Strumento Endodontico Cavo in Nichel-Titanio: dalla progettazione alla fabbricazione. Anno 2022 Sapienza Università di Roma.

#### Attività di Relatore

1. Relatore al 1st theoretical-practical meeting – the Albanian Endodontic Society – 6-7 dicembre 2019 Tirana (Albania).
2. Relatore al seminario: Attualità in Endodonzia - Seminario sulle nuove tecniche di diagnosi e terapia in endodonzia - 05 ottobre 2019 Ordine dei Medici di Latina, Latina.
3. Relatore al 3rd theoretical-practical meeting – the Albanian Endodontic Society – 18-19 gennaio 2020 Tirana (Albania).
4. 2nd International Halich Congress October 29-30, 2021 / Istanbul "The Influence Of The Crystallographic Phase On The Torsional Resistance Of Niti Rotary Instruments During Different Bending Condition".
5. 2nd International Conference on Social Science, Management And Technology In Covid Era, Montenegro in data 19-12-2021. "an update of the possible applications of magnetic resonance imaging (mri) in dentistry: a literature review".
6. 3rd International Conference On Medical & Health Sciences December 24-25, 2021 / Bingol, Turkey Dal 24-12-2021 Al 25-12-2021. "Ultrasound Imaging In Dentistry: A Literature Overview".
7. 3rd International Congress Of Khazar Scientific Research. Baku, Azerbaijan, Khazar University. 7-9 Gennaio, 2022 "Ultrasound Imaging In Dentistry: A Literature Overview."
8. 6th International Conference On Covid-19 Studies January 16-17, 2022 / Manhattan, New York "Academic Dental Activities And Covid-19 Pandemic" Dal 16-01-2022 Al 17-01-2022
9. 6th International Conference On Covid-19 Studies January 16-17, 2022 / Manhattan, New York "Fine Aerosols And Perceived Risk Of Covid-19 Among Italian Dental Practitioners: An Experimental Survey" Dal 16-01-2022 Al 17-01-2022.
10. 5th International African Conference On Current Studies Of Science, Technology & Social Sciences. 2-5 Febbraio 2022 Il Cairo, Egitto. "Ultrasound Imaging In Dentistry, What's New?".
11. 5th International Icontech Conference On Innovative Surveys In Positive Sciences Held On February 5-6, 2022 / Sanliurfa, Turkey. "Torsional Resistance Of Niti Rotary Instruments A Cristallographic Phase Study".
12. International Euroasia Congress on Scientific Researches and recent trends – IX – 18-20 Febbraio 2022, Antalya, Turkey. Role of the cristallographic phase of niti rotary instruments in determining their torsional resistance during different bending conditions.
13. 16th International European Conference on Mathematics, Engineering, natural and Medical Sciences. 22-23 Febbraio 2022, Mardin, Turkey. RADIATION-FREE DIAGNOSTIC EXAMINATION IN DENTISTRY: A REVIEW.
14. Middle East International Conference on Contemporary Scientific Studies-VII – 3-4 Marzo 2022, Beirut Arab University, Lebanon "Torsional Resistance of NITI rotary instruments and cristallographic phase study: what's new?".

15. International conference on Global Practice of Multidisciplinary Scientific Studies, 6-8 Marzo 2022, Turkish Republic of Northern Cyprus. "Minimize cement excess in cement-retained implant restorations: A systematic review."
16. 2nd International Antalya Scientific Research And Innovative Studies Congress 17-21 Marzo 2022. Antalya, Turkey Cristallographic Phase Of Niti Rotary Instruments: What Role Does It Have? .
17. Nauryz 5th International Conference on Scientific Research, Marzo 17-21 2022. Antalya, Turkey. Radiation-Free Diagnostic Examination in Dentistry: a review.
18. 2nd International Siirt Conference on Scientific Research 21-23 Marzo 2022. Siirt University. Minimize cement excess in cement-retained implant restorations in dentistry.
19. World children conference-III. Aprile 22-24, 2022 / Antalya, Turkey with the paper entitled "Color perception and its relation to dental fear and anxiety among children."
20. LATIN AMERICAN CONFERENCE ON NATURAL AND APPLIED SCIENCES October 4-6, 2022 / Villahermosa, Tabasco, Mexico Universidad Autonoma de Guadalajara. With the paper: SURGICAL- ANATOMICAL EVALUATION OF MANDIBULAR PREMOLARS BY CBCT AMONG THE ITALIAN POPULATION.
21. 7th INTERNATIONAL NEW YORK CONFERENCE ON EVOLVING TRENDS IN INTERDISCIPLINARY RESEARCH & PRACTICES October 1-3, 2022 / Manhattan, New York City with the paper entitled: cytotoxicity analysis of two different porcine dermal matrices.
22. 8TH INTERNATIONAL BLACK SEA COASTLINE COUNTRIES SCIENTIFIC RESEARCH CONFERENCE held on August 29-30, 2022 / Sofia, Bulgaria - Bulgarian Academy of Sciences Institute of Organic Chemistry with Centre of Phytochemistry with the paper: cytotoxicity analysis of two different treated porcine dermal matrices.
23. ASES II. INTERNATIONAL HEALTH, ENGINEERING AND SCIENCES CONGRESS to be held in Kayseri, Türkiye, August 19-21, 2022 with the paper entitled "Laser microgrooved vs. machined healing abutment disconnection/reconnection: a comparative clinical, radiographical and biochemical study with split-mouth design."
24. ASES II. INTERNATIONAL HEALTH, ENGINEERING AND SCIENCES CONGRESS to be held in Kayseri, Türkiye, August 19-21, 2022 with the paper entitled "An Update on Nickel-Titanium Rotary Instruments in Endodontics: Mechanical Characteristics, Testing and Future Perspective-An Overview."
25. ASES II. INTERNATIONAL HEALTH, ENGINEERING AND SCIENCES CONGRESS to be held in Kayseri, Türkiye, August 19-21, 2022 with the paper entitled "Surgical-anatomical evaluation of mandibular premolars by CBCT among the Italian population".
26. AL-FARABI 4TH INTERNATIONAL CONGRESS ON APPLIED SCIENCES August 19-20, 2022 / Erzurum, Türkiye with the paper entitled: only rotary endo protocol: an evidence based approach to the root canal treatment.
27. 8th INTERNATIONAL ZEUGMA CONFERENCE ON SCIENTIFIC RESEARCH held on July 15-17, 2022 / Gaziantep, Turkey with the paper entitled: only rotary endo protocol: an evidence based approach to the root canal treatment.
28. 5th INTERNATIONAL CONGRESS OF MEDICAL SCIENCES. Faculty of Dental Medicine and the University of Medicine of Tirana. TIRANA, 18-20 NOVEMBRE 2022. Lecturer e membro del comitato scientifico.
29. 3rd International Cappadocia Scientific Research Congress. 11-12 December 2022 / Cappadocia- Nevsehir, Türkiye, organised by IKSAD Institute with an oral presentation entitled Only Rotary Endo Protocol: An Evidence Based Approach To The Root Canal Treatment.
30. ASES IV. INTERNATIONAL HEALTH, ENGINEERING AND SCIENCE CONFERENCE tenutosi in Esk şehir, Türkiye, December 17-19, 2022 with the paper entitled peri-implant marginal bone loss progression and ammp-8 can be considered as indicators of the subsequent onset of peri- implantitis. A 5-year study.

#### Premi

1. 14/09/2019 Certificate of Appreciation della European Society of Endodontology - "5 best clinical video"; ESE Biennial Congress, Vienna.

2. 02/03/2020. Vincitore del premio “2020 Journal of Endodontics Awards”, in “Case Reports/Clinical Techniques”.

#### Attività clinica

1. Dal 2012 al 2014 odontoiatra frequentatore per motivi di ricerca presso il reparto di Conservativa ed Endodonzia presso il Policlinico Umberto I di Roma.
2. Dal 2014 al 2018 attività assistenziale in qualità di Dottorando di Ricerca presso la UOC di Clinica Odontostomatologica presso il Policlinico Umberto I di Roma.
3. Dal 2018 ad oggi attività assistenziale in qualità di Specializzando presso la UOC di Clinica Odontostomatologica presso il Policlinico Umberto I di Roma.
4. Dal 2017 ad oggi attività assistenziale in qualità di odontoiatra con particolare riferimento alla chirurgia orale, conservativa, endodonzia, protesi e pazienti “special needs” presso l’ambulatorio di Odontoiatria del Campus Bio-Medico di Roma, Via Alvaro del Portillo, 5 – Roma. +39 06 22541 63.

#### Valutazione sui titoli

Il Candidato presenta una formazione accademica completa (Corso di Alta Formazione., Specializzazione e Dottorato di Ricerca). Dimostra di avere adeguate esperienze nel campo della didattica dal 2015 ad oggi. Tra le varie attività di ricerca dichiarate si segnalano l’incarico di Assegnista di Ricerca e la partecipazione ad un progetto medio di Ateneo finanziato dalla Sapienza. Di particolare rilievo risultano essere le relazioni effettuate presso numerosi convegni nazionali ed internazionali nel campo dell’endodonzia ( si riporta che nell’elenco delle attività di relatore i titoli delle relazioni presentate sono le stesse al punto 6 e 7; al punto 13 e 17; al punto 20 e 25 e al punto 26, 27 e 29), i premi e l’attività clinica documentata a partire dal 2012. Il giudizio globale sui titoli presentati è PIU’ CHE BUONO.

#### PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

<b>N.</b>	<b>Pubblicazione</b>	<b>Giudizio</b>
1	Zanza A, Seracchiani M, Reda R, Miccoli G, Testarelli L, <b>Di Nardo D</b> . Metallurgical Tests in Endodontics: A Narrative Review. Bioengineering. 2022; 9(1):30. <a href="https://doi.org/10.3390/bioengineering9010030">https://doi.org/10.3390/bioengineering9010030</a> [Impact Factor: non disponibile][Citazioni WOS: 6] [citazioni SCOPUS: 6]	DISCRETO
2	Zanza A, D’Angelo M, Reda R, Gambarini G, Testarelli L, <b>Di Nardo D</b> . An Update on Nickel-Titanium Rotary Instruments in Endodontics: Mechanical Characteristics, Testing and Future Perspective—An Overview. Bioengineering. 2021; 8(12):218. <a href="https://doi.org/10.3390/bioengineering8120218">https://doi.org/10.3390/bioengineering8120218</a> [Impact Factor: 5.046][Citazioni WOS: 16] [citazioni SCOPUS: 20]	DISCRETO
3	<b>Di Nardo D</b> , Zanza A, Seracchiani M, Donfrancesco O, Gambarini G, Testarelli L. Angle of Insertion and Torsional Resistance of Nickel–Titanium Rotary Instruments. Materials. 2021; 14(13):3744. <a href="https://doi.org/10.3390/ma14133744">https://doi.org/10.3390/ma14133744</a> [Impact Factor: 3.748][Citazioni WOS: 12] [citazioni SCOPUS: 13]	BUONO
4	Zanza A, Seracchiani M, <b>Di Nardo D*</b> , Reda R, Gambarini G, Testarelli L. A Paradigm Shift for Torsional Stiffness of Nickel-Titanium Rotary Instruments: A Finite Element Analysis. J Endod. 2021 Jul;47(7):1149-1156. doi: 10.1016/j.joen.2021.04.017. [Impact Factor: 4.422][Citazioni WOS: 23] [citazioni SCOPUS: 32] [CORRESPONDING AUTHOR]	OTTIMO
5	Capuani S, Gambarini G, Guarnieri R, Di Pietro G, Testarelli L, <b>Di Nardo D</b> . Nuclear Magnetic Resonance Microimaging for the Qualitative Assessment of Root Canal Treatment: An Ex Vivo Preliminary Study. Diagnostics (Basel). 2021 Jun 1;11(6):1012. doi: 10.3390/diagnostics11061012.	BUONO

	[Impact Factor: 3.992][Citazioni WOS: 3] [citazioni SCOPUS: 3]	
6	Seracchiani M, Miccoli G, <b>Di Nardo D*</b> , Zanza A, Cantore M, Gambarini G, Testarelli L. Effect of Flexural Stress on Torsional Resistance of NiTi Instruments. J Endod. 2021 Mar;47(3):472-476. doi: 10.1016/j.joen.2020.10.011. Epub 2020 Oct 21. PMID: 33096192. [Impact Factor: 4.422][Citazioni WOS: 19] [citazioni SCOPUS: 23] [CORRESPONDING AUTHOR]	OTTIMO
7	Gambarini G, Galli M, Morese A, Stefanelli LV, Abduljabbar F, Giovarruscio M, <b>Di Nardo D*</b> , Seracchiani M, Testarelli L. Precision of Dynamic Navigation to Perform Endodontic Ultraconservative Access Cavities: A Preliminary In Vitro Analysis. J Endod. 2020 Sep;46(9):1286-1290. doi: 10.1016/j.joen.2020.05.022. [Impact Factor: 4.171][Citazioni WOS: 15] [citazioni SCOPUS: 17] [CORRESPONDING AUTHOR]	OTTIMO
8	Gambarini G, Cicconetti A, <b>Di Nardo D*</b> , Miccoli G, Zanza A, Testarelli L, Seracchiani M. Influence of Different Heat Treatments on Torsional and Cyclic Fatigue Resistance of Nickel–Titanium Rotary Files: A Comparative Study. Applied Sciences. 2020; 10(16):5604. <a href="https://doi.org/10.3390/app10165604">https://doi.org/10.3390/app10165604</a> [Impact Factor: 2.679][Citazioni WOS: 5] [citazioni SCOPUS: 23] [CORRESPONDING AUTHOR]	PDF MANCANTE
9	<b>Di Nardo D</b> , Seracchiani M, Mazzoni A, Del Giudice A, Gambarini G, Testarelli L. Torque Range, a New Parameter to Evaluate New and Used Instrument Safety. Applied Sciences. 2020; 10(10):3418. <a href="https://doi.org/10.3390/app10103418">https://doi.org/10.3390/app10103418</a> [Impact Factor: 2.679][Citazioni WOS: 6] [citazioni SCOPUS: 13]	BUONO
10	Gambarini G, Galli M, Morese A, Abduljabbar F, Seracchiani M, Stefanelli LV, Giovarruscio M, <b>Di Nardo D*</b> , Testarelli L. Digital Design of Minimally Invasive Endodontic Access Cavity. Applied Sciences. 2020; 10(10):3513. <a href="https://doi.org/10.3390/app10103513">https://doi.org/10.3390/app10103513</a> [Impact Factor: 2.679][Citazioni WOS: 5] [citazioni SCOPUS: 7] [CORRESPONDING AUTHOR]	BUONO
11	Gambarini G, Miccoli G, Seracchiani M, Khrenova T, Donfrancesco O, D'Angelo M, Galli M, <b>Di Nardo D*</b> , Testarelli L. Role of the Flat-Designed Surface in Improving the Cyclic Fatigue Resistance of Endodontic NiTi Rotary Instruments. Materials. 2019; 12(16):2523. <a href="https://doi.org/10.3390/ma12162523">https://doi.org/10.3390/ma12162523</a> [Impact Factor: 3.057][Citazioni WOS: 17] [citazioni SCOPUS: 31] [CORRESPONDING AUTHOR]	BUONO
12	<b>Di Nardo D*</b> , Gambarini G, Capuani S, Testarelli L. Nuclear Magnetic Resonance Imaging in Endodontics: A Review. J Endod. 2018 Apr;44(4):536-542. doi: 10.1016/j.joen.2018.01.001. [Impact Factor: 2.8 33] [Citazioni WOS: 24] [citazioni SCOPUS: 29]	OTTIMO

#### TESI DI DOTTORATO

Dottorato di Ricerca in “Tecnologie Innovative nelle Malattie dello Scheletro, della Cute e del Distretto Oro-Cranio-Facciale”, presso “Sapienza” Università di Roma. Conseguito il 21/02/2018 con votazione finale: Lodevole. Tesi dal titolo: “In Vitro Assessment of Normal and Pathological Dental Structures by Nuclear Magnetic Resonance Micro-Imaging at High Field”. Relatore: Prof. Luca Testarelli.

#### CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Valutazione sulla produzione complessiva

La Commissione rileva che il candidato non produce allegato alla domanda l'elenco completo delle pubblicazioni nel CV o in altro documento non consentendo la valutazione della continuità temporale e della produzione complessiva.

Il candidato presenta una produzione complessiva pari a n. 92 pubblicazioni dal 2014 ad oggi in merito alle quali dichiara quanto segue:

- numero complessivo di lavori su banche dati internazionali riconosciute per l'abilitazione scientifica nazionale (banca dati di riferimento: Simulatore IRIS Sapienza: **80**; ISI Web of Science **59**; Scopus **84**);
- indice di *Hirsch* (banca dati di riferimento: Simulatore ASN IRIS Sapienza: **18**; ISI Web of Science **14**; Scopus **20**);
- numero totale delle citazioni (banca dati di riferimento: ASN IRIS Sapienza **878**; ISI Web of Science **470**; Scopus **893**);
- numero medio di citazioni per pubblicazione (banca dati di riferimento ASN IRIS Sapienza **10,975**; ISI Web of Science **7,966**; Scopus **10,630**);
- «impact factor» totale e «impact factor» medio per pubblicazione, calcolati in relazione all'anno della pubblicazione: Impact factor totale **81,448**; Impact Factor Medio **3,132** (banca dati di riferimento ISI Web of Science).

Le pubblicazioni presentate dal Candidato sono congruenti con il Settore Scientifico Disciplinare MED/28, nonché rilevanti per originalità, innovatività e rigore metodologico, come si evince dalla collocazione editoriale e dal numero di citazioni. L'apporto individuale è ben enucleabile nelle pubblicazioni presentate. La tesi di dottorato non è valutabile in quanto non presentata in extenso così come la continuità temporale, la rilevanza, l'originalità, la congruenza e l'apporto individuale della produzione complessiva. Il Candidato presenta una produzione scientifica complessivamente PIU' CHE BUONA.

## **GIUDIZIO COLLEGALE**

### TITOLI

1. Laurea Specialistica in Odontoiatria e Protesi Dentaria conseguita il 02/05/2012 presso la Facoltà di Medicina e Odontoiatria dell'Università degli Studi di Roma "Sapienza" con votazione finale 100/110.
2. Abilitazione Professionale all'esercizio della professione di Odontoiatra conseguita presso l'Università degli Studi di Roma "Sapienza" il 02/07/2012.
3. Dottorato di Ricerca in "Tecnologie Innovative nelle Malattie dello Scheletro, della Cute e del Distretto Oro-Cranio-Facciale", presso "Sapienza" Università di Roma. Conseguito il 21/02/2018 con votazione finale: Lodevole.
4. Specializzazione in Odontoiatria Pediatrica "Sapienza" Università di Roma, in data 05/08/2021 con voto 68/70.
5. Corso di Alta Formazione presso il Dipartimento di Scienze Odontostomatologiche e Maxillo Facciali di Sapienza Università di Roma in Medicina Estetica e Chirurgia Morfofunzionale dei Tessuti Orali e Periorali. Direttore Prof. Alberto De Biase. dal 16-03-2021 al 14-12-2021.

Il candidato dichiara altresì quanto segue:

### Attività didattica

1. Cultore della materia - Corso di Laurea in Igiene Dentale A - Roma Azienda Policlinico Umberto I – Igiene domiciliare - A.A. 2019/2020 e A.A. 2020/2021 – Sapienza Università di Roma, Via Caserta, 6 – 00161 Roma.
2. Cultore della Materia - Corso di Laurea Magistrale in Odontoiatria e Protesi Dentaria - Odontoiatria Restaurativa - A.A. 2019/2020 e A.A. 2020/2021 – Sapienza Università di Roma, Via Caserta, 6 – 00161 Roma.

3. Attività di tutoraggio ed insegnamento al Master di II livello in odontoiatria conservativa ed estetica presso Sapienza Università di Roma dal 2015 ad oggi.
4. Attività di tutoraggio ed insegnamento al Master di II livello in Endodonzia presso Sapienza Università di Roma dal 2015 ad oggi.
5. Visiting professor Universiteti I Mjekesise di Tirana, Facoltà di Odontoiatria, Rruga e Dibres, Preside Prof. Edit Xhajanka dal 2019 al 2023.

#### Attività di Ricerca

3. Partecipazione al progetto diretto dal Prof. Luca Testarelli dal titolo: "Valutazione degli stress biomeccanici nella riabilitazione impianto-protetica di pazienti completamente edentuli. Procedure di rilevamento di parametri clinici e in vitro ai fini della successiva elaborazione dei dati". Progetto Università Campus Bio-Medico di Roma dal 2015 al 2016
4. Componente del Trial Clinico: Valutazione della presenza e del ruolo dei batteri predatori nel microbiota orale. Approvato dal comitato etico Rif. 4790 anno 2017. Policlinico Umberto I – Sapienza Università di Roma.
5. Componente del Trial Clinico: Valutazione radiografica dell'anatomia endodontica e dello stato di salute pulpo-parodontale. Approvato dal comitato etico Rif. 4597 anno 2017. Policlinico Umberto I – Sapienza Università di Roma.
6. Attività di ricerca per la valutazione di strumenti endodontici ed apparecchiature elettromedicali di uso odontoiatrico per la Fanta Dental Materials, Shanghai, Cina. (anni 2020-2021), inclusa analisi ed ottimizzazione dell'impatto ambientale dei dispositivi elettromedicali. Ricerca finanziata Prof. Luca Testarelli.
7. Componente del gruppo di ricerca per la valutazione di dispositivi elettromedicali di uso odontoiatrico per la Guilin Woodpecker Medical Instrument Co., Ltd. Guilin, Cina. (anni 2020-2021).
8. Attività di ricerca per la valutazione di dispositivi elettromedicali per uso endodontico e per altri usi odontoiatrici in ambito di performance, sicurezza, durabilità ed impatto ambientale per la Changzhou Sifary Medical Technology Co., Ltd., Changzhou City, Cina. (anni 2019, 2020 e 2021) .
9. Collaborazione di ricerca con Shenzhen Weijie Intelligent Tech. Co., Ltd, Cina (anno 2021), per la valutazione di prodotti per l'igiene dentale in particolare della loro performance ed ecosostenibilità.
10. Collaborazione di ricerca per la valutazione di apparecchiature elettromedicali di uso endodontico e dentale per la Henry Schein, Inc., Melville, USA. (anni 2019-2020-2021) con particolare indirizzo verso la sostenibilità ambientale dei device a batteria.
11. Dal 2021 sperimentatore nello studio osservazionale monocentrico: "Can oral Health and antibiotic prophylaxis reduce the risk of infective Endocarditis in patients With valvular heart disease undergoing surgery? – The CHEWING Study", presso Università Campus Biomedico di Roma.
12. Vincitore di assegno di ricerca in data 15/06/2021 presso il Dipartimento di Scienze Odontostomatologiche e Maxillo-Facciali di "Sapienza" Università di Roma, Via Caserta, 6 – 00161 Roma con il progetto dal titolo: "Progettazione e sviluppo di uno strumento endodontico in nickel- titanio dall'innovativo design sezionale" .
13. Componente del Progetto di Ricerca medio (10.000 Euro) Un Innovativo Strumento Strumento Endodontico Cavo in Nichel-Titanio: dalla progettazione alla fabbricazione. Anno 2022 Sapienza Università di Roma.

#### Attività di Relatore

14. Relatore al 1st theoretical-practical meeting – the Albanian Endodontic Society – 6-7 dicembre 2019 Tirana (Albania).
15. Relatore al seminario: Attualità in Endodonzia - Seminario sulle nuove tecniche di diagnosi e terapia in endodonzia - 05 ottobre 2019 Ordine dei Medici di Latina, Latina.
16. Relatore al 3rd theoretical-practical meeting – the Albanian Endodontic Society – 18-19 gennaio 2020 Tirana (Albania).

17. 2nd International Halich Congress October 29-30, 2021 / Istanbul "The Influence Of The Crystallographic Phase On The Torsional Resistance Of Niti Rotary Instruments During Different Bending Condition".
18. 2nd International Conference on Social Science, Management And Technology In Covid Era, Montenegro in data 19-12-2021. "an update of the possible applications of magnetic resonance imaging (mri) in dentistry: a literature review".
19. 3rd International Conference On Medical & Health Sciences December 24-25, 2021 / Bingol, Turkey Dal 24-12-2021 Al 25-12-2021. "Ultrasound Imaging In Dentistry: A Literature Overview".
20. 3rd International Congress Of Khazar Scientific Research. Baku, Azerbaijan, Khazar University. 7-9 Gennaio, 2022 "Ultrasound Imaging In Dentistry: A Literature Overview."
21. 6th International Conference On Covid-19 Studies January 16-17, 2022 / Manhattan, New York "Academic Dental Activities And Covid-19 Pandemic" Dal 16-01-2022 Al 17-01-2022
22. 6th International Conference On Covid-19 Studies January 16-17, 2022 / Manhattan, New York "Fine Aerosols And Perceived Risk Of Covid-19 Among Italian Dental Practitioners: An Experimental Survey" Dal 16-01-2022 Al 17-01-2022.
23. 5th International African Conference On Current Studies Of Science, Technology & Social Sciences. 2-5 Febbraio 2022 Il Cairo, Egitto. "Ultrasound Imaging In Dentistry, What's New?".
24. 5th International Icontech Conference On Innovative Surveys In Positive Sciences Held On February 5-6, 2022 / Sanliurfa, Turkey. "Torsional Resistance Of Niti Rotary Instruments A Cristallographic Phase Study".
25. International Euroasia Congress on Scientific Researches and recent trends – IX – 18-20 Febbraio 2022, Antalya, Turkey. Role of the cristallographic phase of niti rotary instruments in determining their torsional resistance during different bending conditions.
26. 16th International European Conference on Mathematics, Engineering, natural and Medical Sciences. 22-23 Febbraio 2022, Mardin, Turkey. RADIATION-FREE DIAGNOSTIC EXAMINATION IN DENTISTRY: A REVIEW.
27. Middle East International Conference on Contemporary Scientific Studies-VII – 3-4 Marzo 2022, Beirut Arab University, Lebanon "Torsional Resistance of NITI rotary instruments and cristallographic phase study: what's new?".
28. International conference on Global Practice of Multidisciplinary Scientific Studies, 6-8 Marzo 2022, Turkish Republic of Northern Cyprus. "Minimize cement excess in cement-retained implant restorations: A systematic review." .
29. 2nd International Antalya Scientific Research And Innovative Studies Congress 17-21 Marzo 2022. Antalya, Turkey Cristallographic Phase Of Niti Rotary Instruments: What Role Does It Have? .
30. Nauryz 5th International Conference on Scientific Research, Marzo 17-21 2022. Antalya, Turkey. Radiation-Free Diagnostic Examination in Dentistry: a review.
31. 2nd International Siirt Conference on Scientific Research 21-23 Marzo 2022. Siirt University. Minimize cement excess in cement-retained implant restorations in dentistry.
32. World children conference-III. Aprile 22-24, 2022 / Antalya, Turkey with the paper entitled "Color perception and its relation to dental fear and anxiety among children."
33. LATIN AMERICAN CONFERENCE ON NATURAL AND APPLIED SCIENCES October 4-6, 2022 / Villahermosa, Tabasco, Mexico Universidad Autonoma de Guadalajara. With the paper: SURGICAL- ANATOMICAL EVALUATION OF MANDIBULAR PREMOLARS BY CBCT AMONG THE ITALIAN POPULATION.
34. 7th INTERNATIONAL NEW YORK CONFERENCE ON EVOLVING TRENDS IN INTERDISCIPLINARY RESEARCH & PRACTICES October 1-3, 2022 / Manhattan, New York City with the paper entitled: cytotoxicity analysis of two different porcine dermal matrices.
35. 8TH INTERNATIONAL BLACK SEA COASTLINE COUNTRIES SCIENTIFIC RESEARCH CONFERENCE held on August 29-30, 2022 / Sofia, Bulgaria - Bulgarian

Academy of Sciences Institute of Organic Chemistry with Centre of Phytochemistry with the paper: cytotoxicity analysis of two different treated porcine dermal matrices.

36. ASES II. INTERNATIONAL HEALTH, ENGINEERING AND SCIENCES CONGRESS to be held in Kayseri, Türkiye, August 19-21, 2022 with the paper entitled "Laser microgrooved vs. machined healing abutment disconnection/reconnection: a comparative clinical, radiographical and biochemical study with split-mouth design."
37. ASES II. INTERNATIONAL HEALTH, ENGINEERING AND SCIENCES CONGRESS to be held in Kayseri, Türkiye, August 19-21, 2022 with the paper entitled "An Update on Nickel-Titanium Rotary Instruments in Endodontics: Mechanical Characteristics, Testing and Future Perspective-An Overview."
38. ASES II. INTERNATIONAL HEALTH, ENGINEERING AND SCIENCES CONGRESS to be held in Kayseri, Türkiye, August 19-21, 2022 with the paper entitled "Surgical-anatomical evaluation of mandibular premolars by CBCT among the Italian population".
39. AL-FARABI 4TH INTERNATIONAL CONGRESS ON APPLIED SCIENCES August 19-20, 2022 / Erzurum, Türkiye with the paper entitled: only rotary endo protocol: an evidence based approach to the root canal treatment.
40. 8th INTERNATIONAL ZEUGMA CONFERENCE ON SCIENTIFIC RESEARCH held on July 15-17, 2022 / Gaziantep, Turkey with the paper entitled: only rotary endo protocol: an evidence based approach to the root canal treatment.
41. 5th INTERNATIONAL CONGRESS OF MEDICAL SCIENCES. Faculty of Dental Medicine and the University of Medicine of Tirana. TIRANA, 18-20 NOVEMBRE 2022. Lecturer e membro del comitato scientifico.
42. 3rd International Cappadocia Scientific Research Congress. 11-12 December 2022 / Cappadocia- Nevsehir, Türkiye, organised by IKSAD Institute with an oral presentation entitled Only Rotary Endo Protocol: An Evidence Based Approach To The Root Canal Treatment.
43. ASES IV. INTERNATIONAL HEALTH, ENGINEERING AND SCIENCE CONFERENCE tenutosi in Esk şehir, Türkiye, December 17-19, 2022 with the paper entitled peri-implant marginal bone loss progression and ammp-8 can be considered as indicators of the subsequent onset of peri- implantitis. A 5-year study.

#### Premi

44. 14/09/2019 Certificate of Appreciation della European Society of Endodontology - "5 best clinical video"; ESE Biennial Congress, Vienna.
45. 02/03/2020. Vincitore del premio "2020 Journal of Endodontics Awards", in "Case Reports/Clinical Techniques".

#### Attività clinica

1. Dal 2012 al 2014 odontoiatra frequentatore per motivi di ricerca presso il reparto di Conservativa ed Endodonzia presso il Policlinico Umberto I di Roma.
2. Dal 2014 al 2018 attività assistenziale in qualità di Dottorando di Ricerca presso la UOC di Clinica Odontostomatologica presso il Policlinico Umberto I di Roma.
3. Dal 2018 ad oggi attività assistenziale in qualità di Specializzando presso la UOC di Clinica Odontostomatologica presso il Policlinico Umberto I di Roma.
4. Dal 2017 ad oggi attività assistenziale in qualità di odontoiatra con particolare riferimento alla chirurgia orale, conservativa, endodonzia, protesi e pazienti "special needs" presso l'ambulatorio di Odontoiatria del Campus Bio-Medico di Roma, Via Alvaro del Portillo, 5 – Roma. +39 06 22541 63.

#### Valutazione sui titoli

La formazione accademica del Candidato risulta completa (Corso di Alta Formazione., Specializzazione e Dottorato di Ricerca). Il Candidato presenta numerose esperienze nel campo della didattica dal 2015 ad oggi con attività di tutoraggio ed insegnamento ai Master di II livello in Odontoiatria conservativa ed estetica e in Endodonzia e come cultore della materia presso il Corso di Laurea Magistrale in Odontoiatria e Protesi Dentaria e il Corso di Laurea in Igiene Dentale A - Roma della Sapienza Università di Roma e presso l'Università I Mjekesise di Tirana.

Tra le varie attività di ricerca riportate si segnalano la partecipazione ad un progetto medio di Ateneo finanziato dalla Sapienza e l'incarico di Assegnista di Ricerca. Di particolare rilievo risultano essere le relazioni effettuate presso numerosi convegni nazionali ed internazionali nel campo dell'endodonzia ( si riporta che nell'elenco delle attività di relatore i titoli delle relazioni presentate sono le stesse al punto 6 e 7; al punto 13 e 17; al punto 20 e 25 e al punto 26, 27 e 29), i premi e l'attività clinica documentata a partire dal 2012. Il giudizio globale sui titoli presentati è PIU' CHE BUONO.

**PUBBLICAZIONI PRESENTATE:**

<b>N.</b>	<b>Publicazione</b>	<b>Giudizio</b>
1	Zanza A, Seracchiani M, Reda R, Miccoli G, Testarelli L, <b>Di Nardo D</b> . Metallurgical Tests in Endodontics: A Narrative Review. Bioengineering. 2022; 9(1):30. <a href="https://doi.org/10.3390/bioengineering9010030">https://doi.org/10.3390/bioengineering9010030</a> [Impact Factor: non disponibile][Citazioni WOS: 6] [citazioni SCOPUS: 6]	DISCRETO
2	Zanza A, D'Angelo M, Reda R, Gambarini G, Testarelli L, <b>Di Nardo D</b> . An Update on Nickel-Titanium Rotary Instruments in Endodontics: Mechanical Characteristics, Testing and Future Perspective—An Overview. Bioengineering2021;8(12):218. <a href="https://doi.org/10.3390/bioengineering8120218">https://doi.org/10.3390/bioengineering8120218</a> [Impact Factor: 5.046][Citazioni WOS: 16] [citazioni SCOPUS: 20]	DISCRETO
3	<b>Di Nardo D</b> , Zanza A, Seracchiani M, Donfrancesco O, Gambarini G, Testarelli L. Angle of Insertion and Torsional Resistance of Nickel–Titanium Rotary Instruments. Materials. 2021; 14(13):3744. <a href="https://doi.org/10.3390/ma14133744">https://doi.org/10.3390/ma14133744</a> [Impact Factor: 3.748][Citazioni WOS: 12] [citazioni SCOPUS: 13]	BUONO
4	Zanza A, Seracchiani M, <b>Di Nardo D*</b> , Reda R, Gambarini G, Testarelli L. A Paradigm Shift for Torsional Stiffness of Nickel-Titanium Rotary Instruments: A Finite Element Analysis. J Endod. 2021 Jul;47(7):1149-1156. doi: 10.1016/j.joen.2021.04.017. [Impact Factor: 4.422][Citazioni WOS: 23] [citazioni SCOPUS: 32] [CORRESPONDING AUTHOR]	OTTIMO
5	Capuani S, Gambarini G, Guarnieri R, Di Pietro G, Testarelli L, <b>Di Nardo D</b> . Nuclear Magnetic Resonance Microimaging for the Qualitative Assessment of Root Canal Treatment: An Ex Vivo Preliminary Study. Diagnostics (Basel). 2021 Jun 1;11(6):1012. doi: 10.3390/diagnostics11061012. [Impact Factor: 3.992][Citazioni WOS: 3] [citazioni SCOPUS: 3]	BUONO
6	Seracchiani M, Miccoli G, <b>Di Nardo D*</b> , Zanza A, Cantore M, Gambarini G, Testarelli L. Effect of Flexural Stress on Torsional Resistance of NiTi Instruments. J Endod. 2021 Mar;47(3):472-476. doi: 10.1016/j.joen.2020.10.011. Epub 2020 Oct 21. PMID: 33096192. [Impact Factor: 4.422][Citazioni WOS: 19] [citazioni SCOPUS: 23] [CORRESPONDING AUTHOR]	OTTIMO
7	Gambarini G, Galli M, Morese A, Stefanelli LV, Abduljabbar F, Giovarruscio M, <b>Di Nardo D*</b> , Seracchiani M, Testarelli L. Precision of Dynamic Navigation to Perform Endodontic Ultraconservative Access Cavities: A Preliminary In Vitro Analysis. J Endod. 2020 Sep;46(9):1286-1290. doi: 10.1016/j.joen.2020.05.022. [Impact Factor: 4.171][Citazioni WOS: 15] [citazioni SCOPUS: 17] [CORRESPONDING AUTHOR]	OTTIMO
8	Gambarini G, Cicconetti A, <b>Di Nardo D*</b> , Miccoli G, Zanza A, Testarelli L, Seracchiani M. Influence of Different Heat Treatments on Torsional and Cyclic Fatigue Resistance of Nickel–Titanium Rotary Files: A Comparative Study. Applied Sciences. 2020; 10(16):5604. <a href="https://doi.org/10.3390/app10165604">https://doi.org/10.3390/app10165604</a> [Impact Factor: 2.679][Citazioni WOS: 5] [citazioni SCOPUS: 23] [CORRESPONDING AUTHOR]	PDF MANCANTE

9	<b>Di Nardo D</b> , Seracchiani M, Mazzoni A, Del Giudice A, Gambarini G, Testarelli L. Torque Range, a New Parameter to Evaluate New and Used Instrument Safety. Applied Sciences. 2020; 10(10):3418. <a href="https://doi.org/10.3390/app10103418">https://doi.org/10.3390/app10103418</a> [Impact Factor: 2.679][Citazioni WOS: 6] [citazioni SCOPUS: 13]	BUONO
10	Gambarini G, Galli M, Morese A, Abduljabbar F, Seracchiani M, Stefanelli LV, Giovarruscio M, <b>Di Nardo D*</b> , Testarelli L. Digital Design of Minimally Invasive Endodontic Access Cavity. Applied Sciences. 2020; 10(10):3513. <a href="https://doi.org/10.3390/app10103513">https://doi.org/10.3390/app10103513</a> [Impact Factor: 2.679][Citazioni WOS: 5] [citazioni SCOPUS: 7] [CORRESPONDING AUTHOR]	BUONO
11	Gambarini G, Miccoli G, Seracchiani M, Khrenova T, Donfrancesco O, D'Angelo M, Galli M, <b>Di Nardo D*</b> , Testarelli L. Role of the Flat-Designed Surface in Improving the Cyclic Fatigue Resistance of Endodontic NiTi Rotary Instruments. Materials. 2019; 12(16):2523. <a href="https://doi.org/10.3390/ma12162523">https://doi.org/10.3390/ma12162523</a> [Impact Factor: 3.057][Citazioni WOS: 17] [citazioni SCOPUS: 31] [CORRESPONDING AUTHOR]	BUONO
12	<b>Di Nardo D*</b> , Gambarini G, Capuani S, Testarelli L. Nuclear Magnetic Resonance Imaging in Endodontics: A Review. J Endod. 2018 Apr;44(4):536-542. doi: 10.1016/j.joen.2018.01.001. [Impact Factor: 2.8 33] [Citazioni WOS: 24] [citazioni SCOPUS: 29]	OTTIMO

#### TESI DI DOTTORATO

Dottorato di Ricerca in "Tecnologie Innovative nelle Malattie dello Scheletro, della Cute e del Distretto Oro-Cranio-Facciale", presso "Sapienza" Università di Roma. Conseguito il 21/02/2018 con votazione finale: Lodevole. Tesi dal titolo: "In Vitro Assessment of Normal and Pathological Dental Structures by Nuclear Magnetic Resonance Micro-Imaging at High Field". Relatore: Prof. Luca Testarelli.

#### CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

##### Valutazione sulla produzione complessiva

La Commissione rileva che il candidato non produce allegato alla domanda l'elenco completo delle pubblicazioni nel CV o in altro documento non consentendo la valutazione della continuità temporale e della produzione complessiva.

Il candidato presenta una produzione complessiva pari a n. 92 pubblicazioni dal 2014 ad oggi in merito alle quali dichiara quanto segue:

- numero complessivo di lavori su banche dati internazionali riconosciute per l'abilitazione scientifica nazionale (banca dati di riferimento: Simulatore IRIS Sapienza: **80**; ISI Web of Science **59**; Scopus **84**);
- indice di *Hirsch* (banca dati di riferimento: Simulatore ASN IRIS Sapienza: **18**; ISI Web of Science **14**; Scopus **20**);
- numero totale delle citazioni (banca dati di riferimento: ASN IRIS Sapienza **878**; ISI Web of Science **470**; Scopus **893**);
- numero medio di citazioni per pubblicazione (banca dati di riferimento ASN IRIS Sapienza **10,975**; ISI Web of Science **7,966**; Scopus **10,630**);
- «impact factor» totale e «impact factor» medio per pubblicazione, calcolati in relazione all'anno della pubblicazione: Impact factor totale **81,448**; Impact Factor Medio **3,132** (banca dati di riferimento ISI Web of Science).

Le 11 pubblicazioni presentate dal Candidato sono congruenti con il Settore Scientifico Disciplinare MED/28, nonché rilevanti per originalità, innovatività e adeguata metodologia. Degni di nota la

collocazione editoriale e il numero di citazioni. Il ruolo e l'apporto individuale del candidato nelle pubblicazioni presentate è sempre enucleabile. La tesi di dottorato non è valutabile in quanto non presentata in extenso così come la continuità temporale, la rilevanza, l'originalità, la congruenza e l'apporto individuale della produzione complessiva. Il Candidato presenta una produzione scientifica complessivamente BUONO.

## **CANDIDATA: ROSANNA GUARNIERI**

### COMMISSARIO 1: PROF. SIMONE GRANDINI

#### TITOLI

1. Laurea Specialistica con lode (110/110 e lode) in Odontoiatria e Protesi Dentaria conseguita in data 13/03/2010 Sapienza Università di Roma. Tesi di laurea sperimentale in Ortognatodonzia "Binomio forma- funzione: correlazione tra quadri di malocclusione e alterazioni funzionali dell'apparato stomatognatico". Relatore: Prof.ssa E. Barbato. .
2. Esame di abilitazione professionale superato con 60/60 in data 15/06/2010.
3. Specializzazione con lode (70/70 e lode) in Ortognatodonzia - Sapienza Università di Roma in data 29/01/2014 - Tesi di Specializzazione "Impacted maxillary canine and root resorption of neighbouring teeth". Relatore: Prof.ssa E. Barbato.
4. Dottorato di ricerca in "Tecnologie Innovative nelle Malattie dello Scheletro, della Cute e del Distretto Oro-Cranio-Facciale" conseguito in data 21/02/2018 con lode – XXX Ciclo - Sapienza Università di Roma - Tesi di Dottorato: "Genetic and Molecular Study of Isolated Maxillary Canine Anomalies" Relatore: Prof. E. Barbato.

La candidata dichiara altresì quanto segue:

#### Attività didattica

1. Giugno 2016 - Incarico per collaborazione occasionale caratterizzata da rapporto "intuitu personae" in qualità di tutor didattico e scientifico del "Corso di Ortognatodonzia realizzato di concerto con l'azienda Micerium" - periodo di svolgimento: dal 01/06/2016 al 30/06/2016.
2. Settembre 2017 - Incarico di attività di lavoratore autonomo di natura occasionale in qualità di "Tutor del Corso Power2reason in Orthodontics. Dalla diagnosi ai più innovativi protocolli clinici" – periodo di svolgimento: per 30 giorni da svolgersi nell'arco di tempo di 12 mesi decorrenti dal 05 settembre 2017 (Prot. 1021 del 06/09/2017 – Repertorio N.17/2017)].
3. Da gennaio 2021 ad oggi - Cultore della materia per l'insegnamento di Ortognatodonzia, Corso di Laurea Magistrale in Odontoiatria e Protesi Dentaria - Sapienza Università di Roma.
4. Giugno-Luglio 2022 – Contratto di incarico per docenza presso il Corso di Formazione 2022 "Biomeccanica nella terapia ortodontica multibracket" - Direttore Prof.ssa Gabriella Galluccio.
5. Da febbraio 2022 ad oggi - Cultore della materia per l'insegnamento di Principi di odontoiatria pediatrica e per pazienti special need. Corso di Laurea di Igiene Dentale - ASL di Latina - Sapienza Università di Roma.

#### Attività di Ricerca

1. Assegno di ricerca Cat. A Tipologia I. Prot. 1310 del 27/10/2017 - Repertorio N. 29/2017 Titolo progetto: Studio genetico e molecolare mediante WES (Whole exome sequencing) su famiglie con inclusioni e agenesie dentali. Periodo: dal 01/11/2017 al 06/09/2018 e dal 07/02/2019 al 31/03/2019 presso il Dipartimento di Scienze Odontostomatologiche e Maxillo-Facciali dell'Università di Studi Roma Sapienza con sospensione per maternità dal 06/09/2018 al 06/02/2019. dal 01/04/2019 al 31/03/2020 presso Il Dipartimento di Scienze Odontostomatologiche e MaxilloFacciali dell'Università di Studi Roma Sapienza.
2. Assegno di ricerca Cat. A Tipologia II. Prot. 457 Del 27/03/2020 – Repertorio N. 43/2020 Titolo progetto: La genetica nella clinica ortognatodontica. Studio delle basi molecolari dello spettro delle anomalie dentali e correlazioni dento-scheletriche. Periodo: da 01/04/2020 al 18/05/2020 e dal 18/10/2020 al 12/09/2021 presso il Dipartimento di Scienze Odontostomatologiche e Maxillo-Facciali dell'Università di Studi Roma Sapienza con sospensione per maternità dal 18.05.2020 - 18.10.2020; dal 13/09/2021 al 30/06/2022.

3. Assegno di ricerca Cat. A Tipologia II. Prot. 1057 Del 30/06/2022 – Repertorio N. 54/2022 Titolo progetto: Correlazioni tra anomalie dentali e cancro: studio clinico e molecolare. Dal 01/07/2022 ad oggi.

4. Vincitrice, in qualità di componente del gruppo di ricerca, della domanda di finanziamento di un progetto di ricerca medio (Bando di Ateneo 2019 - Sapienza Università degli studi di Roma) dal titolo “Study of molecular bases of maxillary canine anomaly spectrum, in sporadic and familiar cases” – (€ 11.000,00).

5. Vincitrice, in qualità di componente del gruppo di ricerca, della domanda di finanziamento di un progetto di ricerca medio (Bando di Ateneo 2021 - Sapienza Università degli studi di Roma) dal titolo “The role of non- coding RNAs in dental anomalies”- (€ 10.000,00).

6. Vincitrice, in qualità di Responsabile della ricerca, della domanda di finanziamento di un progetto per Avvio alla Ricerca (tipo 2) (Bando di Ateneo 2022 - Sapienza Università degli studi di Roma) dal titolo “The Association Between Amelogenesis Imperfecta And Dentoskeletal Anomalies: An Observational Study”- (€ 2.400,00).

7. Vincitrice in qualità di Componente del gruppo di ricerca, della domanda di finanziamento di un progetto di ricerca medio (Bando di Ateneo 2022 - Sapienza Università degli studi di Roma) dal titolo “ROMAN CALCULUS - Ancient materia medica, modern therapeutic substances and drugs of abuse through dental calculus” (15.000,00).

#### Attività di Relatore

1. SIOCMF (Società Italiana di Odontostomatologia e Chirurgia Maxillo-Facciale) – Multidisciplinarietà in odontostomatologia – (Rosanna Guarnieri). Le nuove frontiere diagnostiche e terapeutiche nell’inclusione dei canini mascellari – Roma, Dipartimento di Scienze Odontostomatologiche e Maxillo Facciali – Sapienza Università di Roma - 16 dicembre 2022.
2. Odontoiatria digitale: Ricerca e Innovazione – Evoluzione digitale in ortodonzia (Rosanna Guarnieri, Adriana De Stefano). Roma, Dipartimento di Scienze Odontostomatologiche e Maxillo Facciali – Sapienza Università di Roma - 30 settembre 2022.
3. SIDO International Spring Meeting – Maxillary canine anomalies: a genetic perspective (R. Guarnieri). Genova. 18-19 marzo 2022.
4. Eastman International Alliance Global Rounds. University of Rochester, Functional and orthodontic treatment in an asymmetric adolescent with temporomandibular disorder. A clinical case. (R.Guarnieri). November 19 2021, On-Line Rounds.
5. Corso di aggiornamento Omceo “Le nuove tecnologie nell’approccio multidisciplinare al paziente ortognatodontico” – Nuove frontiere nell’utilizzo delle miniviti nella terapia ortognatodontica (E. Barbato, F. Annarumma, R. Guarnieri). Ordine di Roma, 15 giugno 2018.
6. Simposio “Le seconde Classi” – Relazione: “La terapia delle II Classi Con sistematiche no- compliance: possibilità e limiti dell’apparecchio di Herbst (E. Barbato, R. Guarnieri, F. Annarumma) - Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma 19 maggio 2017.
7. 9th International Meeting Accademia Il Chirone - Relazione dal titolo “Estetica e Ortognatodonzia: dalla valutazione diagnostica alla pianificazione terapeutica (Barbato E, Guarnieri R.) Università di Roma Sapienza -16 e 17 settembre 2016.
8. Congresso Andi Roma Giovani – 5 marzo 2016 “Implicazioni cliniche e radiografiche nella diagnosi precoce delle distopie del canino superiore” (Barbato E, Guarnieri R).
9. XXIII Congresso Nazionale SIOP (Società Italiana Otorinolaringologia Pediatrica), Roma 5 novembre 2015 “Modalità e Vantaggi della intercettazione precoce della malocclusione e dei disturbi ad essa correlati” (Barbato E., Guarnieri R).
10. Giornata Corso di base in Ortognatodonzia - Andi giovani Roma - 24 maggio 2014 (Barbato E, Galluccio G, Guarnieri R, Annarumma F, Castellano M, La Monaca C);
11. Comunicazione XIX Simposio delle Scuole Ortodontiche Roma 11-12 aprile 2014 “Impacted maxillary canine and root resorption of neighbouring teeth”.
12. 7th International Meeting Accademia Il Chirone, Roma 19-20 settembre 2014 “Integrità dei tessuti dento parodontali e trattamento ortodontico” (Barbato E, Casilli F, Guarnieri R).
13. Congresso: Le facies endocrinopatiche nella patologia del cavo orale e massiccio facciale, Roma, 17 novembre 2014 – “I disordini dei fattori di crescita dell’osso. L’ortodonzia,

le opzioni terapeutiche” (Barbato E, Guarnieri R, Luzzi V).

#### Premi

1. VINCITORE PREMIO II CLASSIFICATO nella categoria “The impact of genetics on patients with orthodontic needs” per il Poster “Guarnieri R, Magliozzi MR, Barbato E Studio genetico e molecolare delle anomalie isolate del canino mascellare”. Sido Spring Meeting 24-25 maggio 2019. Auditorium della conciliazione, Roma.
2. VINCITORE PREMIO II CLASSIFICATO nella categoria “From macroesthetics to microesthetics” per il Poster Mezio M., Guarnieri R, Padalino G. Analysis of smile mini-esthetic parameters comparing specialists and patients evaluation. 50 Sido International Congress. 10-12 ottobre 2019. La Nuvola, Roma.
3. VINCITORE di attestato di merito per il Poster Mezio M, Guarnieri R, Di Giorgio R, Galluccio G, Barbato E. Estetica del sorriso: valutazione da parte di specialisti in ortodonzia e pazienti ortodontici. Collegio dei Docenti di Odontoiatria – Milano, 6/8 aprile 2017.
4. VINCITORE di attestato di merito per il Poster: Guarnieri R., Fabretti P., Mauro V. Mazza D., Galluccio G., Barbato E.: “Approccio interdisciplinare al paziente ortodontico: malocclusione e alterazioni funzionali dell’apparato stomatognatico. studio caso-controllo” presentato al XVI simposio delle Scuole ortodontiche, Taormina 2011.

#### Attività clinica

- Attività assistenziale presso la U.O.C. di Ortognatodonzia (Direttore: Prof.ssa Ersilia Barbato) in qualità di specializzanda, dottoranda, assegnista di ricerca (a partire da gennaio 2011:11 anni considerando la sospensione per maternità) .
- Attività assistenziale presso l’Ospedale “San Giovanni Calibita – Fatebenefratelli della Casa Generalizia dell’Ordine Ospedaliero di San Giovanni di Dio” da ottobre 2017 a marzo 2018.

#### Valutazione sui titoli

La formazione accademica della Candidata è di alto livello (consegue con lode la laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria, la Specializzazione ed il Dottorato di Ricerca presso Sapienza Università di Roma). La Candidata dichiara diverse esperienze di attività didattica in particolare come cultore della materia nel Corso di Laurea Magistrale in Odontoiatria e Protesi Dentaria e nel Corso di Laurea in Igiene Dentale C- ASL Latina e come docente e tutor a Corsi di formazione. L’attività di ricerca è particolarmente degna di nota e caratterizzata da assegni di ricerca dal 2017 ad oggi e da due progetti di ricerca medi come componente e uno di avvio alla ricerca come PI tutti finanziati da Sapienza Università di Roma. Da menzionare i premi ottenuti e le relazioni eseguite a Convegni nazionali ed Internazionali. L’attività clinica è ben documentata a partire dal 2011. Il giudizio globale è PIÙ CHE BUONO.

#### PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

<b>N.</b>	<b>Pubblicazione</b>	<b>Giudizio</b>
1	<b>Guarnieri R*</b> , Cavallini C, Vernucci R, Vichi M, Leonardi R, Barbato E Impacted maxillary canines and root resorption of adjacent teeth: A retrospective observational study. Med Oral Patol Oral Cir Bucal. 2016 Nov 1;21(6):e743-e750. Journal IF: 1.156 – Q1 – citazioni: 21	OTTIMO
2	Barbato E, Traversa A, <b>Guarnieri R</b> , Giovannetti A, Genovesi ML, Magliozzi MR, Paolacci S, Ciolfi A, Pizzi S, Di Giorgio R, Tartaglia M, Pizzuti A, Caputo V. Whole exome sequencing in an Italian family with isolated maxillary canine agenesis and canine eruption anomalies. Arch Oral Biol. 2018 Jul;91:96-102. Journal IF: 1.663 - Q2 – citazioni: 4	DISCRETO
3	Cassetta M, <b>Guarnieri R</b> , Altieri F. The combined use of clear aligners and computer guided piezocision: a case report with a 2 year follow-up. International	BUONO

	Journal of Computerized Dentistry 2020;23(1):57-71. Journal IF:2.923 – Q1 – citazioni: 1	
4	Altieri, F., Padalino, G., <b>Guarnieri R.</b> , Barbato, E., Cassetta, M. Computer-guided palatal canine disimpaction: A technical note. International Journal of Computerized Dentistry, 2020, 23(3), pp. 219–224. Journal IF:1.883 - Q1 – citazioni: 4	DISCRETO
5	Cassetta, M., <b>Guarnieri, R.*</b> , Mezio, M., Altieri F, Brandetti G, Padalino G, Di Giorgio, R., Barbato, E. Comparison of profile macro-esthetic perception among orthodontists, dentistry students, orthodontic patients and surgical orthodontic patients. Journal of Clinical and Experimental Dentistry, 2020, 12(12), pp. e1109–e1116. Journal IF: - Q2 – citazioni: 1	DISCRETO
6	Altieri F, <b>Guarnieri R</b> , Mezio M, Padalino G, Cipollone A, Barbato E, Cassetta M. Uprighting Impacted Mandibular Second Molar Using a Skeletal Anchorage: A Case Report. Dent J (Basel) 2020 Nov 18;8(4):129. Journal IF:- Q2 – citazioni: 1	DISCRETO
7	Galluccio, G., <b>Guarnieri, R.*</b> , Jamshir, D., Impellizzeri A, Ierardo, G., Barbato, E. Comparative evaluation of esthetic and structural aspects in class II functional therapy. A case-control retrospective study. International Journal of Environmental Research and Public Health, 2021, 18(13), 6978. Journal IF: 4.614 - Q1 – citazioni: 2	BUONO
8	Grenga, C., <b>Guarnieri, R.</b> , Grenga, V., Bovi M, Bertoldo S, Galluccio G, Di Giorgio, R., Barbato, E. Periodontal evaluation of palatally impacted maxillary canines treated by closed approach with ultrasonic surgery and orthodontic treatment: a retrospective pilot study. Scientific Reports, 2021, 11(1), 2843. Journal IF: 4.997 – Q1- citazioni: 3	OTTIMO
9	<b>Guarnieri, R.</b> , Bertoldo, S., Cassetta, M., Altieri F, Grenga C, Vichi M, Di Giorgio, R., Barbato, E. Periodontal results of different therapeutic approaches (open vs. closed technique) and timing evaluation (< 2 year vs. > 2 year) of palatal impacted canines: a systematic review BMC Oral Health, 2021, 21(1), 574. Journal IF: 3.747 – Q1 – citazioni: 1	OTTIMO
10	Impellizzeri, A., Dilucca, M., Squillace, F., <b>Guarnieri R.</b> , Polimeni, A., Galluccio, G. Psychological and physical distress in Italian people during COVID-19 pandemic: One year later. International Journal of Environmental Research and Public Health, 2021, 18(23), 12525 Journal IF:4.614 – Q1 - citazioni: 2	DISCRETO
11	Vernucci RA, Mazzoli V, Incisivo V, <b>Guarnieri R</b> , Cascone P, Barbato E, Silvestri A, Galluccio G. Factors affecting duration of post-surgical orthodontics in the Surgery First/Early Approach: A retrospective study. J Stomatol Oral Maxillofac Surg. 2022 Oct 30:S2468-7855(22)00338-X. doi: 10.1016/j.jormas.2022.10.022. Epub ahead of print. PMID: 36323403. Journal IF: 2.480 – Q2 – citazioni: 0	DISCRETO
12	<b>Guarnieri R*</b> , Germanò F, Altieri F, Cassetta M, Grenga C, Padalino G, Di Giorgio R, Barbato E. Predictive Analysis of Maxillary Canine Impaction through Sella Turcica Bridging, Ponticulus Posticus Calcification, and Lateral Incisor Anomalies: A Retrospective Observational Study. Methods Protoc. 2022 Nov 21;5(6):91. Journal IF: - Q2 – citazioni: 0	BUONO

#### TESI DI DOTTORATO

Dottorato di ricerca in “Tecnologie Innovative nelle Malattie dello Scheletro, della Cute e del Distretto Oro-Cranio-Facciale” conseguito in data 21/02/2018 con lode – XXX Ciclo - Sapienza Università di Roma - Tesi di Dottorato: “Genetic and Molecular Study of Isolated Maxillary Canine Anomalies” Relatore: Prof. E. Barbato.

#### CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

##### Valutazione sulla produzione complessiva

La candidata presenta una produzione complessiva pari a n. 23 pubblicazioni comprendenti atti a convegni e poster dal 2016 ad oggi in merito alle quali dichiara quanto segue:

- Hirsch (H) index: 3

- Numero complessivo di lavori censiti su Scopus: 20
- Numero totale delle citazioni: 50
- Numero medio di citazioni per pubblicazione: 2,5
- «impact factor» totale: 28,007
- «impact factor» medio per pubblicazione: 3,111

La produzione scientifica complessiva della Candidata è degna di nota per intensità e continuità temporale sebbene iniziata nel 2016 e presenta originalità, innovatività, rigore metodologico e coerenza con il SSD MED/28 essendo orientata al campo dell'ortognatodonzia. L'apporto individuale e il ruolo svolto dalla candidata nelle pubblicazioni presentate è enucleabile. La qualità, l'impatto nel settore e la collocazione editoriale sono discreti La tesi di dottorato non è stata presentata in extenso e pertanto risulta non valutabile. Il giudizio è globalmente DISCRETO.

## COMMISSARIO 2: PROF. RICCARDO SEBASTIANO NUCERA

### TITOLI

1. Laurea Specialistica con lode (110/110 e lode) in Odontoiatria e Protesi Dentaria conseguita in data 13/03/2010 Sapienza Università di Roma. Tesi di laurea sperimentale in Ortognatodonzia "Binomio forma- funzione: correlazione tra quadri di malocclusione e alterazioni funzionali dell'apparato stomatognatico". Relatore: Prof.ssa E. Barbato. .
2. Esame di abilitazione professionale superato con 60/60 in data 15/06/2010.
3. Specializzazione con lode (70/70 e lode) in Ortognatodonzia - Sapienza Università di Roma in data 29/01/2014 - Tesi di Specializzazione "Impacted maxillary canine and root resorption of neighbouring teeth". Relatore: Prof.ssa E. Barbato.
4. Dottorato di ricerca in "Tecnologie Innovative nelle Malattie dello Scheletro, della Cute e del Distretto Oro-Cranio-Facciale" conseguito in data 21/02/2018 con lode – XXX Ciclo - Sapienza Università di Roma - Tesi di Dottorato: "Genetic and Molecular Study of Isolated Maxillary Canine Anomalies" Relatore: Prof. E. Barbato.

La candidata dichiara altresì quanto segue:

### Attività didattica

1. Giugno 2016 - Incarico per collaborazione occasionale caratterizzata da rapporto "intuitu personae" in qualità di tutor didattico e scientifico del "Corso di Ortognatodonzia realizzato di concerto con l'azienda Micerium" - periodo di svolgimento: dal 01/06/2016 al 30/06/2016.
2. Settembre 2017 - Incarico di attività di lavoratore autonomo di natura occasionale in qualità di "Tutor del Corso Power2reason in Orthodontics. Dalla diagnosi ai più innovativi protocolli clinici" – periodo di svolgimento: per 30 giorni da svolgersi nell'arco di tempo di 12 mesi decorrenti dal 05 settembre 2017 (Prot. 1021 del 06/09/2017 – Repertorio N.17/2017)].
3. Da gennaio 2021 ad oggi - Cultore della materia per l'insegnamento di Ortognatodonzia, Corso di Laurea Magistrale in Odontoiatria e Protesi Dentaria - Sapienza Università di Roma.
4. Giugno-Luglio 2022 – Contratto di incarico per docenza presso il Corso di Formazione 2022 "Biomeccanica nella terapia ortodontica multibracket" - Direttore Prof.ssa Gabriella Galluccio.
5. Da febbraio 2022 ad oggi - Cultore della materia per l'insegnamento di Principi di odontoiatria pediatrica e per pazienti special need. Corso di Laurea di Igiene Dentale - ASL di Latina - Sapienza Università di Roma.

### Attività di Ricerca

1. Assegno di ricerca Cat. A Tipologia I. Prot. 1310 del 27/10/2017 - Repertorio N. 29/2017 Titolo progetto: Studio genetico e molecolare mediante WES (Whole exome sequencing) su famiglie con inclusioni e agenesie dentali. Periodo: dal 01/11/2017 al 06/09/2018 e dal 07/02/2019 al 31/03/2019 presso il Dipartimento di Scienze Odontostomatologiche e Maxillo-Facciali dell'Università di Studi Roma Sapienza con sospensione per maternità dal 06/09/2018 al 06/02/2019. dal 01/04/2019 al 31/03/2020 presso Il Dipartimento di Scienze Odontostomatologiche e MaxilloFacciali dell'Università di Studi Roma Sapienza.
2. Assegno di ricerca Cat. A Tipologia II. Prot. 457 Del 27/03/2020 – Repertorio N. 43/2020 Titolo progetto: La genetica nella clinica ortognatodontica. Studio delle basi molecolari dello spettro delle anomalie dentali e correlazioni dento-scheletriche. Periodo: da 01/04/2020 al 18/05/2020 e dal 18/10/2020 al 12/09/2021 presso il Dipartimento di Scienze

Odontostomatologiche e Maxillo-Facciali dell'Università di Studi Roma Sapienza con sospensione per maternità dal 18.05.2020 - 18.10.2020; dal 13/09/2021 al 30/06/2022.

3. Assegno di ricerca Cat. A Tipologia II. Prot. 1057 Del 30/06/2022 – Repertorio N. 54/2022 Titolo progetto: Correlazioni tra anomalie dentali e cancro: studio clinico e molecolare. Dal 01/07/2022 ad oggi.

4. Vincitrice, in qualità di componente del gruppo di ricerca, della domanda di finanziamento di un progetto di ricerca medio (Bando di Ateneo 2019 - Sapienza Università degli studi di Roma) dal titolo "Study of molecular bases of maxillary canine anomaly spectrum, in sporadic and familiar cases" – (€ 11.000,00).

5. Vincitrice, in qualità di componente del gruppo di ricerca, della domanda di finanziamento di un progetto di ricerca medio (Bando di Ateneo 2021 - Sapienza Università degli studi di Roma) dal titolo "The role of non- coding RNAs in dental anomalies"- (€ 10.000,00).

6. Vincitrice, in qualità di Responsabile della ricerca, della domanda di finanziamento di un progetto per Avvio alla Ricerca (tipo 2) (Bando di Ateneo 2022 - Sapienza Università degli studi di Roma) dal titolo "The Association Between Amelogenesis Imperfecta And Dentoskeletal Anomalies: An Observational Study"- (€ 2.400,00).

7. Vincitrice in qualità di Componente del gruppo di ricerca, della domanda di finanziamento di un progetto di ricerca medio (Bando di Ateneo 2022 - Sapienza Università degli studi di Roma) dal titolo "ROMAN CALCULUS - Ancient materia medica, modern therapeutic substances and drugs of abuse through dental calculus" (15.000,00).

#### Attività di Relatore

1. SIOCMF (Società Italiana di Odontostomatologia e Chirurgia Maxillo-Facciale) – Multidisciplinarietà in odontostomatologia – (Rosanna Guarnieri). Le nuove frontiere diagnostiche e terapeutiche nell'inclusione dei canini mascellari – Roma, Dipartimento di Scienze Odontostomatologiche e Maxillo Facciali – Sapienza Università di Roma - 16 dicembre 2022.
2. Odontoiatria digitale: Ricerca e Innovazione – Evoluzione digitale in ortodonzia (Rosanna Guarnieri, Adriana De Stefano). Roma, Dipartimento di Scienze Odontostomatologiche e Maxillo Facciali – Sapienza Università di Roma - 30 settembre 2022.
3. SIDO International Spring Meeting – Maxillary canine anomalies: a genetic perspective (R. Guarnieri). Genova. 18-19 marzo 2022.
4. Eastman International Alliance Global Rounds. University of Rochester, Functional and orthodontic treatment in an asymmetric adolescent with temporomandibular disorder. A clinical case. (R.Guarnieri). November 19 2021, On-Line Rounds.
5. Corso di aggiornamento Omceo "Le nuove tecnologie nell'approccio multidisciplinare al paziente ortognatodontico" – Nuove frontiere nell'utilizzo delle miniviti nella terapia ortognatodontica (E. Barbato, F. Annarumma, R. Guarnieri). Ordine di Roma, 15 giugno 2018.
6. Simposio "Le seconde Classi" – Relazione: "La terapia delle II Classi Con sistematiche no- compliance: possibilità e limiti dell'apparecchio di Herbst (E. Barbato, R. Guarnieri, F. Annarumma) - Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma 19 maggio 2017.
7. 9th International Meeting Accademia Il Chirone - Relazione dal titolo "Estetica e Ortognatodonzia: dalla valutazione diagnostica alla pianificazione terapeutica (Barbato E, Guarnieri R.) Università' di Roma Sapienza -16 e 17 settembre 2016.
8. Congresso Andi Roma Giovani – 5 marzo 2016 "Implicazioni cliniche e radiografiche nella diagnosi precoce delle distopie del canino superiore" (Barbato E, Guarnieri R).
9. XXIII Congresso Nazionale SIOP (Società Italiana Otorinolaringologia Pediatrica), Roma 5 novembre 2015 "Modalità e Vantaggi della intercettazione precoce della malocclusione e dei disturbi ad essa correlati" (Barbato E., Guarnieri R).
10. Giornata Corso di base in Ortognatodonzia - Andi giovani Roma - 24 maggio 2014 (Barbato E, Galluccio G, Guarnieri R, Annarumma F, Castellano M, La Monaca C);
11. Comunicazione XIX Simposio delle Scuole Ortodontiche Roma 11-12 aprile 2014 "Impacted maxillary canine and root resorption of neighbouring teeth".
12. 7th International Meeting Accademia Il Chirone, Roma 19-20 settembre 2014 "Integrità dei tessuti dento parodontali e trattamento ortodontico" (Barbato E, Casilli F, Guarnieri R).

13. Congresso: Le facies endocrinopatiche nella patologia del cavo orale e massiccio facciale, Roma, 17 novembre 2014 – “I disordini dei fattori di crescita dell’osso. L’ortodonzia, le opzioni terapeutiche” (Barbato E, Guarnieri R, Luzzi V).

Premi

1. VINCITORE PREMIO II CLASSIFICATO nella categoria “The impact of genetics on patients with orthodontic needs” per il Poster “Guarnieri R, Magliozzi MR, Barbato E Studio genetico e molecolare delle anomalie isolate del canino mascellare”. Sido Spring Meeting 24-25 maggio 2019. Auditorium della conciliazione, Roma.
2. VINCITORE PREMIO II CLASSIFICATO nella categoria “From macroesthetics to microesthetics” per il Poster Mezio M., Guarnieri R, Padalino G. Analysis of smile mini-esthetic parameters comparing specialists and patients evaluation. 50 Sido International Congress. 10-12 ottobre 2019. La Nuvola, Roma.
3. VINCITORE di attestato di merito per il Poster Mezio M, Guarnieri R, Di Giorgio R, Galluccio G, Barbato E. Estetica del sorriso: valutazione da parte di specialisti in ortodonzia e pazienti ortodontici. Collegio dei Docenti di Odontoiatria – Milano, 6/8 aprile 2017.
4. VINCITORE di attestato di merito per il Poster: Guarnieri R., Fabretti P., Mauro V. Mazza D., Galluccio G., Barbato E.: “Approccio interdisciplinare al paziente ortodontico: malocclusione e alterazioni funzionali dell’apparato stomatognatico. studio caso-controllo” presentato al XVI simposio delle Scuole ortodontiche, Taormina 2011.

Attività clinica

- Attività assistenziale presso la U.O.C. di Ortognatodonzia (Direttore: Prof.ssa Ersilia Barbato) in qualità di specializzanda, dottoranda, assegnista di ricerca (a partire da gennaio 2011:11 anni considerando la sospensione per maternità) .
- Attività assistenziale presso l’Ospedale “San Giovanni Calibita – Fatebenefratelli della Casa Generalizia dell’Ordine Ospedaliero di San Giovanni di Dio” da ottobre 2017 a marzo 2018.

Valutazione sui titoli

La formazione accademica della Candidata è di ottimo livello (consegue con lode la laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria, la Specializzazione ed il Dottorato di Ricerca). La Candidata riferisce diverse esperienze di attività didattica in particolare come cultore della materia e come docente e tutor a Corsi di formazione con incarichi documentati. L’attività di ricerca è particolarmente apprezzabile e caratterizzata da assegni di ricerca dal 2017 ad oggi e da due progetti di ricerca medi come componente e uno di avvio alla ricerca come PI tutti finanziati da Sapienza Università di Roma. I premi ottenuti e le relazioni eseguite a Convegni nazionali ed Internazionali avvalorano le competenze acquisite. L’attività clinica è segnalata a partire dal 2011. Il giudizio globale è PIU’ CHE BUONO.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

N.	Pubblicazione	Giudizio
1	<b>Guarnieri R*</b> , Cavallini C, Vernucci R, Vichi M, Leonardi R, Barbato E Impacted maxillary canines and root resorption of adjacent teeth: A retrospective observational study. Med Oral Patol Oral Cir Bucal. 2016 Nov 1;21(6):e743-e750. Journal IF: 1.156 – Q1 – citazioni: 21	OTTIMO
2	Barbato E, Traversa A, <b>Guarnieri R</b> , Giovannetti A, Genovesi ML, Magliozzi MR, Paolacci S, Ciolfi A, Pizzi S, Di Giorgio R, Tartaglia M, Pizzuti A, Caputo V. Whole exome sequencing in an Italian family with isolated maxillary canine agenesis and canine eruption anomalies. Arch Oral Biol. 2018 Jul;91:96-102. Journal IF: 1.663 - Q2 – citazioni: 4	DISCRETO
3	Cassetta M, <b>Guarnieri R</b> , Altieri F. The combined use of clear aligners and computer guided piezocision: a case report with a 2 year follow-up. International Journal of Computerized Dentistry 2020;23(1):57-71. Journal IF:2.923 – Q1 – citazioni: 1	BUONO

4	Altieri, F., Padalino, G., <b>Guarnieri R.</b> , Barbato, E., Cassetta, M. Computer-guided palatal canine disimpaction: A technical note. International Journal of Computerized Dentistry, 2020, 23(3), pp. 219–224. Journal IF:1.883 - Q1 – citazioni: 4	DISCRETO
5	Cassetta, M., <b>Guarnieri, R.*</b> , Mezio, M., Altieri F, Brandetti G, Padalino G, Di Giorgio, R., Barbato, E. Comparison of profile macro-esthetic perception among orthodontists, dentistry students, orthodontic patients and surgical orthodontic patients. Journal of Clinical and Experimental Dentistry, 2020, 12(12), pp. e1109–e1116. Journal IF: - Q2 – citazioni: 1	DISCRETO
6	Altieri F, <b>Guarnieri R</b> , Mezio M, Padalino G, Cipollone A, Barbato E, Cassetta M. Uprighting Impacted Mandibular Second Molar Using a Skeletal Anchorage: A Case Report. Dent J (Basel) 2020 Nov 18;8(4):129. Journal IF:- Q2 – citazioni: 1	DISCRETO
7	Galluccio, G., <b>Guarnieri, R.*</b> , Jamshir, D., Impellizzeri A, Ierardo, G., Barbato, E. Comparative evaluation of esthetic and structural aspects in class II functional therapy. A case-control retrospective study. International Journal of Environmental Research and Public Health, 2021, 18(13), 6978. Journal IF: 4.614 - Q1 – citazioni: 2	BUONO
8	Grenga, C., <b>Guarnieri, R.</b> , Grenga, V., Bovi M, Bertoldo S, Galluccio G, Di Giorgio, R., Barbato, E. Periodontal evaluation of palatally impacted maxillary canines treated by closed approach with ultrasonic surgery and orthodontic treatment: a retrospective pilot study. Scientific Reports, 2021, 11(1), 2843. Journal IF: 4.997 – Q1- citazioni: 3	OTTIMO
9	<b>Guarnieri, R.</b> , Bertoldo, S., Cassetta, M., Altieri F, Grenga C, Vichi M, Di Giorgio, R., Barbato, E. Periodontal results of different therapeutic approaches (open vs. closed technique) and timing evaluation (< 2 year vs. > 2 year) of palatal impacted canines: a systematic review BMC Oral Health, 2021, 21(1), 574. Journal IF: 3.747 – Q1 – citazioni: 1	OTTIMO
10	Impellizzeri, A., Dilucca, M., Squillace, F., <b>Guarnieri R.</b> , Polimeni, A., Galluccio, G. Psychological and physical distress in italian people during COVID-19 pandemic: One year later. International Journal of Environmental Research and Public Health, 2021, 18(23), 12525 Journal IF:4.614 – Q1 - citazioni: 2	DISCRETO
11	Vernucci RA, Mazzoli V, Incisivo V, <b>Guarnieri R</b> , Cascone P, Barbato E, Silvestri A, Galluccio G. Factors affecting duration of post-surgical orthodontics in the Surgery First/Early Approach: A retrospective study. J Stomatol Oral Maxillofac Surg. 2022 Oct 30:S2468-7855(22)00338-X. doi: 10.1016/j.jormas.2022.10.022. Epub ahead of print. PMID: 36323403. Journal IF: 2.480 – Q2 – citazioni: 0	DISCRETO
12	<b>Guarnieri R*</b> , Germanò F, Altieri F, Cassetta M, Grenga C, Padalino G, Di Giorgio R, Barbato E. Predictive Analysis of Maxillary Canine Impaction through Sella Turcica Bridging, Ponticulus Posticus Calcification, and Lateral Incisor Anomalies: A Retrospective Observational Study. Methods Protoc. 2022 Nov 21;5(6):91. Journal IF: - Q2 – citazioni: 0	BUONO

### TESI DI DOTTORATO

Dottorato di ricerca in “Tecnologie Innovative nelle Malattie dello Scheletro, della Cute e del Distretto Oro-Cranio-Facciale” conseguito in data 21/02/2018 con lode – XXX Ciclo - Sapienza Università di Roma - Tesi di Dottorato: “Genetic and Molecular Study of Isolated Maxillary Canine Anomalies” Relatore: Prof. E. Barbato.

### CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

#### Valutazione sulla produzione complessiva

La candidata presenta una produzione complessiva pari a n. 23 pubblicazioni comprendenti atti a convegni e poster dal 2016 ad oggi in merito alle quali dichiara quanto segue:

- Hirsch (H) index: 3
- Numero complessivo di lavori censiti su Scopus: 20
- Numero totale delle citazioni: 50

- Numero medio di citazioni per pubblicazione: 2,5
- «impact factor» totale: 28,007
- «impact factor» medio per pubblicazione: 3,111

La produzione scientifica complessiva della Candidata è apprezzabile per intensità e continuità temporale sebbene iniziata nel 2016. Le pubblicazioni presentate mostrano originalità, innovatività, rigore metodologico e coerenza con il settore scientifico disciplinare MED/28. La qualità, l'impatto nel settore e la collocazione editoriale sono discreti. La tesi di dottorato non è stata presentata in extenso e pertanto non è valutabile. Il giudizio è complessivamente DISCRETO.

### COMMISSARIO 3: PROF. IOLE VOZZA

#### TITOLI

1. Laurea Specialistica con lode (110/110 e lode) in Odontoiatria e Protesi Dentaria conseguita in data 13/03/2010 Sapienza Università di Roma. Tesi di laurea sperimentale in Ortognatodonzia "Binomio forma- funzione: correlazione tra quadri di malocclusione e alterazioni funzionali dell'apparato stomatognatico". Relatore: Prof.ssa E. Barbato. .
2. Esame di abilitazione professionale superato con 60/60 in data 15/06/2010.
3. Specializzazione con lode (70/70 e lode) in Ortognatodonzia - Sapienza Università di Roma in data 29/01/2014 - Tesi di Specializzazione "Impacted maxillary canine and root resorption of neighbouring teeth". Relatore: Prof.ssa E. Barbato.
4. Dottorato di ricerca in "Tecnologie Innovative nelle Malattie dello Scheletro, della Cute e del Distretto Oro-Cranio-Facciale" conseguito in data 21/02/2018 con lode – XXX Ciclo - Sapienza Università di Roma - Tesi di Dottorato: "Genetic and Molecular Study of Isolated Maxillary Canine Anomalies" Relatore: Prof. E. Barbato.

La candidata dichiara altresì quanto segue:

#### Attività didattica

1. Giugno 2016 - Incarico per collaborazione occasionale caratterizzata da rapporto "intuitu personae" in qualità di tutor didattico e scientifico del "Corso di Ortognatodonzia realizzato di concerto con l'azienda Micerium" - periodo di svolgimento: dal 01/06/2016 al 30/06/2016.
2. Settembre 2017 - Incarico di attività di lavoratore autonomo di natura occasionale in qualità di "Tutor del Corso Power2reason in Orthodontics. Dalla diagnosi ai più innovativi protocolli clinici" – periodo di svolgimento: per 30 giorni da svolgersi nell'arco di tempo di 12 mesi decorrenti dal 05 settembre 2017 (Prot. 1021 del 06/09/2017 – Repertorio N.17/2017)].
3. Da gennaio 2021 ad oggi - Cultore della materia per l'insegnamento di Ortognatodonzia, Corso di Laurea Magistrale in Odontoiatria e Protesi Dentaria - Sapienza Università di Roma.
4. Giugno-Luglio 2022 – Contratto di incarico per docenza presso il Corso di Formazione 2022 "Biomeccanica nella terapia ortodontica multibracket" - Direttore Prof.ssa Gabriella Galluccio.
5. Da febbraio 2022 ad oggi - Cultore della materia per l'insegnamento di Principi di odontoiatria pediatrica e per pazienti special need. Corso di Laurea di Igiene Dentale - ASL di Latina - Sapienza Università di Roma.

#### Attività di Ricerca

1. Assegno di ricerca Cat. A Tipologia I. Prot. 1310 del 27/10/2017 - Repertorio N. 29/2017 Titolo progetto: Studio genetico e molecolare mediante WES (Whole exome sequencing) su famiglie con inclusioni e agenesie dentali. Periodo: dal 01/11/2017 al 06/09/2018 e dal 07/02/2019 al 31/03/2019 presso il Dipartimento di Scienze Odontostomatologiche e Maxillo-Facciali dell'Università di Studi Roma Sapienza con sospensione per maternità dal 06/09/2018 al 06/02/2019. dal 01/04/2019 al 31/03/2020 presso Il Dipartimento di Scienze Odontostomatologiche e MaxilloFacciali dell'Università di Studi Roma Sapienza.
2. Assegno di ricerca Cat. A Tipologia II. Prot. 457 Del 27/03/2020 – Repertorio N. 43/2020 Titolo progetto: La genetica nella clinica ortognatodontica. Studio delle basi molecolari dello spettro delle anomalie dentali e correlazioni dento-scheletriche. Periodo: da 01/04/2020 al 18/05/2020 e dal 18/10/2020 al 12/09/2021 presso il Dipartimento di Scienze

Odontostomatologiche e Maxillo-Facciali dell'Università di Studi Roma Sapienza con sospensione per maternità dal 18.05.2020 - 18.10.2020; dal 13/09/2021 al 30/06/2022.

3. Assegno di ricerca Cat. A Tipologia II. Prot. 1057 Del 30/06/2022 – Repertorio N. 54/2022 Titolo progetto: Correlazioni tra anomalie dentali e cancro: studio clinico e molecolare. Dal 01/07/2022 ad oggi.

4. Vincitrice, in qualità di componente del gruppo di ricerca, della domanda di finanziamento di un progetto di ricerca medio (Bando di Ateneo 2019 - Sapienza Università degli studi di Roma) dal titolo "Study of molecular bases of maxillary canine anomaly spectrum, in sporadic and familiar cases" – (€ 11.000,00).

5. Vincitrice, in qualità di componente del gruppo di ricerca, della domanda di finanziamento di un progetto di ricerca medio (Bando di Ateneo 2021 - Sapienza Università degli studi di Roma) dal titolo "The role of non- coding RNAs in dental anomalies"- (€ 10.000,00).

6. Vincitrice, in qualità di Responsabile della ricerca, della domanda di finanziamento di un progetto per Avvio alla Ricerca (tipo 2) (Bando di Ateneo 2022 - Sapienza Università degli studi di Roma) dal titolo "The Association Between Amelogenesis Imperfecta And Dentoskeletal Anomalies: An Observational Study"- (€ 2.400,00).

7. Vincitrice in qualità di Componente del gruppo di ricerca, della domanda di finanziamento di un progetto di ricerca medio (Bando di Ateneo 2022 - Sapienza Università degli studi di Roma) dal titolo "ROMAN CALCULUS - Ancient materia medica, modern therapeutic substances and drugs of abuse through dental calculus" (15.000,00).

#### Attività di Relatore

1. SIOCMF (Società Italiana di Odontostomatologia e Chirurgia Maxillo-Facciale) – Multidisciplinarietà in odontostomatologia – (Rosanna Guarnieri). Le nuove frontiere diagnostiche e terapeutiche nell'inclusione dei canini mascellari – Roma, Dipartimento di Scienze Odontostomatologiche e Maxillo Facciali – Sapienza Università di Roma - 16 dicembre 2022.
2. Odontoiatria digitale: Ricerca e Innovazione – Evoluzione digitale in ortodonzia (Rosanna Guarnieri, Adriana De Stefano). Roma, Dipartimento di Scienze Odontostomatologiche e Maxillo Facciali – Sapienza Università di Roma - 30 settembre 2022.
3. SIDO International Spring Meeting – Maxillary canine anomalies: a genetic perspective (R. Guarnieri). Genova. 18-19 marzo 2022.
4. Eastman International Alliance Global Rounds. University of Rochester, Functional and orthodontic treatment in an asymmetric adolescent with temporomandibular disorder. A clinical case. (R.Guarnieri). November 19 2021, On-Line Rounds.
5. Corso di aggiornamento Omceo "Le nuove tecnologie nell'approccio multidisciplinare al paziente ortognatodontico" – Nuove frontiere nell'utilizzo delle miniviti nella terapia ortognatodontica (E. Barbato, F. Annarumma, R. Guarnieri). Ordine di Roma, 15 giugno 2018.
6. Simposio "Le seconde Classi" – Relazione: "La terapia delle II Classi Con sistematiche no- compliance: possibilità e limiti dell'apparecchio di Herbst (E. Barbato, R. Guarnieri, F. Annarumma) - Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma 19 maggio 2017.
7. 9th International Meeting Accademia Il Chirone - Relazione dal titolo "Estetica e Ortognatodonzia: dalla valutazione diagnostica alla pianificazione terapeutica (Barbato E, Guarnieri R.) Università' di Roma Sapienza -16 e 17 settembre 2016.
8. Congresso Andi Roma Giovani – 5 marzo 2016 "Implicazioni cliniche e radiografiche nella diagnosi precoce delle distopie del canino superiore" (Barbato E, Guarnieri R).
9. XXIII Congresso Nazionale SIOP (Società Italiana Otorinolaringologia Pediatrica), Roma 5 novembre 2015 "Modalità e Vantaggi della intercettazione precoce della malocclusione e dei disturbi ad essa correlati" (Barbato E., Guarnieri R).
10. Giornata Corso di base in Ortognatodonzia - Andi giovani Roma - 24 maggio 2014 (Barbato E, Galluccio G, Guarnieri R, Annarumma F, Castellano M, La Monaca C);
11. Comunicazione XIX Simposio delle Scuole Ortodontiche Roma 11-12 aprile 2014 "Impacted maxillary canine and root resorption of neighbouring teeth".
12. 7th International Meeting Accademia Il Chirone, Roma 19-20 settembre 2014 "Integrità dei tessuti dento parodontali e trattamento ortodontico" (Barbato E, Casilli F, Guarnieri R).

13. Congresso: Le facies endocrinopatiche nella patologia del cavo orale e massiccio facciale, Roma, 17 novembre 2014 – “I disordini dei fattori di crescita dell’osso. L’ortodonzia, le opzioni terapeutiche” (Barbato E, Guarnieri R, Luzzi V).

Premi

1. VINCITORE PREMIO II CLASSIFICATO nella categoria “The impact of genetics on patients with orthodontic needs” per il Poster “Guarnieri R, Magliozzi MR, Barbato E Studio genetico e molecolare delle anomalie isolate del canino mascellare”. Sido Spring Meeting 24-25 maggio 2019. Auditorium della conciliazione, Roma.
2. VINCITORE PREMIO II CLASSIFICATO nella categoria “From macroesthetics to microesthetics” per il Poster Mezio M., Guarnieri R, Padalino G. Analysis of smile mini-esthetic parameters comparing specialists and patients evaluation. 50 Sido International Congress. 10-12 ottobre 2019. La Nuvola, Roma.
3. VINCITORE di attestato di merito per il Poster Mezio M, Guarnieri R, Di Giorgio R, Galluccio G, Barbato E. Estetica del sorriso: valutazione da parte di specialisti in ortodonzia e pazienti ortodontici. Collegio dei Docenti di Odontoiatria – Milano, 6/8 aprile 2017.
4. VINCITORE di attestato di merito per il Poster: Guarnieri R., Fabretti P., Mauro V. Mazza D., Galluccio G., Barbato E.: “Approccio interdisciplinare al paziente ortodontico: malocclusione e alterazioni funzionali dell’apparato stomatognatico. studio caso-controllo” presentato al XVI simposio delle Scuole ortodontiche, Taormina 2011.

Attività clinica

- Attività assistenziale presso la U.O.C. di Ortognatodonzia (Direttore: Prof.ssa Ersilia Barbato) in qualità di specializzanda, dottoranda, assegnista di ricerca (a partire da gennaio 2011:11 anni considerando la sospensione per maternità) .
- Attività assistenziale presso l’Ospedale “San Giovanni Calibita – Fatebenefratelli della Casa Generalizia dell’Ordine Ospedaliero di San Giovanni di Dio” da ottobre 2017 a marzo 2018.

Valutazione sui titoli

La formazione accademica della Candidata è di ottimo livello (consegue con lode la laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria, la Specializzazione in Ortognatodonzia ed il Dottorato di Ricerca). La Candidata dimostra diverse esperienze di attività didattica in particolare come cultore della materia e come docente e tutor a Corsi di formazione con incarichi documentati. L’attività di ricerca è molto rilevante e caratterizzata da assegni di ricerca dal 2017 ad oggi e da due progetti di ricerca medi come componente e uno di avvio alla ricerca come PI tutti finanziati da Sapienza Università di Roma. Le relazioni eseguite a Convegni Nazionali ed Internazionali ed i premi ottenuti confermano il valore accademico della Candidata. L’attività clinica è dimostrata a partire dal 2011. Il giudizio globale è PIU’ CHE BUONO.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

N.	Pubblicazione	Giudizio
1	<b>Guarnieri R*</b> , Cavallini C, Vernucci R, Vichi M, Leonardi R, Barbato E Impacted maxillary canines and root resorption of adjacent teeth: A retrospective observational study. Med Oral Patol Oral Cir Bucal. 2016 Nov 1;21(6):e743-e750. Journal IF: 1.156 – Q1 – citazioni: 21	OTTIMO
2	Barbato E, Traversa A, <b>Guarnieri R</b> , Giovannetti A, Genovesi ML, Magliozzi MR, Paolacci S, Ciolfi A, Pizzi S, Di Giorgio R, Tartaglia M, Pizzuti A, Caputo V. Whole exome sequencing in an Italian family with isolated maxillary canine agenesis and canine eruption anomalies. Arch Oral Biol. 2018 Jul;91:96-102. Journal IF: 1.663 - Q2 – citazioni: 4	DISCRETO
3	Cassetta M, <b>Guarnieri R</b> , Altieri F. The combined use of clear aligners and computer guided piezocision: a case report with a 2 year follow-up. International Journal of Computerized Dentistry 2020;23(1):57-71. Journal IF:2.923 – Q1 – citazioni: 1	BUONO

4	Altieri, F., Padalino, G., <b>Guarnieri R.</b> , Barbato, E., Cassetta, M. Computer-guided palatal canine disimpaction: A technical note. International Journal of Computerized Dentistry, 2020, 23(3), pp. 219–224. Journal IF:1.883 - Q1 – citazioni: 4	DISCRETO
5	Cassetta, M., <b>Guarnieri, R.*</b> , Mezio, M., Altieri F, Brandetti G, Padalino G, Di Giorgio, R., Barbato, E. Comparison of profile macro-esthetic perception among orthodontists, dentistry students, orthodontic patients and surgical orthodontic patients. Journal of Clinical and Experimental Dentistry, 2020, 12(12), pp. e1109–e1116. Journal IF: - Q2 – citazioni: 1	DISCRETO
6	Altieri F, <b>Guarnieri R</b> , Mezio M, Padalino G, Cipollone A, Barbato E, Cassetta M. Uprighting Impacted Mandibular Second Molar Using a Skeletal Anchorage: A Case Report. Dent J (Basel) 2020 Nov 18;8(4):129. Journal IF:- Q2 – citazioni: 1	DISCRETO
7	Galluccio, G., <b>Guarnieri, R.*</b> , Jamshir, D., Impellizzeri A, Ierardo, G., Barbato, E. Comparative evaluation of esthetic and structural aspects in class II functional therapy. A case-control retrospective study. International Journal of Environmental Research and Public Health, 2021, 18(13), 6978. Journal IF: 4.614 - Q1 – citazioni: 2	BUONO
8	Grenga, C., <b>Guarnieri, R.</b> , Grenga, V., Bovi M, Bertoldo S, Galluccio G, Di Giorgio, R., Barbato, E. Periodontal evaluation of palatally impacted maxillary canines treated by closed approach with ultrasonic surgery and orthodontic treatment: a retrospective pilot study. Scientific Reports, 2021, 11(1), 2843. Journal IF: 4.997 – Q1- citazioni: 3	OTTIMO
9	<b>Guarnieri, R.</b> , Bertoldo, S., Cassetta, M., Altieri F, Grenga C, Vichi M, Di Giorgio, R., Barbato, E. Periodontal results of different therapeutic approaches (open vs. closed technique) and timing evaluation (< 2 year vs. > 2 year) of palatal impacted canines: a systematic review BMC Oral Health, 2021, 21(1), 574. Journal IF: 3.747 – Q1 – citazioni: 1	OTTIMO
10	Impellizzeri, A., Dilucca, M., Squillace, F., <b>Guarnieri R.</b> , Polimeni, A., Galluccio, G. Psychological and physical distress in italian people during COVID-19 pandemic: One year later. International Journal of Environmental Research and Public Health, 2021, 18(23), 12525 Journal IF:4.614 – Q1 - citazioni: 2	DISCRETO
11	Vernucci RA, Mazzoli V, Incisivo V, <b>Guarnieri R</b> , Cascone P, Barbato E, Silvestri A, Galluccio G. Factors affecting duration of post-surgical orthodontics in the Surgery First/Early Approach: A retrospective study. J Stomatol Oral Maxillofac Surg. 2022 Oct 30:S2468-7855(22)00338-X. doi: 10.1016/j.jormas.2022.10.022. Epub ahead of print. PMID: 36323403. Journal IF: 2.480 – Q2 – citazioni: 0	DISCRETO
12	<b>Guarnieri R*</b> , Germanò F, Altieri F, Cassetta M, Grenga C, Padalino G, Di Giorgio R, Barbato E. Predictive Analysis of Maxillary Canine Impaction through Sella Turcica Bridging, Ponticulus Posticus Calcification, and Lateral Incisor Anomalies: A Retrospective Observational Study. Methods Protoc. 2022 Nov 21;5(6):91. Journal IF: - Q2 – citazioni: 0	BUONO

### TESI DI DOTTORATO

Dottorato di ricerca in “Tecnologie Innovative nelle Malattie dello Scheletro, della Cute e del Distretto Oro-Cranio-Facciale” conseguito in data 21/02/2018 con lode – XXX Ciclo - Sapienza Università di Roma - Tesi di Dottorato: “Genetic and Molecular Study of Isolated Maxillary Canine Anomalies” Relatore: Prof. E. Barbato.

### CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

#### Valutazione sulla produzione complessiva

La candidata presenta una produzione complessiva pari a n. 23 pubblicazioni comprendenti atti a convegni e poster dal 2016 ad oggi in merito alle quali dichiara quanto segue:

- Hirsch (H) index: 3
- Numero complessivo di lavori censiti su Scopus: 20
- Numero totale delle citazioni: 50

- Numero medio di citazioni per pubblicazione: 2,5
- «impact factor» totale: 28,007
- «impact factor» medio per pubblicazione: 3,111

La produzione scientifica complessiva della Candidata è apprezzabile per coerenza con il settore scientifico disciplinare MED/28, intensità e continuità temporale sebbene iniziata nel 2016. Appare di un livello buono per tutti i parametri relativi a carattere innovativo, originalità e rigore metodologico. La qualità, l'impatto nel settore e la collocazione editoriale sono più che discreti come confermato dagli indicatori bibliometrici presentati. La tesi di dottorato non è stata presentata in extenso e pertanto risulta non valutabile. Il giudizio è globalmente PIU' CHE DISCRETO.

## **GIUDIZIO COLLEGALE**

### TITOLI

1. Laurea Specialistica con lode (110/110 e lode) in Odontoiatria e Protesi Dentaria conseguita in data 13/03/2010 Sapienza Università di Roma. Tesi di laurea sperimentale in Ortognatodonzia "Binomio forma- funzione: correlazione tra quadri di malocclusione e alterazioni funzionali dell'apparato stomatognatico". Relatore: Prof.ssa E. Barbato. .
2. Esame di abilitazione professionale superato con 60/60 in data 15/06/2010.
3. Specializzazione con lode (70/70 e lode) in Ortognatodonzia - Sapienza Università di Roma in data 29/01/2014 - Tesi di Specializzazione "Impacted maxillary canine and root resorption of neighbouring teeth". Relatore: Prof.ssa E. Barbato.
4. Dottorato di ricerca in "Tecnologie Innovative nelle Malattie dello Scheletro, della Cute e del Distretto Oro-Cranio-Facciale" conseguito in data 21/02/2018 con lode – XXX Ciclo - Sapienza Università di Roma - Tesi di Dottorato: "Genetic and Molecular Study of Isolated Maxillary Canine Anomalies" Relatore: Prof. E. Barbato.

La candidata dichiara altresì quanto segue:

#### Attività didattica

1. Giugno 2016 - Incarico per collaborazione occasionale caratterizzata da rapporto "intuitu personae" in qualità di tutor didattico e scientifico del "Corso di Ortognatodonzia realizzato di concerto con l'azienda Micerium" - periodo di svolgimento: dal 01/06/2016 al 30/06/2016.
2. Settembre 2017 - Incarico di attività di lavoratore autonomo di natura occasionale in qualità di "Tutor del Corso Power2reason in Orthodontics. Dalla diagnosi ai più innovativi protocolli clinici" – periodo di svolgimento: per 30 giorni da svolgersi nell'arco di tempo di 12 mesi decorrenti dal 05 settembre 2017 (Prot. 1021 del 06/09/2017 – Repertorio N.17/2017)].
3. Da gennaio 2021 ad oggi - Cultore della materia per l'insegnamento di Ortognatodonzia, Corso di Laurea Magistrale in Odontoiatria e Protesi Dentaria - Sapienza Università di Roma.
4. Giugno-Luglio 2022 – Contratto di incarico per docenza presso il Corso di Formazione 2022 "Biomeccanica nella terapia ortodontica multibracket" - Direttore Prof.ssa Gabriella Galluccio.
5. Da febbraio 2022 ad oggi - Cultore della materia per l'insegnamento di Principi di odontoiatria pediatrica e per pazienti special need. Corso di Laurea di Igiene Dentale - ASL di Latina - Sapienza Università di Roma.

#### Attività di Ricerca

1. Assegno di ricerca Cat. A Tipologia I. Prot. 1310 del 27/10/2017 - Repertorio N. 29/2017 Titolo progetto: Studio genetico e molecolare mediante WES (Whole exome sequencing) su famiglie con inclusioni e agenesie dentali. Periodo: dal 01/11/2017 al 06/09/2018 e dal 07/02/2019 al 31/03/2019 presso il Dipartimento di Scienze Odontostomatologiche e Maxillo-Facciali dell'Università di Studi Roma Sapienza con sospensione per maternità dal 06/09/2018 al 06/02/2019. dal 01/04/2019 al 31/03/2020 presso Il Dipartimento di Scienze Odontostomatologiche e MaxilloFacciali dell'Università di Studi Roma Sapienza.
2. Assegno di ricerca Cat. A Tipologia II. Prot. 457 Del 27/03/2020 – Repertorio N. 43/2020 Titolo progetto: La genetica nella clinica ortognatodontica. Studio delle basi molecolari dello spettro delle anomalie dentali e correlazioni dento-scheletriche. Periodo: da 01/04/2020 al 18/05/2020 e dal 18/10/2020 al 12/09/2021 presso il Dipartimento di Scienze Odontostomatologiche e Maxillo-Facciali dell'Università di Studi Roma Sapienza con sospensione per maternità dal 18.05.2020 - 18.10.2020; dal 13/09/2021 al 30/06/2022.

3. Assegno di ricerca Cat. A Tipologia II. Prot. 1057 Del 30/06/2022 – Repertorio N. 54/2022 Titolo progetto: Correlazioni tra anomalie dentali e cancro: studio clinico e molecolare. Dal 01/07/2022 ad oggi.
4. Vincitrice, in qualità di componente del gruppo di ricerca, della domanda di finanziamento di un progetto di ricerca medio (Bando di Ateneo 2019 - Sapienza Università degli studi di Roma) dal titolo “Study of molecular bases of maxillary canine anomaly spectrum, in sporadic and familiar cases” – (€ 11.000,00).
5. Vincitrice, in qualità di componente del gruppo di ricerca, della domanda di finanziamento di un progetto di ricerca medio (Bando di Ateneo 2021 - Sapienza Università degli studi di Roma) dal titolo “The role of non- coding RNAs in dental anomalies”- (€ 10.000,00).
6. Vincitrice, in qualità di Responsabile della ricerca, della domanda di finanziamento di un progetto per Avvio alla Ricerca (tipo 2) (Bando di Ateneo 2022 - Sapienza Università degli studi di Roma) dal titolo “The Association Between Amelogenesis Imperfecta And Dentoskeletal Anomalies: An Observational Study”- (€ 2.400,00).
7. Vincitrice in qualità di Componente del gruppo di ricerca, della domanda di finanziamento di un progetto di ricerca medio (Bando di Ateneo 2022 - Sapienza Università degli studi di Roma) dal titolo “ROMAN CALCULUS - Ancient materia medica, modern therapeutic substances and drugs of abuse through dental calculus” (15.000,00).

#### Attività di Relatore

1. SIOCMF (Società Italiana di Odontostomatologia e Chirurgia Maxillo-Facciale) – Multidisciplinarietà in odontostomatologia – (Rosanna Guarnieri). Le nuove frontiere diagnostiche e terapeutiche nell’inclusione dei canini mascellari – Roma, Dipartimento di Scienze Odontostomatologiche e Maxillo Facciali – Sapienza Università di Roma - 16 dicembre 2022.
2. Odontoiatria digitale: Ricerca e Innovazione – Evoluzione digitale in ortodonzia (Rosanna Guarnieri, Adriana De Stefano). Roma, Dipartimento di Scienze Odontostomatologiche e Maxillo Facciali – Sapienza Università di Roma - 30 settembre 2022.
3. SIDO International Spring Meeting – Maxillary canine anomalies: a genetic perspective (R. Guarnieri). Genova. 18-19 marzo 2022.
4. Eastman International Alliance Global Rounds. University of Rochester, Functional and orthodontic treatment in an asymmetric adolescent with temporomandibular disorder. A clinical case. (R. Guarnieri). November 19 2021, On-Line Rounds.
5. Corso di aggiornamento Omceo “Le nuove tecnologie nell’approccio multidisciplinare al paziente ortognatodontico” – Nuove frontiere nell’utilizzo delle miniviti nella terapia ortognatodontica (E. Barbato, F. Annarumma, R. Guarnieri). Ordine di Roma, 15 giugno 2018.
6. Simposio “Le seconde Classi” – Relazione: “La terapia delle II Classi Con sistematiche no- compliance: possibilità e limiti dell’apparecchio di Herbst (E. Barbato, R. Guarnieri, F. Annarumma) - Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma 19 maggio 2017.
7. 9th International Meeting Accademia Il Chirone - Relazione dal titolo “Estetica e Ortognatodonzia: dalla valutazione diagnostica alla pianificazione terapeutica (Barbato E, Guarnieri R.) Università di Roma Sapienza -16 e 17 settembre 2016.
8. Congresso Andi Roma Giovani – 5 marzo 2016 “Implicazioni cliniche e radiografiche nella diagnosi precoce delle distopie del canino superiore” (Barbato E, Guarnieri R).
9. XXIII Congresso Nazionale SIOP (Società Italiana Otorinolaringologia Pediatrica), Roma 5 novembre 2015 “Modalità e Vantaggi della intercettazione precoce della malocclusione e dei disturbi ad essa correlati” (Barbato E., Guarnieri R).
10. Giornata Corso di base in Ortognatodonzia - Andi giovani Roma - 24 maggio 2014 (Barbato E, Galluccio G, Guarnieri R, Annarumma F, Castellano M, La Monaca C);
11. Comunicazione XIX Simposio delle Scuole Ortodontiche Roma 11-12 aprile 2014 “Impacted maxillary canine and root resorption of neighbouring teeth”.
12. 7th International Meeting Accademia Il Chirone, Roma 19-20 settembre 2014 “Integrità dei tessuti dento parodontali e trattamento ortodontico” (Barbato E, Casilli F, Guarnieri R).
13. Congresso: Le facies endocrinopatiche nella patologia del cavo orale e massiccio facciale, Roma, 17 novembre 2014 – “I disordini dei fattori di crescita dell’osso.

L'ortodonzia, le opzioni terapeutiche" (Barbato E, Guarnieri R, Luzzi V).

#### Premi

1. VINCITORE PREMIO II CLASSIFICATO nella categoria "The impact of genetics on patients with orthodontic needs" per il Poster "Guarnieri R. Magliozzi MR, Barbato E Studio genetico e molecolare delle anomalie isolate del canino mascellare". Sido Spring Meeting 24-25 maggio 2019. Auditorium della conciliazione, Roma.
2. VINCITORE PREMIO II CLASSIFICATO nella categoria "From macroesthetics to microesthetics" per il Poster Mezio M., Guarnieri R, Padalino G. Analysis of smile mini-esthetic parameters comparing specialists and patients evaluation. 50 Sido International Congress. 10-12 ottobre 2019. La Nuvola, Roma.
3. VINCITORE di attestato di merito per il Poster Mezio M, Guarnieri R, Di Giorgio R, Galluccio G, Barbato E. Estetica del sorriso: valutazione da parte di specialisti in ortodonzia e pazienti ortodontici. Collegio dei Docenti di Odontoiatria – Milano, 6/8 aprile 2017.
4. VINCITORE di attestato di merito per il Poster: Guarnieri R., Fabretti P., Mauro V. Mazza D., Galluccio G., Barbato E.: "Approccio interdisciplinare al paziente ortodontico: malocclusione e alterazioni funzionali dell'apparato stomatognatico. studio caso-controllo" presentato al XVI simposio delle Scuole ortodontiche, Taormina 2011.

#### Attività clinica

- Attività assistenziale presso la U.O.C. di Ortognatodonzia (Direttore: Prof.ssa Ersilia Barbato) in qualità di specializzanda, dottoranda, assegnista di ricerca (a partire da gennaio 2011:11 anni considerando la sospensione per maternità) .
- Attività assistenziale presso l'Ospedale "San Giovanni Calibita – Fatebenefratelli della Casa Generalizia dell'Ordine Ospedaliero di San Giovanni di Dio" da ottobre 2017 a marzo 2018.

#### Valutazione dei titoli

La formazione accademica della Candidata è di alto livello (consegue con lode la laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria, la Specializzazione in Ortognatodonzia ed il Dottorato di Ricerca). L'attività didattica come cultore della materia e come docente e tutor a Corsi di formazione è ben documentata. L'attività di ricerca è notevolmente apprezzabile e caratterizzata da assegni di ricerca dal 2017 ad oggi e da due progetti di ricerca medi come componente e uno di avvio alla ricerca come PI tutti finanziati da Sapienza Università di Roma. Le relazioni eseguite a Convegni Nazionali ed Internazionali ed i premi ottenuti testimoniano il valore accademico della Candidata. L'attività clinica è attestata a partire dal 2011. Il giudizio complessivo è PIU' CHE BUONO.

#### PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

N.	Pubblicazione	Giudizio
1	<b>Guarnieri R*</b> , Cavallini C, Vernucci R, Vichi M, Leonardi R, Barbato E Impacted maxillary canines and root resorption of adjacent teeth: A retrospective observational study. Med Oral Patol Oral Cir Bucal. 2016 Nov 1;21(6):e743-e750. Journal IF: 1.156 – Q1 – citazioni: 21	OTTIMO
2	Barbato E, Traversa A, <b>Guarnieri R</b> , Giovannetti A, Genovesi ML, Magliozzi MR, Paolacci S, Ciolfi A, Pizzi S, Di Giorgio R, Tartaglia M, Pizzuti A, Caputo V. Whole exome sequencing in an Italian family with isolated maxillary canine agenesis and canine eruption anomalies. Arch Oral Biol. 2018 Jul;91:96-102. Journal IF: 1.663 - Q2 – citazioni: 4	DISCRETO
3	Cassetta M, <b>Guarnieri R</b> , Altieri F. The combined use of clear aligners and computer guided piezocision: a case report with a 2 year follow-up. International Journal of Computerized Dentistry 2020;23(1):57-71. Journal IF:2.923 – Q1 – citazioni: 1	BUONO

4	Altieri, F., Padalino, G., <b>Guarnieri R.</b> , Barbato, E., Cassetta, M. Computer-guided palatal canine disimpaction: A technical note. International Journal of Computerized Dentistry, 2020, 23(3), pp. 219–224. Journal IF:1.883 - Q1 – citazioni: 4	DISCRETO
5	Cassetta, M., <b>Guarnieri, R.*</b> , Mezio, M., Altieri F, Brandetti G, Padalino G, Di Giorgio, R., Barbato, E. Comparison of profile macro-esthetic perception among orthodontists, dentistry students, orthodontic patients and surgical orthodontic patients. Journal of Clinical and Experimental Dentistry, 2020, 12(12), pp. e1109–e1116. Journal IF: - Q2 – citazioni: 1	DISCRETO
6	Altieri F, <b>Guarnieri R</b> , Mezio M, Padalino G, Cipollone A, Barbato E, Cassetta M. Uprighting Impacted Mandibular Second Molar Using a Skeletal Anchorage: A Case Report. Dent J (Basel) 2020 Nov 18;8(4):129. Journal IF:- Q2 – citazioni: 1	DISCRETO
7	Galluccio, G., <b>Guarnieri, R.*</b> , Jamshir, D., Impellizzeri A, Ierardo, G., Barbato, E. Comparative evaluation of esthetic and structural aspects in class II functional therapy. A case-control retrospective study. International Journal of Environmental Research and Public Health, 2021, 18(13), 6978. Journal IF: 4.614 - Q1 – citazioni: 2	BUONO
8	Grenga, C., <b>Guarnieri, R.</b> , Grenga, V., Bovi M, Bertoldo S, Galluccio G, Di Giorgio, R., Barbato, E. Periodontal evaluation of palatally impacted maxillary canines treated by closed approach with ultrasonic surgery and orthodontic treatment: a retrospective pilot study. Scientific Reports, 2021, 11(1), 2843. Journal IF: 4.997 – Q1- citazioni: 3	OTTIMO
9	<b>Guarnieri, R.</b> , Bertoldo, S., Cassetta, M., Altieri F, Grenga C, Vichi M, Di Giorgio, R., Barbato, E. Periodontal results of different therapeutic approaches (open vs. closed technique) and timing evaluation (< 2 year vs. > 2 year) of palatal impacted canines: a systematic review BMC Oral Health, 2021, 21(1), 574. Journal IF: 3.747 – Q1 – citazioni: 1	OTTIMO
10	Impellizzeri, A., Dilucca, M., Squillace, F., <b>Guarnieri R.</b> , Polimeni, A., Galluccio, G. Psychological and physical distress in italian people during COVID-19 pandemic: One year later. International Journal of Environmental Research and Public Health, 2021, 18(23), 12525 Journal IF:4.614 – Q1 - citazioni: 2	DISCRETO
11	Vernucci RA, Mazzoli V, Incisivo V, <b>Guarnieri R</b> , Cascone P, Barbato E, Silvestri A, Galluccio G. Factors affecting duration of post-surgical orthodontics in the Surgery First/Early Approach: A retrospective study. J Stomatol Oral Maxillofac Surg. 2022 Oct 30:S2468-7855(22)00338-X. doi: 10.1016/j.jormas.2022.10.022. Epub ahead of print. PMID: 36323403. Journal IF: 2.480 – Q2 – citazioni: 0	DISCRETO
12	<b>Guarnieri R*</b> , Germanò F, Altieri F, Cassetta M, Grenga C, Padalino G, Di Giorgio R, Barbato E. Predictive Analysis of Maxillary Canine Impaction through Sella Turcica Bridging, Ponticulus Posticus Calcification, and Lateral Incisor Anomalies: A Retrospective Observational Study. Methods Protoc. 2022 Nov 21;5(6):91. Journal IF: - Q2 – citazioni: 0	BUONO

### TESI DI DOTTORATO

Dottorato di ricerca in “Tecnologie Innovative nelle Malattie dello Scheletro, della Cute e del Distretto Oro-Cranio-Facciale” conseguito in data 21/02/2018 con lode – XXX Ciclo - Sapienza Università di Roma - Tesi di Dottorato: “Genetic and Molecular Study of Isolated Maxillary Canine Anomalies” Relatore: Prof. E. Barbato.

### CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

#### Valutazione sulla produzione complessiva

La candidata presenta una produzione complessiva pari a n. 23 pubblicazioni comprendenti atti a convegni e poster dal 2016 ad oggi in merito alle quali dichiara quanto segue:

- Hirsch (H) index: 3
- Numero complessivo di lavori censiti su Scopus: 20
- Numero totale delle citazioni: 50

- Numero medio di citazioni per pubblicazione: 2,5
- «impact factor» totale: 28,007
- «impact factor» medio per pubblicazione: 3,111

La produzione scientifica complessiva della Candidata è degna di nota per coerenza con il settore scientifico disciplinare MED/28, intensità e continuità temporale sebbene iniziata nel 2016. Appare di un livello buono per tutti i parametri relativi a innovatività, originalità e rigore metodologico. La qualità, l'impatto nel settore e la collocazione editoriale sono più che discreti. La tesi di dottorato non è stata presentata in extenso e pertanto risulta non valutabile. Il giudizio è nel complesso è DISCRETO.

### **CANDIDATO: LIZIO GIUSEPPE**

La Commissione segnala che il Candidato dott. Giuseppe Lizio non ha prodotto elenco titoli come previsto dall' art.1 del Bando di Concorso e decide di valutare ugualmente il Candidato utilizzando il CV presentato.

### COMMISSARIO 1: PROF. SIMONE GRANDINI

#### TITOLI

1. Laurea Specialistica in Odontoiatria e Protesi Dentaria presso l'Università degli Studi di Messina nel 1996 con votazione 110/110.
2. Specializzazione in Chirurgia Orale presso l'Università di Firenze nel 2000 con votazione 70/70.
3. Master di II livello in Protesi presso l'Università di Chieti-Pescara nel 2004.
4. Master di II livello in Parodontologia, Chirurgia Orale e Implantologia presso l'Università degli Studi di Bologna nel 2008.
5. Dottorato di Ricerca in Scienze Chirurgiche presso l'Università di Bologna nel 2004 con tesi dal titolo: "the efficacy of titanium meshes in 3D alveolar defects reconstruction".

Il candidato dichiara altresì quanto segue:

#### Attività Didattica

1. Adjunct Professor of Oral & Maxillofacial Pathology, Dental Graduation Course, University of Modena & Reggio Emilia AA 2019-2020
2. Adjunct Professor of Clinical and Radiological Features of the Lesions of the Jaws", Master "Oral Surgery & Implantology" University of Bologna, Italy, da 01/2008 ad oggi
3. Adjunct Professor of Oral Radiology, Dental Graduation Course, University of Modena & Reggio Emilia, 2017-2018, 2018-2019

#### Attività di Ricerca

1. Principal investigator of the research project "SURGICAL DECOMPRESSION IN THE TREATMENT OF THE CYSTIC LESIONS OF THE JAWS, WITH A CLINICAL AND RADIOLOGICAL EVALUATION" approved by local Ethical Committee (N576).
2. Principal investigator of the research project "THE ACCURACY OF MAGNETIC RESONANCE IMAGING IN DISTINGUISHING PERIAPICAL DENTAL LESIONS OF ENDODONTIC NATURE" approved by local Ethical Committee (Cod. CE: 15034).
3. Head of a research team on the project "GUIDED BONE REGENERATION using CUSTOM MADE MESHES IN THE ATROPHIC JAWS REHABILITATION. CLINICAL STUDY WITH A MEDICAL DEVICE" approved by the S. Orsola Hospital Ethics Committee (approval No. 121/2013/O/Disp).
4. Research assistant, Biomedical & Neuromotor Sciences, University of Bologna, Italy, 01/2014-01/2019

#### Premi

- 1) Funds from the University of Florence as first place in the competition for admission to postgraduate specialization in Oral Surgery, 1998-2001.
- 2) Funds from University of Bologna, research grant for a one-year project on

implantology, 2008.

5. Winner as co-author of the award for the best poster "Vertical bone increment of the posterior mandible crest with interposition graft (inlay technique): autologous graft from iliac crest vs. inorganic bovine bone." National Osteology Symposium, Rome, Italy, 7-9 May 2009.
- 3) Funds from University of Bologna, research grant on a Ph.D. project as principal investigator, "The efficacy of titanium meshes in 3D alveolar defects reconstruction", 01/2010-12/2013, 46.800 euros.
- 4) Most relevant publications 2013 -2015 top articles: Felice P, Lizio G, Marchetti C, Checchi L, Scarano A. Magnesium-substituted hydroxyapatite grafting using the vertical inlay technique. The International Journal of Periodontics and Restorative Dentistry 2013; 33:355-6
- 5) Funds from University of Bologna, research grant as principal investigator, "The atrophic jaws reconstruction with customized titanium meshes and platelet-rich-plasma," 01/2014- 01/2019, 22.000 euros per year.
- 6) Scholarship from University of Bologna for six months of internship at Dental Hospital and Queen Elizabeth II Hospital, University of Glasgow, under the supervision of Professor Ashraf Ayoub, 01/2017-06/2017, 6.000 euros

#### Attività di relatore

Non riportata

#### Attività Clinica

1. Tutor, Oral Surgery & Implantology Unit, Biomedical & Neuromotor Sciences, University of Bologna, Italy, da 04/2021 ad oggi.

#### Valutazione dei titoli

Il Candidato dimostra una formazione accademica completa caratterizzata dal conseguimento della Laurea, della Specializzazione, di due Master di II livello e del Dottorato di Ricerca. Documentata l'attività didattica presso il Corso di Laurea in Odontoiatria e protesi dentaria e ad un Master di secondo livello. Da sottolineare l'attività di ricerca effettuata e la borsa di studio presa presso l'Università di Glasgow. Scarsamente documentata l'attività clinica. Non riportata alcuna attività come relatore a Convegni nazionali o internazionali. Il giudizio complessivo è BUONO.

#### PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

<b>N,</b>	<b>Pubblicazione</b>	<b>Giudizio</b>
1	<b>Lizio G</b> , Pellegrino G, Corinaldesi G, Ferri A, Marchetti C, Felice P (2022). Guided Bone Regeneration using Titanium Mesh to Augment 3D alveolar defects prior to implantplacement. A Pilot Study. Clin Oral Impl Res. 2022 Mar 19. doi: 10.1111/clr.13922.	OTTIMO
2	<b>Lizio G</b> , Salizzoni E, Coe M, Gatto MR, Asioli S, Balbi T, Pelliccioni GA. (2018). Differential diagnosis between a granuloma and radicular cyst: effectiveness of magnetic resonance imaging. INTERNATIONAL ENDODONTIC JOURNAL, vol. 51, p. 1077-1087,ISSN: 1365-2591, doi: 10.1111/iej.1293	OTTIMO
3	<b>Lizio G</b> , Ferraioli L, Melini M, Marchetti C. (2018) Long-term investigation of decompression as a definitive treatment for mandibular cysts associated with impacted third molars. J Am Dent Assoc. 2018 Nov;149(11):953-959. doi: 10.1016/j.adaj.2018.07.001.	OTTIMO
4	<b>Lizio G</b> , Mazzone N, Corinaldesi G, Marchetti C. (2016) Reconstruction of Extended and Morphologically Varied Alveolar Ridge Defects with the Titanium Mesh Technique: Clinical and Dental Implants Outcomes. Int J Periodontics Restorative Dent. 2016 Sep- Oct;36(5):689-97. doi: 10.11607/prd.2447.	BUONO

5	<b>Lizio G</b> , Corinaldesi G, Marchetti C. (2014) Alveolar ridge reconstruction with titanium mesh: a three-dimensional evaluation of factors affecting bone augmentation Int J Oral Maxillofac Implants. 2014 Nov-Dec;29(6):1354-63. doi: 10.11607/jomi.3417.	OTTIMO
6	<b>Lizio G</b> , Sterrantino AF, Ragazzini S, Marchetti C. (2013) Volume reduction of cystic lesions after surgical decompression: a computerised three-dimensional computed tomographic evaluation. Clin Oral Investig. 2013 Sep;17(7):1701-8. doi: 10.1007/s00784-012-0869-z.	OTTIMO
7	<b>Lizio G</b> , Corinaldesi G, Pieri F, Marchetti C. (2009) Problems with dental implants that were placed on vertically distracted fibular free flaps after resection: a report of six cases. Br J Oral Maxillofac Surg. 2009 Sep;47(6):455-60. doi: 10.1016/j.bjoms.2009.06.002.	BUONO
8	<b>Lizio G</b> , Pelliccioni GA, Ghigi G, Fanelli A, Marchetti C. (2013) Radiographic assessment of the mandibular retromolar canal using cone-beam computed tomography. Acta Odontol Scand. 2013 May-Jul;71(3-4):650-5. doi: 10.3109/00016357.2012.704393.	BUONO
9	<b>Lizio G</b> , Pellegrino G, Felice P. (2021) Posterior jaws rehabilitation with < 7mm-short implants. A review. J Stomatol Oral Maxillofac Surg. 2021 Sep 23:S2468-7855(21)00196-8. doi: 10.1016/j.jormas.2021.09.010	DISCRETO
10	<b>Lizio G</b> , Tomaselli L, Landini L, Marchetti C. (2017) Dentigerous cysts associated with impacted third molars in adults after decompression: a prospective survey of reduction in volume using computerised analysis of cone-beam computed tomographic images. Br J Oral Maxillofac Surg. 2017 Sep;55(7):691-696. doi: 10.1016/j.bjoms.2017.04.018.	BUONO
11	Consolo U, Bellini P, Melini GM, Ferri A, <b>Lizio G</b> . (2020) Analysis of Marsupialization of Mandibular Cysts in Improving the Healing of Related Bone Defects. J Oral Maxillofac Surg. 2020 Aug;78(8):1355.e1-1355.e11. doi: 10.1016/j.joms.2020.02.034.	BUONO
12	Corinaldesi G, <b>Lizio G</b> , Badiali G, Morselli-Labate AM, Marchetti C. (2011) Treatment of intrabony defects after impacted mandibular third molar removal with bioabsorbable and non-resorbable membranes. J Periodontol. 2011 Oct;82(10):1404-13. doi: 10.1902/jop.2011.100466.	OTTIMO

### TESI DI DOTTORATO

Dottorato di Ricerca in Scienze Chirurgiche presso l'Università di Bologna nel 2004 con tesi dal titolo: "the efficacy of titanium mesh in 3D alveolar defects reconstruction".

### CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

#### Valutazione sulla produzione complessiva

Il candidato presenta una produzione complessiva pari a n. 50 pubblicazioni in extenso e 35 poster dichiarati nel CV ma non autocertificati in merito ai quali afferma quanto segue:

- numero complessivo di lavori su banche dati internazionali riconosciute per l'abilitazione scientifica nazionale **40** (banca dati di riferimento SCOPUS);
- indice di Hirsch: 17 (banca dati di riferimento: Google Scholar);
- numero totale delle citazioni: 1093 (banca dati di riferimento: Google Scholar);
- numero medio di citazioni per pubblicazione: 19.8 (banca dati di riferimento: Google

Scholar);

- «impact factor» totale: **51.4** ;
- «impact factor» medio per pubblicazione: **1.9**, (calcolati in relazione all'anno della pubblicazione (banca dati di riferimento Web of Science)).

La Commissione rileva che il candidato non produce allegato alla domanda l'elenco completo delle pubblicazioni nel CV o in altro documento non consentendo la valutazione della continuità temporale e della produzione complessiva. La Commissione prende atto che la banca dati Google Scholar utilizzata dal candidato non è tra quelle previste dal bando (art.1) e pertanto H-index, n. totale di citazioni e numero medio di citazioni non sono valutabili.

Le 12 pubblicazioni presentate dal Candidato sono congruenti con il Settore Scientifico Disciplinare MED/28 e rilevanti per originalità, innovatività e rigorosità metodologica. Il ruolo e l'apporto individuale del candidato nelle pubblicazioni presentate è sempre enucleabile. La tesi di dottorato non è valutabile in quanto non presentata in extenso così come non è possibile valutare la continuità temporale, la rilevanza, l'originalità, la congruenza e l'apporto individuale della produzione complessiva. Il Candidato presenta una produzione scientifica complessivamente BUONA

## COMMISSARIO 2: PROF. RICCARDO SEBASTIANO NUCERA

### TITOLI

1. Laurea Specialistica in Odontoiatria e Protesi Dentaria presso l'Università degli Studi di Messina nel 1996 con votazione 110/110.
2. Specializzazione in Chirurgia Orale presso l'Università di Firenze nel 2000 con votazione 70/70.
3. Master di II livello in Protesi presso l'Università di Chieti-Pescara nel 2004.
4. Master di II livello in Parodontologia, Chirurgia Orale e Implantologia presso l'Università degli Studi di Bologna nel 2008.
5. Dottorato di Ricerca in Scienze Chirurgiche presso l'Università di Bologna nel 2004 con tesi dal titolo: "the efficacy of titanium meshes in 3D alveolar defects reconstruction".

Il candidato dichiara altresì quanto segue:

### Attività Didattica

1. Adjunct Professor of Oral & Maxillofacial Pathology, Dental Graduation Course, University of Modena & Reggio Emilia AA 2019-2020
2. Adjunct Professor of Clinical and Radiological Features of the Lesions of the Jaws", Master "Oral Surgery & Implantology" University of Bologna, Italy, da 01/2008 ad oggi
3. Adjunct Professor of Oral Radiology, Dental Graduation Course, University of Modena & Reggio Emilia, 2017-2018, 2018-2019

### Attività di Ricerca

1. Principal investigator of the research project "SURGICAL DECOMPRESSION IN THE TREATMENT OF THE CYSTIC LESIONS OF THE JAWS, WITH A CLINICAL AND RADIOLOGICAL EVALUATION" approved by local Ethical Committee (N576).
2. Principal investigator of the research project "THE ACCURACY OF MAGNETIC RESONANCE IMAGING IN DISTINGUISHING PERIAPICAL DENTAL LESIONS OF ENDODONTIC NATURE" approved by local Ethical Committee (Cod. CE: 15034).
3. Head of a research team on the project "GUIDED BONE REGENERATION using CUSTOM MADE MESHES IN THE ATROPHIC JAWS REHABILITATION. CLINICAL STUDY WITH A MEDICAL DEVICE" approved by the S. Orsola Hospital Ethics Committee (approval No. 121/2013/O/Disp).
4. Research assistant, Biomedical & Neuromotor Sciences, University of Bologna, Italy, 01/2014-01/2019

### Premi

1. Funds from the University of Florence as first place in the competition for admission to postgraduate specialization in Oral Surgery, 1998-2001.
2. Funds from University of Bologna, research grant for a one-year project on implantology, 2008.
3. Winner as co-author of the award for the best poster "Vertical bone increment of the posterior mandible crest with interposition graft (inlay technique): autologous graft from iliac crest vs. inorganic bovine bone." National Osteology Symposium, Rome, Italy, 7-9 May 2009.
4. Funds from University of Bologna, research grant on a Ph.D. project as principal investigator, "The efficacy of titanium meshes in 3D alveolar defects reconstruction", 01/2010-12/2013, 46.800 euros.
5. Most relevant publications 2013 -2015 top articles: Felice P, Lizio G, Marchetti C, Checchi L, Scarano A. Magnesium-substituted hydroxyapatite grafting using the vertical inlay technique. The International Journal of Periodontics and Restorative Dentistry 2013; 33:355-6
6. Funds from University of Bologna, research grant as principal investigator, "The atrophic jaws reconstruction with customized titanium meshes and platelet-rich-plasma," 01/2014- 01/2019, 22.000 euros per year.
7. Scholarship from University of Bologna for six months of internship at Dental Hospital and Queen Elizabeth II Hospital, University of Glasgow, under the supervision of Professor Ashraf Ayoub, 01/2017-06/2017, 6.000 euros

#### Attività di relatore

Non riportata

#### Attività Clinica

1. Tutor, Oral Surgery & Implantology Unit, Biomedical & Neuromotor Sciences, University of Bologna, Italy, da 04/2021 ad oggi.

#### Valutazione dei titoli

Il Candidato riferisce una carriera accademica completa contraddistinta dal conseguimento della Laurea, della Specializzazione, di due Master di II livello e del Dottorato di Ricerca. Per quanto riguarda l'attività didattica si evidenzia un adeguato impegno presso il Corso di Laurea in Odontoiatria e protesi dentaria e presso un Master di secondo livello. Buona l'attività di ricerca come PI e quella clinica. Da segnalare i premi ricevuti. Nel complesso il Candidato ottiene una valutazione BUONA.

#### PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

N,	Pubblicazione	Giudizio
1	<b>Lizio G</b> , Pellegrino G, Corinaldesi G, Ferri A, Marchetti C, Felice P (2022). Guided Bone Regeneration using Titanium Mesh to Augment 3D alveolar defects prior to implant placement. A Pilot Study. Clin Oral Impl Res. 2022 Mar 19. doi: 10.1111/clr.13922.	OTTIMO
2	<b>Lizio G</b> , Salizzoni E, Coe M, Gatto MR, Asioli S, Balbi T, Pelliccioni GA. (2018). Differential diagnosis between a granuloma and radicular cyst: effectiveness of magnetic resonance imaging. INTERNATIONAL ENDODONTIC JOURNAL, vol. 51, p. 1077-1087, ISSN: 1365-2591, doi: 10.1111/iej.1293	OTTIMO
3	<b>Lizio G</b> , Ferraioli L, Melini M, Marchetti C. (2018) Long-term investigation of decompression as a definitive treatment for mandibular cysts associated with impacted third molars. J Am Dent Assoc. 2018 Nov;149(11):953-	OTTIMO

	959. doi: 10.1016/j.adaj.2018.07.001.	
4	<b>Lizio G</b> , Mazzone N, Corinaldesi G, Marchetti C. (2016) Reconstruction of Extended and Morphologically Varied Alveolar Ridge Defects with the Titanium Mesh Technique: Clinical and Dental Implants Outcomes. <i>Int J Periodontics Restorative Dent.</i> 2016 Sep- Oct;36(5):689-97. doi: 10.11607/prd.2447.	BUONO
5	<b>Lizio G</b> , Corinaldesi G, Marchetti C. (2014) Alveolar ridge reconstruction with titanium mesh: a three-dimensional evaluation of factors affecting bone augmentation <i>Int J Oral Maxillofac Implants.</i> 2014 Nov-Dec;29(6):1354-63. doi: 10.11607/jomi.3417.	OTTIMO
6	<b>Lizio G</b> , Sterrantino AF, Ragazzini S, Marchetti C. (2013) Volume reduction of cystic lesions after surgical decompression: a computerised three-dimensional computed tomographic evaluation. <i>Clin Oral Investig.</i> 2013 Sep;17(7):1701-8. doi: 10.1007/s00784-012-0869-Z.	OTTIMO
7	<b>Lizio G</b> , Corinaldesi G, Pieri F, Marchetti C. (2009) Problems with dental implants that were placed on vertically distracted fibular free flaps after resection: a report of six cases. <i>Br J Oral Maxillofac Surg.</i> 2009 Sep;47(6):455-60. doi: 10.1016/j.bjoms.2009.06.002.	BUONO
8	<b>Lizio G</b> , Pelliccioni GA, Ghigi G, Fanelli A, Marchetti C. (2013) Radiographic assessment of the mandibular retromolar canal using cone-beam computed tomography. <i>Acta Odontol Scand.</i> 2013 May-Jul;71(3-4):650-5. doi: 10.3109/00016357.2012.704393.	BUONO
9	<b>Lizio G</b> , Pellegrino G, Felice P. (2021) Posterior jaws rehabilitation with < 7mm-short implants. A review. <i>J Stomatol Oral Maxillofac Surg.</i> 2021 Sep 23:S2468-7855(21)00196-8. doi: 10.1016/j.jormas.2021.09.010	DISCRETO
10	<b>Lizio G</b> , Tomaselli L, Landini L, Marchetti C. (2017) Dentigerous cysts associated with impacted third molars in adults after decompression: a prospective survey of reduction in volume using computerised analysis of cone-beam computed tomographic images. <i>Br J Oral Maxillofac Surg.</i> 2017 Sep;55(7):691-696. doi: 10.1016/j.bjoms.2017.04.018.	BUONO
11	Consolo U, Bellini P, Melini GM, Ferri A, <b>Lizio G</b> . (2020) Analysis of Marsupialization of Mandibular Cysts in Improving the Healing of Related Bone Defects. <i>J Oral Maxillofac Surg.</i> 2020 Aug;78(8):1355.e1-1355.e11. doi: 10.1016/j.jormas.2020.02.034.	BUONO
12	Corinaldesi G, <b>Lizio G</b> , Badiali G, Morselli-Labate AM, Marchetti C. (2011) Treatment of intrabony defects after impacted mandibular third molar removal with bioabsorbable and non-resorbable membranes. <i>J Periodontol.</i> 2011 Oct;82(10):1404-13. doi: 10.1902/jop.2011.100466.	OTTIMO

#### TESI DI DOTTORATO

Dottorato di Ricerca in Scienze Chirurgiche presso l'Università di Bologna nel 2004 con tesi dal titolo: "the efficacy of titanium mesh in 3D alveolar defects reconstruction".

## CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

### Valutazione sulla produzione complessiva

Il candidato presenta una produzione complessiva pari a n. 50 pubblicazioni in extenso e 35 poster dichiarati nel CV ma non autocertificati in merito ai quali afferma quanto segue:

- numero complessivo di lavori su banche dati internazionali riconosciute per l'abilitazione scientifica nazionale **40** (banca dati di riferimento SCOPUS);
- indice di Hirsch: 17 (banca dati di riferimento: Google Scholar);
- numero totale delle citazioni: 1093 (banca dati di riferimento: Google Scholar);
- numero medio di citazioni per pubblicazione: 19.8 (banca dati di riferimento: Google Scholar);
- «impact factor» totale: **51.4** ;
- «impact factor» medio per pubblicazione: **1.9**, (calcolati in relazione all'anno della pubblicazione (banca dati di riferimento Web of Science).

La Commissione rileva che il candidato non produce allegato alla domanda l'elenco completo delle pubblicazioni nel CV o in altro documento non consentendo la valutazione completa della produzione complessiva. La Commissione prende atto che la banca dati Google Scholar utilizzata dal candidato non è tra quelle previste dal bando (art.1) e pertanto H-index, n. totale di citazioni e numero medio di citazioni non sono valutabili.

Le pubblicazioni presentate dal Candidato sono congruenti con il Settore Scientifico Disciplinare MED/28 e rilevanti per originalità, innovatività e rigore metodologica. Il ruolo e l'apporto individuale del candidato nelle pubblicazioni presentate è sempre enucleabile. La tesi di dottorato non è valutabile in quanto non presentata in extenso. La produzione scientifica complessiva non è valutabile per continuità temporale, rilevanza, originalità, congruenza e apporto individuale. Il Candidato presenta una produzione scientifica complessivamente BUONA.

### COMMISSARIO 3: PROF. IOLE VOZZA

#### TITOLI

1. Laurea Specialistica in Odontoiatria e Protesi Dentaria presso l'Università degli Studi di Messina nel 1996 con votazione 110/110.
2. Specializzazione in Chirurgia Orale presso l'Università di Firenze nel 2000 con votazione 70/70.
3. Master di II livello in Protesi presso l'Università di Chieti-Pescara nel 2004.
4. Master di II livello in Parodontologia, Chirurgia Orale e Implantologia presso l'Università degli Studi di Bologna nel 2008.
5. Dottorato di Ricerca in Scienze Chirurgiche presso l'Università di Bologna nel 2004 con tesi dal titolo: "the efficacy of titanium meshes in 3D alveolar defects reconstruction".

Il candidato dichiara altresì quanto segue:

#### Attività Didattica

1. Adjunct Professor of Oral & Maxillofacial Pathology, Dental Graduation Course, University of Modena & Reggio Emilia AA 2019-2020
2. Adjunct Professor of Clinical and Radiological Features of the Lesions of the Jaws", Master "Oral Surgery & Implantology" University of Bologna, Italy, da 01/2008 ad oggi
3. Adjunct Professor of Oral Radiology, Dental Graduation Course, University of Modena & Reggio Emilia, 2017-2018, 2018-2019

#### Attività di Ricerca

1. Principal investigator of the research project "SURGICAL DECOMPRESSION IN THE TREATMENT OF THE CYSTIC LESIONS OF THE JAWS, WITH A CLINICAL AND

- RADIOLOGICAL EVALUATION" approved by local Ethical Committee (N576).
2. Principal investigator of the research project "THE ACCURACY OF MAGNETIC RESONANCE IMAGING IN DISTINGUISHING PERIAPICAL DENTAL LESIONS OF ENDODONTIC NATURE" approved by local Ethical Committee (Cod. CE: 15034).
  3. Head of a research team on the project "GUIDED BONE REGENERATION using CUSTOM MADE MESHES IN THE ATROPHIC JAWS REHABILITATION. CLINICAL STUDY WITH A MEDICAL DEVICE" approved by the S. Orsola Hospital Ethics Committee (approval No. 121/2013/O/Disp).
  4. Research assistant, Biomedical & Neuromotor Sciences, University of Bologna, Italy, 01/2014-01/2019

#### Premi

1. Funds from the University of Florence as first place in the competition for admission to postgraduate specialization in Oral Surgery, 1998-2001.
2. Funds from University of Bologna, research grant for a one-year project on implantology, 2008.
3. Winner as co-author of the award for the best poster "Vertical bone increment of the posterior mandible crest with interposition graft (inlay technique): autologous graft from iliac crest vs. inorganic bovine bone." National Osteology Symposium, Rome, Italy, 7-9 May 2009.
4. Funds from University of Bologna, research grant on a Ph.D. project as principal investigator, "The efficacy of titanium meshes in 3D alveolar defects reconstruction", 01/2010-12/2013, 46.800 euros.
5. Most relevant publications 2013 -2015 top articles: Felice P, Lizio G, Marchetti C, Checchi L, Scarano A. Magnesium-substituted hydroxyapatite grafting using the vertical inlay technique. The International Journal of Periodontics and Restorative Dentistry 2013; 33:355-6
6. Funds from University of Bologna, research grant as principal investigator, "The atrophic jaws reconstruction with customized titanium meshes and platelet-rich-plasma," 01/2014-01/2019, 22.000 euros per year.
7. Scholarship from University of Bologna for six months of internship at Dental Hospital and Queen Elizabeth II Hospital, University of Glasgow, under the supervision of Professor Ashraf Ayoub, 01/2017-06/2017, 6.000 euroS.

#### Attività di relatore

Non riportata

#### Attività Clinica

1. Tutor, Oral Surgery & Implantology Unit, Biomedical & Neuromotor Sciences, University of Bologna, Italy, da 04/2021 ad oggi.

#### Valutazione dei titoli

Il Candidato presenta una carriera accademica contraddistinta dal conseguimento della Laurea, della Specializzazione, di due Master di II livello e del Dottorato di Ricerca. Per quanto riguarda l'attività didattica si evidenzia un adeguato impegno presso il Corso di Laurea in Odontoiatria e protesi dentaria dell'Università di Modena e Reggio Emilia e presso un Master di secondo livello dell'Università di Bologna. Apprezzabile l'attività di ricerca come PI e quella clinica anche se non adeguatamente documentata. Degni di nota i premi ricevuti tra cui una borsa di studio presso l'Università di Glasgow. Nel complesso il giudizio sui titoli è BUONO.

#### PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

N,	Pubblicazione	Giudizio
1	<b>Lizio G</b> , Pellegrino G, Corinaldesi G, Ferri A, Marchetti C,	OTTIMO

	Felice P (2022). Guided Bone Regeneration using Titanium Mesh to Augment 3D alveolar defects prior to implantplacement. A Pilot Study. Clin Oral Impl Res. 2022 Mar 19. doi: 10.1111/clr.13922.	
2	<b>Lizio G</b> , Salizzoni E, Coe M, Gatto MR, Asioli S, Balbi T, Pelliccioni GA. (2018). Differential diagnosis between a granuloma and radicular cyst: effectiveness of magnetic resonance imaging. INTERNATIONAL ENDODONTIC JOURNAL, vol. 51, p. 1077-1087,ISSN: 1365-2591, doi: 10.1111/iej.1293	OTTIMO
3	<b>Lizio G</b> , Ferraioli L, Melini M, Marchetti C. (2018) Long-term investigation of decompression as a definitive treatment for mandibular cysts associated with impacted third molars. J Am Dent Assoc. 2018 Nov;149(11):953-959. doi: 10.1016/j.adaj.2018.07.001.	OTTIMO
4	<b>Lizio G</b> , Mazzone N, Corinaldesi G, Marchetti C. (2016) Reconstruction of Extended and Morphologically Varied Alveolar Ridge Defects with the Titanium Mesh Technique: Clinical and Dental Implants Outcomes. Int J Periodontics Restorative Dent. 2016 Sep- Oct;36(5):689-97. doi: 10.11607/prd.2447.	BUONO
5	<b>Lizio G</b> , Corinaldesi G, Marchetti C. (2014) Alveolar ridge reconstruction with titanium mesh: a three-dimensional evaluation of factors affecting bone augmentation Int J Oral Maxillofac Implants. 2014 Nov-Dec;29(6):1354-63. doi: 10.11607/jomi.3417.	OTTIMO
6	<b>Lizio G</b> , Sterrantino AF, Ragazzini S, Marchetti C. (2013) Volume reduction of cystic lesions after surgical decompression: a computerised three-dimensional computed tomographic evaluation. Clin Oral Investig. 2013 Sep;17(7):1701-8. doi: 10.1007/s00784-012-0869-z.	OTTIMO
7	<b>Lizio G</b> , Corinaldesi G, Pieri F, Marchetti C. (2009) Problems with dental implants that were placed on vertically distracted fibular free flaps after resection: a report of six cases. Br J Oral Maxillofac Surg. 2009 Sep;47(6):455-60. doi: 10.1016/j.bjoms.2009.06.002.	BUONO
8	<b>Lizio G</b> , Pelliccioni GA, Ghigi G, Fanelli A, Marchetti C. (2013) Radiographic assessment of the mandibular retromolar canal using cone-beam computed tomography. Acta Odontol Scand. 2013 May-Jul;71(3-4):650-5. doi: 10.3109/00016357.2012.704393.	BUONO
9	<b>Lizio G</b> , Pellegrino G, Felice P. (2021) Posterior jaws rehabilitation with < 7mm-short implants. A review. J Stomatol Oral Maxillofac Surg. 2021 Sep 23:S2468-7855(21)00196-8. doi: 10.1016/j.jormas.2021.09.010	DISCRETO
10	<b>Lizio G</b> , Tomaselli L, Landini L, Marchetti C. (2017) Dentigerous cysts associated with impacted third molars in adults after decompression: a prospective survey of reduction in volume using computerised analysis of cone-beam computed tomographic images. Br J Oral Maxillofac Surg. 2017 Sep;55(7):691-696. doi: 10.1016/j.bjoms.2017.04.018.	BUONO
11	Consolo U, Bellini P, Melini GM, Ferri A, <b>Lizio G</b> . (2020) Analysis of Marsupialization of Mandibular Cysts in Improving the Healing of Related Bone Defects. J Oral	BUONO

	Maxillofac Surg. 2020 Aug;78(8):1355.e1-1355.e11. doi: 10.1016/j.joms.2020.02.034.	
12	Corinaldesi G, <b>Lizio G</b> , Badiali G, Morselli-Labate AM, Marchetti C. (2011) Treatment of intrabony defects after impacted mandibular third molar removal with bioabsorbable and non-resorbable membranes. J Periodontol. 2011 Oct;82(10):1404-13. doi: 10.1902/jop.2011.100466.	OTTIMO

### TESI DI DOTTORATO

Dottorato di Ricerca in Scienze Chirurgiche presso l'Università di Bologna nel 2004 con tesi dal titolo: "the efficacy of titanium meshes in 3D alveolar defects reconstruction".

### CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

#### Valutazione sulla produzione complessiva

Il candidato presenta una produzione complessiva pari a n. 50 pubblicazioni in extenso e 35 poster dichiarati nel CV ma non autocertificati in merito ai quali afferma quanto segue:

- numero complessivo di lavori su banche dati internazionali riconosciute per l'abilitazione scientifica nazionale **40** (banca dati di riferimento SCOPUS);
- indice di Hirsch: 17 (banca dati di riferimento: Google Scholar);
- numero totale delle citazioni: 1093 (banca dati di riferimento: Google Scholar);
- numero medio di citazioni per pubblicazione: 19.8 (banca dati di riferimento: Google Scholar);
- «impact factor» totale: **51.4** ;
- «impact factor» medio per pubblicazione: **1.9**, (calcolati in relazione all'anno della pubblicazione (banca dati di riferimento Web of Science).

La Commissione rileva che il candidato non produce allegato alla domanda l'elenco completo delle pubblicazioni nel CV o in altro documento non consentendo la valutazione della continuità temporale e della produzione complessiva. La Commissione prende atto che la banca dati Google Scholar utilizzata dal candidato non è tra quelle previste dal bando (art.1) e pertanto H-index, n. totale di citazioni e numero medio di citazioni non sono valutabili.

La tesi di dottorato non è valutabile in quanto non presentata in extenso così come non è possibile valutare la continuità temporale, la rilevanza, l'originalità, la congruenza e l'apporto individuale della produzione scientifica complessiva. Le 12 pubblicazioni presentate dal Candidato sono congruenti con il Settore Scientifico Disciplinare MED/28 e rilevanti per originalità, innovatività e rigore metodologica. Sempre enucleabile il ruolo e l'apporto individuale del candidato nelle pubblicazioni presentate. Il giudizio sulla produzione scientifica complessiva è PIU' CHE DISCRETO.

### GIUDIZIO COLLEGIALE

#### TITOLI

1. Laurea Specialistica in Odontoiatria e Protesi Dentaria presso l'Università degli Studi di Messina nel 1996 con votazione 110/110.
2. Specializzazione in Chirurgia Orale presso l'Università di Firenze nel 2000 con votazione 70/70.
3. Master di II livello in Protesi presso l'Università di Chieti-Pescara nel 2004.
4. Master di II livello in Parodontologia, Chirurgia Orale e Implantologia presso l'Università degli Studi di Bologna nel 2008.
5. Dottorato di Ricerca in Scienze Chirurgiche presso l'Università di Bologna nel 2004 con tesi dal titolo: "the efficacy of titanium meshes in 3D alveolar defects reconstruction".

Il candidato dichiara altresì quanto segue:

#### Attività Didattica

1. Adjunct Professor of Oral & Maxillofacial Pathology, Dental Graduation Course, University of Modena & Reggio Emilia AA 2019-2020
2. Adjunct Professor of Clinical and Radiological Features of the Lesions of the Jaws", Master "Oral Surgery & Implantology" University of Bologna, Italy , da 01/2008 ad oggi
3. Adjunct Professor of Oral Radiology, Dental Graduation Course, University of Modena & Reggio Emilia, 2017-2018, 2018-2019

#### Attività di Ricerca

1. Principal investigator of the research project "SURGICAL DECOMPRESSION IN THE TREATMENT OF THE CYSTIC LESIONS OF THE JAWS, WITH A CLINICAL AND RADIOLOGICAL EVALUATION" approved by local Ethical Committee (N576).
2. Principal investigator of the research project "THE ACCURACY OF MAGNETIC RESONANCE IMAGING IN DISTINGUISHING PERIAPICAL DENTAL LESIONS OF ENDODONTIC NATURE" approved by local Ethical Committee (Cod. CE: 15034).
3. Head of a research team on the project "GUIDED BONE REGENERATION using CUSTOM MADE MESHES IN THE ATROPHIC JAWS REHABILITATION. CLINICAL STUDY WITH A MEDICAL DEVICE" approved by the S. Orsola Hospital Ethics Committee (approval No. 121/2013/O/Disp).
4. Research assistant, Biomedical & Neuromotor Sciences, University of Bologna, Italy, 01/2014-01/2019

#### Premi

1. Funds from the University of Florence as first place in the competition for admission to postgraduate specialization in Oral Surgery, 1998-2001.
2. Funds from University of Bologna, research grant for a one-year project on implantology, 2008.
3. Winner as co-author of the award for the best poster "Vertical bone increment of the posterior mandible crest with interposition graft (inlay technique): autologous graft from iliac crest vs. inorganic bovine bone." National Osteology Symposium, Rome, Italy, 7-9 May 2009.
4. Funds from University of Bologna, research grant on a Ph.D. project as principal investigator, "The efficacy of titanium meshes in 3D alveolar defects reconstruction", 01/2010-12/2013, 46.800 euros.
5. Most relevant publications 2013 -2015 top articles: Felice P, Lizio G, Marchetti C, Checchi L, Scarano A. Magnesium-substituted hydroxyapatite grafting using the vertical inlay technique. The International Journal of Periodontics and Restorative Dentistry 2013; 33:355-6.
6. Funds from University of Bologna, research grant as principal investigator, "The atrophic jaws reconstruction with customized titanium meshes and platelet-rich-plasma," 01/2014-01/2019, 22.000 euros per year.
7. Scholarship from University of Bologna for six months of internship at Dental Hospital and Queen Elizabeth II Hospital, University of Glasgow, under the supervision of Professor Ashraf Ayoub, 01/2017-06/2017, 6.000 euros.

#### Attività da relatore

Non riportata

#### Attività Clinica

1. Tutor, Oral Surgery & Implantology Unit, Biomedical & Neuromotor Sciences, University of Bologna, Italy, da 04/2021 ad oggi.

#### Valutazione dei titoli

Nonostante la mancanza di un elenco titoli, dal Curriculum Vitae del candidato si apprezza una formazione accademica rilevante contraddistinta dal conseguimento della Laurea, della Specializzazione, di due Master di II livello e del Dottorato di Ricerca. Per quanto riguarda l'attività didattica si evidenzia un impegno apprezzabile presso il Corso di Laurea in Odontoiatria e protesi dentaria dell'Università di Modena e Reggio Emilia e presso un Master di secondo livello dell'Università di Bologna. L'attività di ricerca come PI è degna di nota così come quella clinica anche se non adeguatamente documentata. Da segnalare i premi ricevuti tra cui una borsa di studio presso l'Università di Glasgow. Complessivamente il giudizio sui titoli è BUONO.

**PUBBLICAZIONI PRESENTATE:**

<b>N,</b>	<b>Publicazione</b>	<b>Giudizio</b>
1	<b>Lizio G</b> , Pellegrino G, Corinaldesi G, Ferri A, Marchetti C, Felice P (2022). Guided Bone Regeneration using Titanium Mesh to Augment 3D alveolar defects prior to implantplacement. A Pilot Study. Clin Oral Impl Res. 2022 Mar 19. doi: 10.1111/clr.13922.	OTTIMO
2	<b>Lizio G</b> , Salizzoni E, Coe M, Gatto MR, Asioli S, Balbi T, Pelliccioni GA. (2018). Differential diagnosis between a granuloma and radicular cyst: effectiveness of magnetic resonance imaging. INTERNATIONAL ENDODONTIC JOURNAL, vol. 51, p. 1077-1087,ISSN: 1365-2591, doi: 10.1111/iej.1293	OTTIMO
3	<b>Lizio G</b> , Ferraioli L, Melini M, Marchetti C. (2018) Long-term investigation of decompression as a definitive treatment for mandibular cysts associated with impacted thirdmolars. J Am Dent Assoc. 2018 Nov;149(11):953-959. doi: 10.1016/j.adaj.2018.07.001.	OTTIMO
4	<b>Lizio G</b> , Mazzone N, Corinaldesi G, Marchetti C. (2016) Reconstruction of Extended and Morphologically Varied Alveolar Ridge Defects with the Titanium Mesh Technique: Clinicaland Dental Implants Outcomes. Int J Periodontics Restorative Dent. 2016 Sep- Oct;36(5):689-97. doi: 10.11607/prd.2447.	BUONO
5	<b>Lizio G</b> , Corinaldesi G, Marchetti C. (2014) Alveolar ridge reconstruction with titaniummesh: a three-dimensional evaluation of factors affecting bone augmentation Int J Oral Maxillofac Implants. 2014 Nov-Dec;29(6):1354-63. doi: 10.11607/jomi.3417.	OTTIMO
6	<b>Lizio G</b> , Sterrantino AF, Ragazzini S, Marchetti C. (2013) Volume reduction of cystic lesions after surgical decompression: a computerised three-dimensional computed tomographic evaluation. ClinOral Investig. 2013 Sep;17(7):1701-8. doi: 10.1007/s00784-012-0869-z.	OTTIMO
7	<b>Lizio G</b> , Corinaldesi G, Pieri F, Marchetti C. (2009) Problems with dental implants thatwere placed on vertically distracted fibular free flaps after resection: a report of six cases.Br J Oral Maxillofac Surg. 2009 Sep;47(6):455-60. doi: 10.1016/j.bjoms.2009.06.002.	BUONO
8	<b>Lizio G</b> , Pelliccioni GA, Ghigi G, Fanelli A, Marchetti C. (2013) Radiographic assessment of the mandibular retromolar canal using cone-beam computed tomography. Acta Odontol Scand. 2013 May-Jul;71(3-4):650-5. doi:	BUONO

	10.3109/00016357.2012.704393.	
9	<b>Lizio G</b> , Pellegrino G, Felice P. (2021) Posterior jaws rehabilitation with < 7mm-short implants. A review. J Stomatol Oral Maxillofac Surg. 2021 Sep 23:S2468-7855(21)00196-8.doi: 10.1016/j.jormas.2021.09.010	DISCRETO
10	<b>Lizio G</b> , Tomaselli L, Landini L, Marchetti C. (2017) Dentigerous cysts associated with impacted third molars in adults after decompression: a prospective survey of reduction in volume using computerised analysis of cone-beam computed tomographic images. Br J OralMaxillofac Surg. 2017 Sep;55(7):691-696. doi: 10.1016/j.bjoms.2017.04.018.	BUONO
11	Consolo U, Bellini P, Melini GM, Ferri A, <b>Lizio G</b> . (2020) Analysis of Marsupialization of Mandibular Cysts in Improving the Healing of Related Bone Defects. J Oral Maxillofac Surg. 2020 Aug;78(8):1355.e1-1355.e11. doi: 10.1016/j.joms.2020.02.034.	BUONO
12	Corinaldesi G, <b>Lizio G</b> , Badiali G, Morselli-Labate AM, Marchetti C. (2011) Treatment of intrabony defects after impacted mandibular third molar removal with bioabsorbable and non-resorbable membranes. J Periodontol. 2011 Oct;82(10):1404-13. doi: 10.1902/jop.2011.100466.	OTTIMO

#### TESI DI DOTTORATO

Dottorato di Ricerca in Scienze Chirurgiche presso l'Università di Bologna nel 2004 con tesi dal titolo: "the efficacy of titanium meshes in 3D alveolar defects reconstruction".

#### CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

##### Valutazione sulla produzione complessiva

Il candidato presenta una produzione complessiva pari a n. 50 pubblicazioni in extenso e 35 poster dichiarati nel CV ma non autocertificati in merito ai quali afferma quanto segue:

- numero complessivo di lavori su banche dati internazionali riconosciute per l'abilitazione scientifica nazionale **40** (banca dati di riferimento SCOPUS);
- indice di Hirsch: 17 (banca dati di riferimento: Google Scholar);
- numero totale delle citazioni: 1093 (banca dati di riferimento: Google Scholar);
- numero medio di citazioni per pubblicazione: 19.8 (banca dati di riferimento: Google Scholar);
- «impact factor» totale: **51.4**;
- «impact factor» medio per pubblicazione: **1.9**, (calcolati in relazione all'anno della pubblicazione (banca dati di riferimento Web of Science).

La Commissione rileva che il candidato non produce allegato alla domanda l'elenco completo delle pubblicazioni nel CV o in altro documento non consentendo la valutazione della continuità temporale e della produzione complessiva. La Commissione prende atto che la banca dati Google Scholar utilizzata dal candidato non è tra quelle previste dal bando (art.1) e pertanto H-index, n. totale di citazioni e numero medio di citazioni non sono valutabili.

La tesi di dottorato non è valutabile in quanto non presentata in extenso così come non è possibile valutare la continuità temporale, la rilevanza, l'originalità, la congruenza e l'apporto individuale della produzione complessiva. Le 12 pubblicazioni presentate dal Candidato sono

congruenti con il Settore Scientifico Disciplinare MED/28 e rilevanti per originalità, innovatività e rigorosità metodologica. Il ruolo e l'apporto individuale del candidato nelle pubblicazioni presentate è sempre enucleabile. Il Candidato presenta una produzione scientifica complessivamente BUONA

### **CANDIDATO: LOLLOBRIGIDA MARCO**

La Commissione rileva che vi sono 2 pubblicazioni del Candidato, dott. Marco Lollobrigida, redatte in collaborazione con il Segretario, Prof. Iole Vozza (numeri 5, 7 dell'elenco delle pubblicazioni valutabili riportato nell'allegato n. 2/A).

Preso atto di ciò la Commissione procede all'analisi delle pubblicazioni in collaborazione fra la Prof. Iole Vozza e il Candidato, Dott. Marco Lollobrigida.

**In merito alla pubblicazione n. 5:** Lamazza L, **Lollobrigida M**, **Vozza I**, Palmieri L, Stacchi C, Lombardi T, De Biase A. Piezoelectric Implant Site Preparation: Influence of Handpiece Movements on Temperature Elevation. *Materials*(Basel). 2020 Sep 14;13(18):4072 , la Prof. Vozza dichiara che il Candidato ha contribuito attivamente e in modo determinante al disegno della ricerca, alla raccolta dei dati e alla stesura del lavoro. Preso atto di ciò, la Commissione procede all'analisi di tale lavoro e verifica la congruenza con le dichiarazioni della Prof. Vozza.

**In merito alla pubblicazione n. 7:** **Lollobrigida M**, Fortunato L, Serafini G, Mazzucchi G, Bozzuto G, Molinari A, Serra E, Menchini F, **Vozza I**, De Biase A. The Prevention of Implant Surface Alterations in the Treatment of Peri- Implantitis: Comparison of Three Different Mechanical and Physical Treatments. *Int J Environ Res Public Health*. 2020;17(8):2624, la Prof. Vozza dichiara che il Candidato ha contribuito attivamente e in modo determinante al disegno della ricerca, alla stesura del lavoro e all'acquisizione dei fondi. Preso atto di ciò, la Commissione procede all'analisi di tale lavoro e verifica la congruenza con le dichiarazioni della Prof. Vozza.

### COMMISSARIO 1: PROF. SIMONE GRANDINI

#### TITOLI

1. Laurea Specialistica in Odontoiatria e Protesi Dentaria presso la Sapienza Università di Roma con tesi dal titolo: "Caratterizzazione e Valutazione della Risposta Biologica di una Nuova Superficie Implantare: Analisi Comparativa in Vitro". Novembre 2012. Votazione 110/110 e lode.
2. Specializzazione in Chirurgia Odontostomatologica presso la Sapienza Università di Roma con tesi dal titolo: "I Fattori Determinanti la Produzione di Calore Durante la Preparazione Piezoelettrica del Sito Implantare: Studio In Vitro". Gennaio 2016. Votazione 70/70 e lode.
3. Dottorato di Ricerca in Tecnologie Innovative nelle Malattie dello Scheletro, della Cute e del Distretto Oro- Cranio-Facciale presso la Sapienza Università di Roma con tesi dal titolo: "La Decontaminazione della Superficie Implantare nel Trattamento della Perimplantite: Studi In Vitro". Febbraio 2019. Votazione Ottimo con lode.

Il candidato dichiara altresì quanto segue:

#### Attività Didattica

1. 2020-oggi Cultore della materia per l'insegnamento di Chirurgia Orale (MED/28) presso il CLM in Odontoiatria e Protesi Dentaria, Facoltà di Medicina e Odontoiatria, Sapienza Università di Roma.
2. 2019-oggi Cultore della materia per l'insegnamento di Parodontologia (C.I. Riabilitazione Protesica e Parodontale) (MED/28) presso il CLM Odontoiatria e Protesi Dentaria, Facoltà di Medicina e Odontoiatria, Sapienza Università di Roma.
3. 2019-oggi Cultore della materia per l'insegnamento di Chirurgia Orale (C.I. Implantologia) (MED/28) presso il CLM in Odontoiatria e Protesi Dentaria, Facoltà di Medicina e Odontoiatria, Sapienza Università di Roma.
4. 2019-oggi Cultore della materia per l'insegnamento di Elementi di Implanto-Protesi e Chirurgia Orale (C.I. Principi di Odontoiatria Chirurgica e Riabilitativa) presso il CDL in Igiene Dentale "A" Policlinico, Facoltà di Medicina e Odontoiatria, Sapienza Università di Roma.
5. 2021-oggi Cultore della materia per l'insegnamento di Discipline Odontostomatologiche I ("Parodontologia") presso il CLM in Odontoiatria e Protesi Dentaria, Facoltà di Medicina e

Odontoiatria, Sapienza Università di Roma.

6. 2021-22 Attività didattica e di tutoraggio presso il Master di II livello in Tecniche Avanzate in Chirurgia Orale e Rigenerativa a.a. 2021-2022, Sapienza Università di Roma.

7. 2019-20 Docente presso il Master di II livello in Tecniche Avanzate in Chirurgia Orale e Rigenerativa a.a. 2019/20, Sapienza Università di Roma.

8. 2016-2019 Attività didattica integrativa nell'ambito del Dottorato di Ricerca relativamente agli insegnamenti di Chirurgia Orale, Implantologia, Parodontologia presso il CLM in Odontoiatria e Protesi Dentaria, Sapienza Università di Roma.

9. Membro Commissione Dispositivi e Medical Device presso l'Ordine Provinciale di Roma dei Medici e degli Odontoiatri. Anni 2018-2020

#### Attività di Ricerca

1. Vincitore Assegno di ricerca Progetto di ricerca: "Valutazione di differenti trattamenti fisici e chimici per la decontaminazione delle superfici implantari e loro impatto sull'osteocostruzione", presso il Dipartimento di Scienze Odontostomatologiche e Maxillo Facciali, Sapienza Università di Roma. Marzo 2019 e rinnovato per gli anni 2020;2021;2022.

2. 2022: Principal investigator e responsabile scientifico Progetto di Ricerca "Osteoinductive properties of autologous dentin. An ex-vivo study on extracted teeth." (2022), KometaBio Grant (€8.700). Dipartimento di Scienze Odontostomatologiche e Maxillo Facciali, Sapienza Università di Roma.

3. 2022: Co-investigator Progetto di Ricerca "Drug delivery potential of Platelet-Rich Fibrin (PRF) products obtained from patients' blood centrifugation: in vitro study on the release profile of different pharmacological agents" (RM12218168A53DFA). Bandi di Ateneo - Progetti medi (€10.000). Dipartimento di Scienze Odontostomatologiche e Maxillo Facciali, Sapienza Università di Roma.

4. 2020: Co-investigator Progetto di Ricerca - Sapienza Research Calls: "Role of low-grade inflammation in osteoarthritis: search for nutraceuticals as novel approach to anti-inflammatory therapy" (RP1201729DF2A57F). Bandi di Ateneo - Progetti piccoli (€ 3.000). Dipartimento di Scienze Biochimiche "A. Rossi Fanelli", Sapienza Università di Roma.

5. 2019: Principal investigator e responsabile scientifico Progetto di Ricerca "Biochemical analysis of plasma fibrinogen obtained from blood centrifugation with IntraSpin System: in Vitro Study" (2019), BioHorizons Grant (€18.000). Dipartimento di Scienze Odontostomatologiche e Maxillo Facciali, Sapienza Università di Roma.

6. 2019: Co-investigator Progetto di Ricerca - Sapienza Research Calls: "Computational study of interaction between MKK7 and DTP3, a new therapeutic agent for the treatment of Multiple Myeloma" (RP11916B78D42B65) (€ 3.000). Bandi di Ateneo - Progetti piccoli. Dipartimento di Scienze Biochimiche "A. Rossi Fanelli", Sapienza Università di Roma.

7. 2017: Principal investigator e responsabile scientifico Progetto di Ricerca "Evaluation of different physical and chemical devices in treating contaminated implant surfaces and their effects on osteoconduction: in vitro study", Oral Reconstruction Foundation Grant (34.000€). Dipartimento di Scienze Odontostomatologiche e Maxillo Facciali, Sapienza Università di Roma.

#### Attività di Relatore

1. 2021: Congresso Internazionale Nanoinnovation. School of Nanomedicine. Titolo relazione: Nanotechnology in dentistry: novel approaches to enhance osseointegration. Relazione tenuta in lingua: inglese. Roma 24 settembre 2021.

2. 2021: Convegno "COVID19, l'esperienza dello studente universitario". Titolo della relazione: Impatto della pandemia da COVID-19 sulla didattica universitaria. Roma, 31 maggio 2021. Sapienza Università di Roma.

3. 2021: Seminario AISO. Titolo della relazione: "La lettura dell'Ortopanoramica". 11 giugno 2021 Sapienza Università di Roma.

#### Premi

1. Miglior Poster del IV Simposio delle Scuole di Specializzazione in Chirurgia Odontostomatologica. Titolo: "Temperature Rise During Ultrasonic Implant Site Preparation: In Vitro Study". Roma, 11 aprile 2014.
2. Research Award BioHorizons Camlog, Roma, 10 ottobre 2022.

#### Attività Clinica

1. Attività assistenziale presso la U.O.C. di Chirurgia Orale del Policlinico Umberto I di Roma da gennaio 2013 a oggi in qualità di specializzando, dottorando e successivamente assegnista di ricerca.

#### Valutazione sui titoli

La formazione accademica del Candidato è di ottimo livello (consegue con lode la laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria, la Specializzazione in Chirurgia orale ed il Dottorato di Ricerca). Il Candidato dimostra diverse esperienze di attività didattica dal 2016 in particolare come cultore della materia e come docente al Master di II livello in Tecniche Avanzate in Chirurgia Orale e Rigenerativa della Sapienza Università di Roma. L'attività di ricerca è molto rilevante e caratterizzata da assegni di ricerca dal 2020 ad oggi, da tre progetti come PI e tre progetti come componente (due piccoli e uno medio di Ateneo) ben documentati. Da segnalare il ruolo di Membro Commissione Dispositivi e Medical Device presso l'Ordine Provinciale di Roma dei Medici e degli Odontoiatri nel triennio 2018-2020. Le relazioni eseguite a Convegni Nazionali ed Internazionali ed i premi ottenuti avvalorano le competenze acquisite dal candidato. L'attività clinica è dimostrata a partire dal 2013. Il giudizio globale è PIU' CHE BUONO..

#### PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

<b>N.</b>	<b>Publicazione</b>	<b>Giudizio</b>
1	<b>Lollobrigida M</b> , Lamazza L, Di Pietro M, Filardo S, Lopreiato M, Mariano A, Bozzuto G, Molinari A, Menchini F, Piattelli A, De Biase A. Efficacy of Combined Mechanical and Chemical Decontamination Treatments on Smooth and Rough Titanium Surfaces and Their Effects on Osteoconduction: An Ex Vivo Study. Int J OralMaxillofac Implants. 2022 Jan-Feb;37(1):57-66. IF:2.912; CITAZIONI: 2	OTTIMO
2	Mazzucchi G, <b>Lollobrigida M</b> , Lamazza L, Serafini G, <b>Di Nardo D</b> , Testarelli L, De Biase A. Autologous DentinGraft after Impacted Mandibular Third Molar Extraction to Prevent Periodontal Pocket Formation-A Split- Mouth Pilot Study. Materials (Basel). 2022 Feb 15;15(4):1431. IF:3.48; CITAZIONI: 2	BUONO
3	<b>Lollobrigida M</b> , Pingitore G, Lamazza L, Mazzucchi G, Serafini G, De Biase A. Antibiotics to Prevent Surgical Site Infection (SSI) in Oral Surgery: Survey among Italian Dentists. Antibiotics. 2021; 10(8):949. IF:5.222; CITAZIONI: 2	BUONO
4	Tenore G, Zimbalatti A, Rocchetti F, Graniero F, Gaglioti D, Mohsen A, Caputo M, <b>Lollobrigida M</b> , Lamazza L, De Biase A, Barbato E, Romeo U. Management of Medication-Related Osteonecrosis of the Jaw (MRONJ) Using Leukocyte- and Platelet-Rich Fibrin (L-PRF) and Photobiomodulation: A Retrospective Study. J Clin Med. 2020 Oct 29;9(11):3505. IF:4.242; CITAZIONI: 15	DISCRETO
5	Lamazza L, <b>Lollobrigida M</b> , <b>Voza I</b> , Palmieri L, Stacchi C, Lombardi T, De Biase A. Piezoelectric Implant Site Preparation: Influence of Handpiece Movements on Temperature Elevation. Materials (Basel). 2020 Sep 14;13(18):4072. IF:3.623; CITAZIONI: 3	BUONO
6	Serafini G, Lopreiato M, <b>Lollobrigida M (Corresponding Author)</b> , Lamazza L, Mazzucchi G, Fortunato L, Mariano A, Scotto d'Abusco A, Fontana M, De Biase A. Platelet Rich Fibrin (PRF) and Its Related Products: Biomolecular Characterization of the Liquid Fibrinogen. J Clin Med. 2020;9(4):1099. IF:4.242; CITAZIONI: 14	BUONO
7	<b>Lollobrigida M</b> , Fortunato L, Serafini G, Mazzucchi G, Bozzuto G, Molinari A, Serra E, Menchini F, <b>Voza I</b> , De Biase A. The Prevention of Implant Surface Alterations in the Treatment of Peri- Implantitis: Comparison of Three Different	BUONO

	Mechanical and Physical Treatments. Int J Environ Res Public Health. 2020;17(8):2624. IF: 3.390; CITAZIONI: 14	
8	<b>Lollobrigida M</b> , Maritato M, Bozzuto G, Formisano G, Molinari A, De Biase A. Biomimetic Implant Surface Functionalization with Liquid L-PRF Products: In Vitro Study. BioMed Research International, Special Issue vol. 2018, 2018. IF:2.197; CITAZIONI: 15	BUONO
9	Laurito D, <b>Lollobrigida M</b> , Gianni F, Bosco S, Lamazza L, De Biase A. Alveolar Ridge Preservation with nc-HA and d-PTFE Membrane: A Clinical, Histologic, and Histomorphometric Study. Int J Periodontics Restorative Dent. 2017 Mar/Apr;37(2):283-290. IF:1.249; CITAZIONI: 15	OTTIMO
10	Lamazza L, Garreffa G, Laurito D, <b>Lollobrigida M (Corresponding author)</b> , Palmieri L, De Biase A. Temperature Values Variability in Piezoelectric Implant Site Preparation: Differences between Cortical and Corticocancellous Bovine Bone. Biomed Res Int. 2016;2016:6473680. IF:2.476; CITAZIONI: 11	BUONO
11	<b>Lollobrigida M</b> , Lamazza L, Capuano C, Formisano G, Serra E, Laurito D, Romanelli M, Molinari A, DeBiase A. Physical Profile and Impact of a Calcium-Incorporated Implant Surface on Preosteoblastic Cell Morphologic and Differentiation Parameters: A Comparative Analysis. Int J Oral Maxillofac Implants. 2016 Jan-Feb;31(1):223-31. IF:2.263; CITAZIONI: 8	OTTIMO
12	Laurito D, Cugnetto R, <b>Lollobrigida M</b> , Guerra F, Vestri A, Gianni F, Bosco S, Lamazza L, De Biase A. Socket Preservation with d-PTFE Membrane: Histologic Analysis of the Newly Formed Matrix at Membrane Removal. Int J Periodontics Restorative Dent. 2016 Nov/Dec;36(6):877-883. IF:1.113; CITAZIONI: 22	BUONO

### TESI DI DOTTORATO

Dottorato di Ricerca in Tecnologie Innovative nelle Malattie dello Scheletro, della Cute e del Distretto Oro-Cranio-Facciale presso la Sapienza Università di Roma con tesi dal titolo: "La Decontaminazione della Superficie Implantare nel Trattamento della Perimplantite: Studi In Vitro". Febbraio 2019. Votazione Ottimo con lode.

### CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

#### Valutazione sulla produzione complessiva

Il candidato presenta una produzione complessiva pari a n. 22 pubblicazioni dal 2013 ad oggi in merito alle quali dichiara quanto segue:

H-index: **9**

Numero totale citazioni: **185** (Scopus, WOS)

Numero medio di citazioni per pubblicazione: **8,4**

Impact Factor totale: **50,132**

Impact Factor medio per pubblicazione: **2,279**

La produzione scientifica del Candidato è degna di nota per intensità e continuità temporale e presenta originalità, rigore metodologico e coerenza con il SSD MED/28. L'apporto individuale del candidato è sempre enucleabile. La qualità, l'impatto nel settore e la collocazione editoriale sono più che buoni come attestato dagli indicatori bibliometrici. La tesi di dottorato mostra innovatività e si dimostra metodologicamente rigorosa. Il giudizio è complessivamente PIU' CHE BUONO.

### COMMISSARIO 2: PROF. RICCARDO SEBASTIANO NUCERA

#### TITOLI

1. Laurea Specialistica in Odontoiatria e Protesi Dentaria presso la Sapienza Università di Roma con tesi dal titolo: "Caratterizzazione e Valutazione della Risposta Biologica di una Nuova Superficie Implantare: Analisi Comparativa in Vitro". Novembre 2012. Votazione 110/110 e lode.
2. Specializzazione in Chirurgia Odontostomatologica presso la Sapienza Università di Roma con tesi dal titolo: "I Fattori Determinanti la Produzione di Calore Durante la Preparazione Piezoelettrica del Sito Implantare: Studio In Vitro". Gennaio 2016. Votazione 70/70 e lode.

3. Dottorato di Ricerca in Tecnologie Innovative nelle Malattie dello Scheletro, della Cute e del Distretto Oro- Cranio-Facciale presso la Sapienza Università di Roma con tesi dal titolo: “La Decontaminazione della Superficie Implantare nel Trattamento della Perimplantite: Studi In Vitro”. Febbraio 2019. Votazione Ottimo con lode.

Il candidato dichiara altresì quanto segue:

#### Attività Didattica

1. 2020-oggi Cultore della materia per l'insegnamento di Chirurgia Orale (MED/28) presso il CLM in Odontoiatria e Protesi Dentaria, Facoltà di Medicina e Odontoiatria, Sapienza Università di Roma.
2. 2019-oggi Cultore della materia per l'insegnamento di Parodontologia (C.I. Riabilitazione Protetica e Parodontale) (MED/28) presso il CLM Odontoiatria e Protesi Dentaria, Facoltà di Medicina e Odontoiatria, Sapienza Università di Roma.
3. 2019-oggi Cultore della materia per l'insegnamento di Chirurgia Orale (C.I. Implantologia) (MED/28) presso il CLM in Odontoiatria e Protesi Dentaria, Facoltà di Medicina e Odontoiatria, Sapienza Università di Roma.
4. 2019-oggi Cultore della materia per l'insegnamento di Elementi di Implanto-Protesi e Chirurgia Orale (C.I. Principi di Odontoiatria Chirurgica e Riabilitativa) presso il CDL in Igiene Dentale “A” Policlinico, Facoltà di Medicina e Odontoiatria, Sapienza Università di Roma.
5. 2021-oggi Cultore della materia per l'insegnamento di Discipline Odontostomatologiche I (“Parodontologia”) presso il CLM in Odontoiatria e Protesi Dentaria, Facoltà di Medicina e Odontoiatria, Sapienza Università di Roma.
6. 2021-22 Attività didattica e di tutoraggio presso il Master di II livello in Tecniche Avanzate in Chirurgia Orale e Rigenerativa a.a. 2021-2022, Sapienza Università di Roma.
7. 2019-20 Docente presso il Master di II livello in Tecniche Avanzate in Chirurgia Orale e Rigenerativa a.a. 2019/20, Sapienza Università di Roma.
8. 2016-2019 Attività didattica integrativa nell'ambito del Dottorato di Ricerca relativamente agli insegnamenti di Chirurgia Orale, Implantologia, Parodontologia presso il CLM in Odontoiatria e Protesi Dentaria, Sapienza Università di Roma.
9. Membro Commissione Dispositivi e Medical Device presso l'Ordine Provinciale di Roma dei Medici e degli Odontoiatri. Anni 2018-2020

#### Attività di Ricerca

1. Vincitore Assegno di ricerca Progetto di ricerca: “Valutazione di differenti trattamenti fisici e chimici per la decontaminazione delle superfici implantari e loro impatto sull'osteoconduzione”, presso il Dipartimento di Scienze Odontostomatologiche e Maxillo Facciali, Sapienza Università di Roma. Marzo 2019 e rinnovato per gli anni 2020;2021;2022.
2. 2022: Principal investigator e responsabile scientifico Progetto di Ricerca “Osteoinductive properties of autologous dentin. An ex-vivo study on extracted teeth.” (2022), KometaBio Grant (€8.700). Dipartimento di Scienze Odontostomatologiche e Maxillo Facciali, Sapienza Università di Roma.
3. 2022: Co-investigator Progetto di Ricerca “Drug delivery potential of Platelet-Rich Fibrin (PRF) products obtained from patients' blood centrifugation: in vitro study on the release profile of different pharmacological agents” (RM12218168A53DFA). Bandi di Ateneo - Progetti medi (€10.000). Dipartimento di Scienze Odontostomatologiche e Maxillo Facciali, Sapienza Università di Roma.
4. 2020: Co-investigator Progetto di Ricerca - Sapienza Research Calls: “Role of low-grade inflammation in osteoarthritis: search for nutraceuticals as novel approach to anti-inflammatory therapy” (RP1201729DF2A57F). Bandi di Ateneo - Progetti piccoli (€ 3.000). Dipartimento di Scienze Biochimiche “A. Rossi Fanelli”, Sapienza Università di Roma.
5. 2019: Principal investigator e responsabile scientifico Progetto di Ricerca “Biochemical analysis of plasma fibrinogen obtained from blood centrifugation with IntraSpin System: in Vitro Study” (2019), BioHorizons Grant (€18.000). Dipartimento di Scienze Odontostomatologiche e Maxillo Facciali, Sapienza Università di Roma.
6. 2019: Co-investigator Progetto di Ricerca - Sapienza Research Calls: “Computational study of

interaction between MKK7 and DTP3, a new therapeutic agent for the treatment of Multiple Myeloma” (RP11916B78D42B65) (€ 3.000). Bandi di Ateneo - Progetti piccoli. Dipartimento di Scienze Biochimiche "A.Rossi Fanelli", Sapienza Università di Roma.

7. 2017: Principal investigator e responsabile scientifico Progetto di Ricerca “Evaluation of different physical and chemical devices in treating contaminated implant surfaces and their effects on osteoconduction: in vitro study”, Oral Reconstruction Foundation Grant (34.000€). Dipartimento di Scienze Odontostomatologiche e Maxillo Facciali, Sapienza Università di Roma.

#### Attività di Relatore

1. 2021: Congresso Internazionale Nanoinnovation. School of Nanomedicine. Titolo relazione: Nanotechnology in dentistry: novel approaches to enhance osseointegration. Relazione tenuta in lingua:inglese. Roma 24 settembre 2021.

2. 2021: Convegno “COVID19, l’esperienza dello studente universitario”. Titolo della relazione: Impatto della pandemia da COVID-19 sulla didattica universitaria. Roma, 31 maggio 2021. Sapienza Università di Roma.

3. 2021: Seminario AISO. Titolo della relazione: “La lettura dell’Ortopanoramica”. 11 giugno 2021 SapienzaUniversità di Roma.

#### Premi

3. Miglior Poster del IV Simposio delle Scuole di Specializzazione in Chirurgia Odontostomatologica. Titolo: “Temperature Rise During Ultrasonic Implant Site Preparation: In Vitro Study”. Roma, 11 aprile 2014.
4. Research Award BioHorizons Camlog, Roma, 10 ottobre 2022.

#### Attività Clinica

2. Attività assistenziale presso la U.O.C. di Chirurgia Orale del Policlinico Umberto I di Roma da gennaio 2013 a oggi in qualità di specializzando, dottorando e successivamente assegnista di ricerca.

#### Valutazione sui titoli

3. Il Candidato consegue con lode la laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria, la Specializzazione in Chirurgia orale ed il Dottorato di Ricerca. Dichiaro diverse esperienze di attività didattica dal 2016 in particolare come cultore della materia e come docente al Master di II livello in Tecniche Avanzate in Chirurgia Orale e Rigenerativa della Sapienza Università di Roma. L’attività di ricerca è ben documentata e si distingue per un assegno di ricerca dal 2020 ad oggi, tre progetti come PI e tre progetti di Ateneo come componente (due piccoli e uno medio finanziati da Sapienza). Da menzionare il ruolo di Membro Commissione Dispositivi e Medical Device presso l’Ordine Provinciale di Roma dei Medici e degli Odontoiatri nel triennio 2018-2020. I premi ricevuti dal candidato avvalorano le competenze acquisite. L’attività clinica è ben documentata a partire dal 2013. Il giudizio è complessivamente PIU’ CHE BUONO.

#### PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

<b>N.</b>	<b>Pubblicazione</b>	<b>Giudizio</b>
1	<b>Lollobrigida M</b> , Lamazza L, Di Pietro M, Filardo S, Lopreiato M, Mariano A, Bozzuto G, Molinari A, Menchini F, Piattelli A, De Biase A. Efficacy of Combined Mechanical and Chemical Decontamination Treatments on Smooth and Rough Titanium Surfaces and Their Effects on Osteoconduction: An Ex Vivo Study. Int J OralMaxillofac Implants. 2022 Jan-Feb;37(1):57-66. IF:2.912; CITAZIONI: 2	OTTIMO
2	Mazzucchi G, <b>Lollobrigida M</b> , Lamazza L, Serafini G, <b>Di Nardo D</b> , Testarelli L, De Biase A. Autologous DentinGraft after Impacted Mandibular Third Molar Extraction	BUONO

	to Prevent Periodontal Pocket Formation-A Split- Mouth Pilot Study. Materials (Basel). 2022 Feb 15;15(4):1431. IF:3.48; CITAZIONI: 2	
3	<b>Lollobrigida M</b> , Pingitore G, Lamazza L, Mazzucchi G, Serafini G, De Biase A. Antibiotics to Prevent Surgical Site Infection (SSI) in Oral Surgery: Survey among Italian Dentists. Antibiotics. 2021; 10(8):949. IF:5.222; CITAZIONI: 2	BUONO
4	Tenore G, Zimbalatti A, Rocchetti F, Graniero F, Gaglioti D, Mohsen A, Caputo M, <b>Lollobrigida M</b> , Lamazza L, De Biase A, Barbato E, Romeo U. Management of Medication-Related Osteonecrosis of the Jaw (MRONJ) Using Leukocyte- and Platelet-Rich Fibrin (L-PRF) and Photobiomodulation: A Retrospective Study. J Clin Med. 2020 Oct 29;9(11):3505. IF:4.242; CITAZIONI: 15	DISCRETO
5	Lamazza L, <b>Lollobrigida M</b> , <b>Voza I</b> , Palmieri L, Stacchi C, Lombardi T, De Biase A. Piezoelectric Implant Site Preparation: Influence of Handpiece Movements on Temperature Elevation. Materials (Basel). 2020 Sep 14;13(18):4072. IF:3.623; CITAZIONI: 3	BUONO
6	Serafini G, Lopreiato M, <b>Lollobrigida M (Corresponding Author)</b> , Lamazza L, Mazzucchi G, Fortunato L, Mariano A, Scotto d'Abusco A, Fontana M, De Biase A. Platelet Rich Fibrin (PRF) and Its Related Products: Biomolecular Characterization of the Liquid Fibrinogen. J Clin Med. 2020;9(4):1099. IF:4.242; CITAZIONI: 14	BUONO
7	<b>Lollobrigida M</b> , Fortunato L, Serafini G, Mazzucchi G, Bozzuto G, Molinari A, Serra E, Menchini F, <b>Voza I</b> , De Biase A. The Prevention of Implant Surface Alterations in the Treatment of Peri- Implantitis: Comparison of Three Different Mechanical and Physical Treatments. Int J Environ Res Public Health. 2020;17(8):2624. IF: 3.390; CITAZIONI: 14	BUONO
8	<b>Lollobrigida M</b> , Maritato M, Bozzuto G, Formisano G, Molinari A, De Biase A. Biomimetic Implant Surface Functionalization with Liquid L-PRF Products: In Vitro Study. BioMed Research International, Special Issue vol. 2018, 2018. IF:2.197; CITAZIONI: 15	BUONO
9	Laurito D, <b>Lollobrigida M</b> , Gianni F, Bosco S, Lamazza L, De Biase A. Alveolar Ridge Preservation with nc-HA and d-PTFE Membrane: A Clinical, Histologic, and Histomorphometric Study. Int J Periodontics Restorative Dent. 2017 Mar/Apr;37(2):283-290. IF:1.249; CITAZIONI: 15	OTTIMO
10	Lamazza L, Garreffa G, Laurito D, <b>Lollobrigida M (Corresponding author)</b> , Palmieri L, De Biase A. Temperature Values Variability in Piezoelectric Implant Site Preparation: Differences between Cortical and Corticocancellous Bovine Bone. Biomed Res Int. 2016;2016:6473680. IF:2.476; CITAZIONI: 11	BUONO
11	<b>Lollobrigida M</b> , Lamazza L, Capuano C, Formisano G, Serra E, Laurito D, Romanelli M, Molinari A, De Biase A. Physical Profile and Impact of a Calcium-Incorporated Implant Surface on Preosteoblastic Cell Morphologic and Differentiation Parameters: A Comparative Analysis. Int J Oral Maxillofac Implants. 2016 Jan-Feb;31(1):223-31. IF:2.263; CITAZIONI: 8	OTTIMO
12	Laurito D, Cugnetto R, <b>Lollobrigida M</b> , Guerra F, Vestri A, Gianni F, Bosco S, Lamazza L, De Biase A. Socket Preservation with d-PTFE Membrane: Histologic Analysis of the Newly Formed Matrix at Membrane Removal. Int J Periodontics Restorative Dent. 2016 Nov/Dec;36(6):877-883. IF:1.113; CITAZIONI: 22	BUONO

### TESI DI DOTTORATO

Dottorato di Ricerca in Tecnologie Innovative nelle Malattie dello Scheletro, della Cute e del Distretto Oro-Cranio-Facciale presso la Sapienza Università di Roma con tesi dal titolo: "La Decontaminazione della Superficie Implantare nel Trattamento della Perimplantite: Studi In Vitro". Febbraio 2019. Votazione Ottimo con lode.

### CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

### Valutazione sulla produzione complessiva

Il candidato presenta una produzione complessiva pari a n. 22 pubblicazioni dal 2013 ad oggi in merito alle quali dichiara quanto segue:

H-index: **9**

Numero totale citazioni: **185** (Scopus, WOS)

Numero medio di citazioni per pubblicazione: **8,4**

Impact Factor totale: **50,132**

Impact Factor medio per pubblicazione: **2,279**

La produzione scientifica complessiva del Candidato mostra continuità temporale e coerenza con il SSD MED/28 e presenta spunti di originalità e rigore metodologico. Data l'omogeneità delle linee di ricerca l'apporto individuale del candidato ed il suo ruolo sono ben evincibili. La qualità della produzione scientifica, l'impatto nel settore e la collocazione editoriale sono più che buoni come attestato dagli indicatori bibliometrici. La tesi di dottorato appare innovativa, rigorosa e di impatto. Il giudizio è complessivamente PIÙ CHE BUONO.

### COMMISSARIO 3: PROF. IOLE VOZZA

La Prof. Iole Vozza fa presente che vi sono 2 pubblicazioni del Candidato, dott. Marco Lollobrigida, redatte in collaborazione la stessa (numeri 5, 7 dell'elenco delle pubblicazioni valutabili riportato nell'allegato n. 2/A).

**In merito alla pubblicazione n. 5:** Lamazza L, **Lollobrigida M, Vozza I**, Palmieri L, Stacchi C, Lombardi T, De Biase A. Piezoelectric Implant Site Preparation: Influence of Handpiece Movements on Temperature Elevation. Materials(Basel). 2020 Sep 14;13(18):4072 , la Prof. Vozza dichiara che il Candidato ha contribuito attivamente e in modo determinante al disegno della ricerca, alla raccolta dei dati e alla stesura del lavoro.

**In merito alla pubblicazione n. 7:** **Lollobrigida M**, Fortunato L, Serafini G, Mazzucchi G, Bozzuto G, Molinari A, Serra E, Menchini F, **Vozza I**, De Biase A. The Prevention of Implant Surface Alterations in the Treatment of Peri- Implantitis: Comparison of Three Different Mechanical and Physical Treatments. Int J Environ Res Public Health. 2020;17(8):2624, la Prof. Vozza dichiara che il Candidato ha contribuito attivamente e in modo determinante al disegno della ricerca, alla stesura del lavoro e all'acquisizione dei fondi.

### TITOLI

1. Laurea Specialistica in Odontoiatria e Protesi Dentaria presso la Sapienza Università di Roma con tesi dal titolo: "Caratterizzazione e Valutazione della Risposta Biologica di una Nuova Superficie Implantare: Analisi Comparativa in Vitro". Novembre 2012. Votazione 110/110 e lode.
2. Specializzazione in Chirurgia Odontostomatologica presso la Sapienza Università di Roma con tesi dal titolo: "I Fattori Determinanti la Produzione di Calore Durante la Preparazione Piezoelettrica del Sito Implantare: Studio In Vitro". Gennaio 2016. Votazione 70/70 e lode.
3. Dottorato di Ricerca in Tecnologie Innovative nelle Malattie dello Scheletro, della Cute e del Distretto Oro- Cranio-Facciale presso la Sapienza Università di Roma con tesi dal titolo: "La Decontaminazione della Superficie Implantare nel Trattamento della Perimplantite: Studi In Vitro". Febbraio 2019. Votazione Ottimo con lode.

Il candidato dichiara altresì quanto segue:

### Attività Didattica

1. 2020-oggi Cultore della materia per l'insegnamento di Chirurgia Orale (MED/28) presso il CLM in Odontoiatria e Protesi Dentaria, Facoltà di Medicina e Odontoiatria, Sapienza Università di Roma.
2. 2019-oggi Cultore della materia per l'insegnamento di Parodontologia (C.I. Riabilitazione Protetica e Parodontale) (MED/28) presso il CLM Odontoiatria e Protesi Dentaria, Facoltà di Medicina e Odontoiatria, Sapienza Università di Roma.
3. 2019-oggi Cultore della materia per l'insegnamento di Chirurgia Orale (C.I. Implantologia) (MED/28) presso il CLM in Odontoiatria e Protesi Dentaria, Facoltà di Medicina e Odontoiatria, Sapienza Università di Roma.

4. 2019-oggi Cultore della materia per l'insegnamento di Elementi di Implanto-Protesi e Chirurgia Orale (C.I. Principi di Odontoiatria Chirurgica e Riabilitativa) presso il CDL in Igiene Dentale "A" Policlinico, Facoltà di Medicina e Odontoiatria, Sapienza Università di Roma.
5. 2021-oggi Cultore della materia per l'insegnamento di Discipline Odontostomatologiche I ("Parodontologia") presso il CLM in Odontoiatria e Protesi Dentaria, Facoltà di Medicina e Odontoiatria, Sapienza Università di Roma.
6. 2021-22 Attività didattica e di tutoraggio presso il Master di II livello in Tecniche Avanzate in Chirurgia Orale e Rigenerativa a.a. 2021-2022, Sapienza Università di Roma.
7. 2019-20 Docente presso il Master di II livello in Tecniche Avanzate in Chirurgia Orale e Rigenerativa a.a. 2019/20, Sapienza Università di Roma.
8. 2016-2019 Attività didattica integrativa nell'ambito del Dottorato di Ricerca relativamente agli insegnamenti di Chirurgia Orale, Implantologia, Parodontologia presso il CLM in Odontoiatria e Protesi Dentaria, Sapienza Università di Roma.
9. Membro Commissione Dispositivi e Medical Device presso l'Ordine Provinciale di Roma dei Medici e degli Odontoiatri. Anni 2018-2020

#### Attività di Ricerca

1. Vincitore Assegno di ricerca Progetto di ricerca: "Valutazione di differenti trattamenti fisici e chimici per la decontaminazione delle superfici implantari e loro impatto sull'osteocostruzione", presso il Dipartimento di Scienze Odontostomatologiche e Maxillo Facciali, Sapienza Università di Roma. Marzo 2019 e rinnovato per gli anni 2020;2021;2022.
2. 2022: Principal investigator e responsabile scientifico Progetto di Ricerca "Osteoinductive properties of autologous dentin. An ex-vivo study on extracted teeth." (2022), KometaBio Grant (€8.700). Dipartimento di Scienze Odontostomatologiche e Maxillo Facciali, Sapienza Università di Roma.
3. 2022: Co-investigator Progetto di Ricerca "Drug delivery potential of Platelet-Rich Fibrin (PRF) products obtained from patients' blood centrifugation: in vitro study on the release profile of different pharmacological agents" (RM12218168A53DFA). Bandi di Ateneo - Progetti medi (€10.000). Dipartimento di Scienze Odontostomatologiche e Maxillo Facciali, Sapienza Università di Roma.
4. 2020: Co-investigator Progetto di Ricerca - Sapienza Research Calls: "Role of low-grade inflammation in osteoarthritis: search for nutraceuticals as novel approach to anti-inflammatory therapy" (RP1201729DF2A57F). Bandi di Ateneo - Progetti piccoli (€ 3.000). Dipartimento di Scienze Biochimiche "A. Rossi Fanelli", Sapienza Università di Roma.
5. 2019: Principal investigator e responsabile scientifico Progetto di Ricerca "Biochemical analysis of plasma fibrinogen obtained from blood centrifugation with IntraSpin System: in Vitro Study" (2019), BioHorizons Grant (€18.000). Dipartimento di Scienze Odontostomatologiche e Maxillo Facciali, Sapienza Università di Roma.
6. 2019: Co-investigator Progetto di Ricerca - Sapienza Research Calls: "Computational study of interaction between MKK7 and DTP3, a new therapeutic agent for the treatment of Multiple Myeloma" (RP11916B78D42B65) (€ 3.000). Bandi di Ateneo - Progetti piccoli. Dipartimento di Scienze Biochimiche "A. Rossi Fanelli", Sapienza Università di Roma.
7. 2017: Principal investigator e responsabile scientifico Progetto di Ricerca "Evaluation of different physical and chemical devices in treating contaminated implant surfaces and their effects on osteoconduction: in vitro study", Oral Reconstruction Foundation Grant (34.000€). Dipartimento di Scienze Odontostomatologiche e Maxillo Facciali, Sapienza Università di Roma.

#### Attività di Relatore

1. 2021: Congresso Internazionale Nanoinnovation. School of Nanomedicine. Titolo relazione: Nanotechnology in dentistry: novel approaches to enhance osseointegration. Relazione tenuta in lingua: inglese. Roma 24 settembre 2021.
2. 2021: Convegno "COVID19, l'esperienza dello studente universitario". Titolo della relazione: Impatto della pandemia da COVID-19 sulla didattica universitaria. Roma, 31 maggio 2021. Sapienza Università di Roma.

3. 2021: Seminario AISO. Titolo della relazione: "La lettura dell'Ortopanoramica". 11 giugno 2021 SapienzaUniversità di Roma.

### Premi

1. Miglior Poster del IV Simposio delle Scuole di Specializzazione in Chirurgia Odontostomatologica. Titolo:"Temperature Rise During Ultrasonic Implant Site Preparation: In Vitro Study". Roma, 11 aprile 2014.
2. Research Award BioHorizons Camlog, Roma, 10 ottobre 2022.

### Attività Clinica

1. Attività assistenziale presso la U.O.C. di Chirurgia Orale del Policlinico Umberto I di Roma da gennaio 2013 a oggi in qualità di specializzando, dottorando e successivamente assegnista di ricerca.

#### Valutazione sui titoli

Il Candidato presenta una formazione accademica di ottimo livello (consegue con lode la laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria, la Specializzazione in Chirurgia orale ed il Dottorato di Ricerca). Attesta varie esperienze di attività didattica in particolare come cultore della materia e come docente al Master di II livello in Tecniche Avanzate in Chirurgia Orale e Rigenerativa della Sapienza Università di Roma e di didattica integrativa al corso di laurea magistrale in Odontoiatria e protesi dentaria. L'attività di ricerca è degna di nota e si contraddistingue per un assegno di ricerca sulla: "Valutazione di differenti trattamenti fisici e chimici per la decontaminazione delle superfici implantari e loro impatto sull'osteokonduzione", dal 2020 ad oggi; tre progetti come PI e tre progetti di ateneo come componente (due piccoli e uno medio) ben documentati. Si segnala il ruolo di Membro Commissione Dispositivi e Medical Device presso l'Ordine Provinciale di Roma dei Medici e degli Odontoiatri nel triennio 2018-2020. La relazione al Convegno Internazionale Nanoinnovation 2021 ed i premi ottenuti confermano il valore accademico del candidato. L'attività clinica è dimostrata a partire dal 2013 dapprima come specializzando, poi come dottorando e successivamente come assegnista di ricerca. Il giudizio complessivo è PIU' CHE BUONO.

### PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

<b>N.</b>	<b>Pubblicazione</b>	<b>Giudizio</b>
1	<b>Lollobrigida M</b> , Lamazza L, Di Pietro M, Filardo S, Lopreiato M, Mariano A, Bozzuto G, Molinari A, Menchini F, Piattelli A, De Biase A. Efficacy of Combined Mechanical and Chemical Decontamination Treatments on Smooth and Rough Titanium Surfaces and Their Effects on Osteoconduction: An Ex Vivo Study. Int J OralMaxillofac Implants. 2022 Jan-Feb;37(1):57-66. IF:2.912; CITAZIONI: 2	OTTIMO
2	Mazzucchi G, <b>Lollobrigida M</b> , Lamazza L, Serafini G, <b>Di Nardo D</b> , Testarelli L, De Biase A. Autologous DentinGraft after Impacted Mandibular Third Molar Extraction to Prevent Periodontal Pocket Formation-A Split- Mouth Pilot Study. Materials (Basel). 2022 Feb 15;15(4):1431. IF:3.48; CITAZIONI: 2	BUONO
3	<b>Lollobrigida M</b> , Pingitore G, Lamazza L, Mazzucchi G, Serafini G, De Biase A. Antibiotics to Prevent Surgical Site Infection (SSI) in Oral Surgery: Survey among Italian Dentists. Antibiotics. 2021; 10(8):949. IF:5.222; CITAZIONI: 2	BUONO
4	Tenore G, Zimbalatti A, Rocchetti F, Graniero F, Gaglioti D, Mohsen A, Caputo M, <b>Lollobrigida M</b> , Lamazza L, De Biase A, Barbato E, Romeo U. Management of Medication-Related Osteonecrosis of the Jaw (MRONJ) Using Leukocyte- and Platelet-Rich Fibrin (L-PRF) and Photobiomodulation: A Retrospective Study. J Clin Med. 2020 Oct 29;9(11):3505. IF:4.242; CITAZIONI: 15	DISCRETO
5	Lamazza L, <b>Lollobrigida M</b> , <b>Voza I</b> , Palmieri L, Stacchi C, Lombardi T, De Biase A. Piezoelectric Implant Site Preparation: Influence of Handpiece Movements on Temperature Elevation. Materials (Basel). 2020 Sep 14;13(18):4072. IF:3.623; CITAZIONI: 3	BUONO

6	Serafini G, Lopreiato M, <b>Lollobrigida M (Corresponding Author)</b> , Lamazza L, Mazzucchi G, Fortunato L, Mariano A, Scotto d'Abusco A, Fontana M, De Biase A. Platelet Rich Fibrin (PRF) and Its Related Products: Biomolecular Characterization of the Liquid Fibrinogen. J Clin Med. 2020;9(4):1099. IF:4.242; CITAZIONI: 14	BUONO
7	<b>Lollobrigida M</b> , Fortunato L, Serafini G, Mazzucchi G, Bozzuto G, Molinari A, Serra E, Menchini F, <b>Vozza I</b> , De Biase A. The Prevention of Implant Surface Alterations in the Treatment of Peri- Implantitis: Comparison of Three Different Mechanical and Physical Treatments. Int J Environ Res Public Health. 2020;17(8):2624. IF: 3.390; CITAZIONI: 14	BUONO
8	<b>Lollobrigida M</b> , Maritato M, Bozzuto G, Formisano G, Molinari A, De Biase A. Biomimetic Implant Surface Functionalization with Liquid L-PRF Products: In Vitro Study. BioMed Research International, Special Issue vol. 2018, 2018. IF:2.197; CITAZIONI: 15	BUONO
9	Laurito D, <b>Lollobrigida M</b> , Gianni F, Bosco S, Lamazza L, De Biase A. Alveolar Ridge Preservation with nc-HA and d-PTFE Membrane: A Clinical, Histologic, and Histomorphometric Study. Int J Periodontics Restorative Dent. 2017 Mar/Apr;37(2):283-290. IF:1.249; CITAZIONI: 15	OTTIMO
10	Lamazza L, Garreffa G, Laurito D, <b>Lollobrigida M (Corresponding author)</b> , Palmieri L, De Biase A. Temperature Values Variability in Piezoelectric Implant Site Preparation: Differences between Cortical and Corticocancellous Bovine Bone. Biomed Res Int. 2016;2016:6473680. IF:2.476; CITAZIONI: 11	BUONO
11	<b>Lollobrigida M</b> , Lamazza L, Capuano C, Formisano G, Serra E, Laurito D, Romanelli M, Molinari A, De Biase A. Physical Profile and Impact of a Calcium-Incorporated Implant Surface on Preosteoblastic Cell Morphologic and Differentiation Parameters: A Comparative Analysis. Int J Oral Maxillofac Implants. 2016 Jan-Feb;31(1):223-31. IF:2.263; CITAZIONI: 8	OTTIMO
12	Laurito D, Cugnetto R, <b>Lollobrigida M</b> , Guerra F, Vestri A, Gianni F, Bosco S, Lamazza L, De Biase A. Socket Preservation with d-PTFE Membrane: Histologic Analysis of the Newly Formed Matrix at Membrane Removal. Int J Periodontics Restorative Dent. 2016 Nov/Dec;36(6):877-883. IF:1.113; CITAZIONI: 22	BUONO

### TESI DI DOTTORATO

Dottorato di Ricerca in Tecnologie Innovative nelle Malattie dello Scheletro, della Cute e del Distretto Oro-Cranio-Facciale presso la Sapienza Università di Roma con tesi dal titolo: "La Decontaminazione della Superficie Implantare nel Trattamento della Perimplantite: Studi In Vitro". Febbraio 2019. Votazione Ottimo con lode.

### CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

#### Valutazione sulla produzione complessiva

Il candidato presenta una produzione complessiva pari a n. 22 pubblicazioni dal 2013 ad oggi in merito alle quali dichiara quanto segue:

H-index: **9**

Numero totale citazioni: **185** (Scopus, WOS)

Numero medio di citazioni per pubblicazione: **8,4**

Impact Factor totale: **50,132**

Impact Factor medio per pubblicazione: **2,279**

La produzione scientifica del Candidato è degna di nota per intensità e continuità temporale e presenta originalità, rigore metodologico e coerenza con il SSD MED/28. L'apporto individuale del candidato è sempre enucleabile. La qualità, l'impatto nel settore e la collocazione editoriale sono ottimali come attestato dagli indicatori bibliometrici. La tesi di dottorato appare innovativa e si dimostra metodologicamente rigorosa. Il giudizio è complessivamente OTTIMO.

## **GIUDIZIO COLLEGALE**

### TITOLI

1. Laurea Specialistica in Odontoiatria e Protesi Dentaria presso la Sapienza Università di Roma con tesi dal titolo: "Caratterizzazione e Valutazione della Risposta Biologica di una Nuova Superficie Implantare: Analisi Comparativa in Vitro". Novembre 2012. Votazione 110/110 e lode.
2. Specializzazione in Chirurgia Odontostomatologica presso la Sapienza Università di Roma con tesi dal titolo: "I Fattori Determinanti la Produzione di Calore Durante la Preparazione Piezoelettrica del Sito Implantare: Studio In Vitro". Gennaio 2016. Votazione 70/70 e lode.
3. Dottorato di Ricerca in Tecnologie Innovative nelle Malattie dello Scheletro, della Cute e del Distretto Oro- Cranio-Facciale presso la Sapienza Università di Roma con tesi dal titolo: "La Decontaminazione della Superficie Implantare nel Trattamento della Perimplantite: Studi In Vitro". Febbraio 2019. Votazione Ottimo con lode.

Il candidato dichiara altresì quanto segue:

### Attività Didattica

1. 2020-oggi Cultore della materia per l'insegnamento di Chirurgia Orale (MED/28) presso il CLM in Odontoiatria e Protesi Dentaria, Facoltà di Medicina e Odontoiatria, Sapienza Università di Roma.
2. 2019-oggi Cultore della materia per l'insegnamento di Parodontologia (C.I. Riabilitazione Protesica e Parodontale) (MED/28) presso il CLM Odontoiatria e Protesi Dentaria, Facoltà di Medicina e Odontoiatria, Sapienza Università di Roma.
3. 2019-oggi Cultore della materia per l'insegnamento di Chirurgia Orale (C.I. Implantologia) (MED/28) presso il CLM in Odontoiatria e Protesi Dentaria, Facoltà di Medicina e Odontoiatria, Sapienza Università di Roma.
4. 2019-oggi Cultore della materia per l'insegnamento di Elementi di Implanto-Protesi e Chirurgia Orale (C.I. Principi di Odontoiatria Chirurgica e Riabilitativa) presso il CDL in Igiene Dentale "A" Policlinico, Facoltà di Medicina e Odontoiatria, Sapienza Università di Roma.
5. 2021-oggi Cultore della materia per l'insegnamento di Discipline Odontostomatologiche I ("Parodontologia") presso il CLM in Odontoiatria e Protesi Dentaria, Facoltà di Medicina e Odontoiatria, Sapienza Università di Roma.
6. 2021-22 Attività didattica e di tutoraggio presso il Master di II livello in Tecniche Avanzate in Chirurgia Orale e Rigenerativa a.a. 2021-2022, Sapienza Università di Roma.
7. 2019-20 Docente presso il Master di II livello in Tecniche Avanzate in Chirurgia Orale e Rigenerativa a.a. 2019/20, Sapienza Università di Roma.
8. 2016-2019 Attività didattica integrativa nell'ambito del Dottorato di Ricerca relativamente agli insegnamenti di Chirurgia Orale, Implantologia, Parodontologia presso il CLM in Odontoiatria e Protesi Dentaria, Sapienza Università di Roma.
9. Membro Commissione Dispositivi e Medical Device presso l'Ordine Provinciale di Roma dei Medici e degli Odontoiatri. Anni 2018-2020

### Attività di Ricerca

1. Vincitore Assegno di ricerca Progetto di ricerca: "Valutazione di differenti trattamenti fisici e chimici per la decontaminazione delle superfici implantari e loro impatto sull'osteoconduzione", presso il Dipartimento di Scienze Odontostomatologiche e Maxillo Facciali, Sapienza Università di Roma. Marzo 2019 e rinnovato per gli anni 2020;2021;2022.
2. 2022: Principal investigator e responsabile scientifico Progetto di Ricerca "Osteoinductive properties of autologous dentin. An ex-vivo study on extracted teeth." (2022), KometaBio Grant (€8.700). Dipartimento di Scienze Odontostomatologiche e Maxillo Facciali, Sapienza Università di Roma.
3. 2022: Co-investigator Progetto di Ricerca "Drug delivery potential of Platelet-Rich Fibrin (PRF) products obtained from patients' blood centrifugation: in vitro study on the release profile of different pharmacological agents" (RM12218168A53DFA). Bandi di Ateneo - Progetti medi (€10.000). Dipartimento di Scienze Odontostomatologiche e Maxillo Facciali, Sapienza Università

di Roma.

4. 2020: Co-investigatore Progetto di Ricerca - Sapienza Research Calls: "Role of low-grade inflammation in osteoarthritis: search for nutraceuticals as novel approach to anti-inflammatory therapy" (RP1201729DF2A57F). Bandi di Ateneo - Progetti piccoli (€ 3.000). Dipartimento di Scienze Biochimiche "A. Rossi Fanelli", Sapienza Università di Roma.

5. 2019: Principal investigator e responsabile scientifico Progetto di Ricerca "Biochemical analysis of plasma fibrinogen obtained from blood centrifugation with IntraSpin System: in Vitro Study" (2019), BioHorizons Grant (€18.000). Dipartimento di Scienze Odontostomatologiche e Maxillo Facciali, Sapienza Università di Roma.

6. 2019: Co-investigatore Progetto di Ricerca - Sapienza Research Calls: "Computational study of interaction between MKK7 and DTP3, a new therapeutic agent for the treatment of Multiple Myeloma" (RP11916B78D42B65) (€ 3.000). Bandi di Ateneo - Progetti piccoli. Dipartimento di Scienze Biochimiche "A. Rossi Fanelli", Sapienza Università di Roma.

7. 2017: Principal investigator e responsabile scientifico Progetto di Ricerca "Evaluation of different physical and chemical devices in treating contaminated implant surfaces and their effects on osteoconduction: in vitro study", Oral Reconstruction Foundation Grant (34.000€). Dipartimento di Scienze Odontostomatologiche e Maxillo Facciali, Sapienza Università di Roma.

### Attività di Relatore

1. 2021: Congresso Internazionale Nanoinnovation. School of Nanomedicine. Titolo relazione: Nanotechnology in dentistry: novel approaches to enhance osseointegration. Relazione tenuta in lingua: inglese. Roma 24 settembre 2021.

2. 2021: Convegno "COVID19, l'esperienza dello studente universitario". Titolo della relazione: Impatto della pandemia da COVID-19 sulla didattica universitaria. Roma, 31 maggio 2021. Sapienza Università di Roma.

3. 2021: Seminario AISO. Titolo della relazione: "La lettura dell'Ortopanoramica". 11 giugno 2021 Sapienza Università di Roma.

### Premi

1. Miglior Poster del IV Simposio delle Scuole di Specializzazione in Chirurgia Odontostomatologica. Titolo: "Temperature Rise During Ultrasonic Implant Site Preparation: In Vitro Study". Roma, 11 aprile 2014.

2. Research Award BioHorizons Camlog, Roma, 10 ottobre 2022.

### Attività Clinica

1. Attività assistenziale presso la U.O.C. di Chirurgia Orale del Policlinico Umberto I di Roma da gennaio 2013 a oggi in qualità di specializzando, dottorando e successivamente assegnista di ricerca.

### Valutazione sui titoli

Il Candidato mostra una formazione accademica di ottimo livello (consegue con lode la laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria, la Specializzazione in Chirurgia orale ed il Dottorato di Ricerca). Presenta varie esperienze di attività didattica in particolare come cultore della materia e come docente al Master di II livello in Tecniche Avanzate in Chirurgia Orale e Rigenerativa della Sapienza Università di Roma e di didattica integrativa al corso di laurea magistrale in Odontoiatria e protesi dentaria. L'attività di ricerca è degna di nota e si contraddistingue per un assegno di ricerca sulla: "Valutazione di differenti trattamenti fisici e chimici per la decontaminazione delle superfici implantari e loro impatto sull'osteocostruzione", dal 2020 ad oggi; tre progetti come PI e tre progetti di ateneo come componente (due piccoli e uno medio) ben documentati. Si segnala il ruolo di Membro Commissione Dispositivi e Medical Device presso l'Ordine Provinciale di Roma dei Medici e degli Odontoiatri nel triennio 2018-2020. La relazione al Convegno Internazionale Nanoinnovation 2021 ed i premi ottenuti attestano il valore scientifico del candidato. L'attività

clinica è dimostrata a partire dal 2013 dapprima come specializzando, poi come dottorando e successivamente come assegnista di ricerca. Il giudizio è complessivamente PIU' CHE BUONO.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

N.	Pubblicazione	Giudizio
1	<b>Lollobrigida M</b> , Lamazza L, Di Pietro M, Filardo S, Lopreiato M, Mariano A, Bozzuto G, Molinari A, Menchini F, Piattelli A, De Biase A. Efficacy of Combined Mechanical and Chemical Decontamination Treatments on Smooth and Rough Titanium Surfaces and Their Effects on Osteoconduction: An Ex Vivo Study. Int J OralMaxillofac Implants. 2022 Jan-Feb;37(1):57-66. IF:2.912; CITAZIONI: 2	OTTIMO
2	Mazzucchi G, <b>Lollobrigida M</b> , Lamazza L, Serafini G, <b>Di Nardo D</b> , Testarelli L, De Biase A. Autologous DentinGraft after Impacted Mandibular Third Molar Extraction to Prevent Periodontal Pocket Formation-A Split- Mouth Pilot Study. Materials (Basel). 2022 Feb 15;15(4):1431. IF:3.48; CITAZIONI: 2	BUONO
3	<b>Lollobrigida M</b> , Pingitore G, Lamazza L, Mazzucchi G, Serafini G, De Biase A. Antibiotics to Prevent Surgical Site Infection (SSI) in Oral Surgery: Survey among Italian Dentists. Antibiotics. 2021; 10(8):949. IF:5.222; CITAZIONI: 2	BUONO
4	Tenore G, Zimbalatti A, Rocchetti F, Graniero F, Gaglioti D, Mohsen A, Caputo M, <b>Lollobrigida M</b> , Lamazza L, De Biase A, Barbato E, Romeo U. Management of Medication-Related Osteonecrosis of the Jaw (MRONJ) Using Leukocyte- and Platelet-Rich Fibrin (L-PRF) and Photobiomodulation: A Retrospective Study. J Clin Med. 2020 Oct 29;9(11):3505. IF:4.242; CITAZIONI: 15	DISCRETO
5	Lamazza L, <b>Lollobrigida M</b> , <b>Vozza I</b> , Palmieri L, Stacchi C, Lombardi T, De Biase A. Piezoelectric Implant Site Preparation: Influence of Handpiece Movements on Temperature Elevation. Materials (Basel). 2020 Sep 14;13(18):4072. IF:3.623; CITAZIONI: 3	BUONO
6	Serafini G, Lopreiato M, <b>Lollobrigida M (Corresponding Author)</b> , Lamazza L, Mazzucchi G, Fortunato L, Mariano A, Scotto d'Abusco A, Fontana M, De Biase A. Platelet Rich Fibrin (PRF) and Its Related Products: Biomolecular Characterization of the Liquid Fibrinogen. J Clin Med. 2020;9(4):1099. IF:4.242; CITAZIONI: 14	BUONO
7	<b>Lollobrigida M</b> , Fortunato L, Serafini G, Mazzucchi G, Bozzuto G, Molinari A, Serra E, Menchini F, <b>Vozza I</b> , De Biase A. The Prevention of Implant Surface Alterations in the Treatment of Peri- Implantitis: Comparison of Three Different Mechanical and Physical Treatments. Int J Environ Res Public Health. 2020;17(8):2624. IF: 3.390; CITAZIONI: 14	BUONO
8	<b>Lollobrigida M</b> , Maritato M, Bozzuto G, Formisano G, Molinari A, De Biase A. Biomimetic Implant Surface Functionalization with Liquid L-PRF Products: In Vitro Study. BioMed Research International, Special Issue vol. 2018, 2018. IF:2.197; CITAZIONI: 15	BUONO
9	Laurito D, <b>Lollobrigida M</b> , Gianni F, Bosco S, Lamazza L, De Biase A. Alveolar Ridge Preservation with nc-HA and d-PTFE Membrane: A Clinical, Histologic, and Histomorphometric Study. Int J Periodontics Restorative Dent. 2017 Mar/Apr;37(2):283-290. IF:1.249; CITAZIONI: 15	OTTIMO
10	Lamazza L, Garreffa G, Laurito D, <b>Lollobrigida M (Corresponding author)</b> , Palmieri L, De Biase A. Temperature Values Variability in Piezoelectric Implant Site Preparation: Differences between Cortical and Corticocancellous Bovine Bone. Biomed Res Int. 2016;2016:6473680. IF:2.476; CITAZIONI: 11	BUONO
11	<b>Lollobrigida M</b> , Lamazza L, Capuano C, Formisano G, Serra E, Laurito D, Romanelli M, Molinari A, DeBiase A. Physical Profile and Impact of a Calcium-Incorporated Implant Surface on Preosteoblastic Cell Morphologic and Differentiation Parameters: A Comparative Analysis. Int J Oral Maxillofac Implants. 2016 Jan-Feb;31(1):223-31. IF:2.263; CITAZIONI: 8	OTTIMO

12	Laurito D, Cugnetto R, <b>Lollobrigida M</b> , Guerra F, Vestri A, Gianni F, Bosco S, Lamazza L, De Biase A. Socket Preservation with d-PTFE Membrane: Histologic Analysis of the Newly Formed Matrix at Membrane Removal. Int J Periodontics Restorative Dent. 2016 Nov/Dec;36(6):877-883. IF:1.113; CITAZIONI: 22	BUONO
----	---	-------

### TESI DI DOTTORATO

Dottorato di Ricerca in Tecnologie Innovative nelle Malattie dello Scheletro, della Cute e del Distretto Oro-Cranio-Facciale presso la Sapienza Università di Roma con tesi dal titolo: "La Decontaminazione della Superficie Implantare nel Trattamento della Perimplantite: Studi In Vitro". Febbraio 2019. Votazione Ottimo con lode.

### CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

#### Valutazione sulla produzione complessiva

Il candidato presenta una produzione complessiva pari a n. 22 pubblicazioni dal 2013 ad oggi in merito alle quali dichiara quanto segue:

H-index: **9**

Numero totale citazioni: **185** (Scopus, WOS)

Numero medio di citazioni per pubblicazione: **8,4**

Impact Factor totale: **50,132**

Impact Factor medio per pubblicazione: **2,279**

La produzione scientifica complessiva del Candidato mostra continuità temporale e presenta originalità, rigore metodologico e coerenza con il SSD MED/28. L'apporto individuale del candidato ed il suo ruolo sono facilmente desumibili. La qualità, l'impatto nel settore e la collocazione editoriale sono più che buoni come attestato dagli indicatori bibliometrici. La tesi di dottorato mostra spunti di innovazione e si dimostra metodologicamente rigorosa. Il giudizio è nel complesso PIÙ CHE BUONO.

### **CANDIDATA: PIGNATELLI PAMELA**

#### COMMISSARIO 1: PROF. SIMONE GRANDINI

#### TITOLI

1. D'Annunzio" Chieti nell'anno 2016 con tesi sperimentale dal titolo: "Il grafene nei processi di rigenerazione ossea";
2. Abilitazione all'esercizio della professione di ODONTOIATRA, conseguita presso Università degli Studi "G. D'Annunzio" Chieti nell'anno 2016;
3. Dottorato di ricerca in BIOTECNOLOGIE MEDICHE, conseguito presso Università degli Studi "G. D'Annunzio" Chieti nell'anno 2020 con tesi dal titolo "The role of periodontal bacteria in colorectal cancer: a human in vivo study";
4. Specializzazione in CHIRURGIA ORALE, conseguito presso Università degli Studi di Roma "Sapienza" nell'anno 2022 con tesi dal titolo "Il microbiota orale e le lesioni potenzialmente maligne: potenzialità prognostiche".

La candidata dichiara altresì quanto segue:

#### Attività didattica

1. Culture della materia in Patologia speciale odontostomatologica (SSD MED/28); attività didattica integrativa (Seminario, Tirocinio, Esercitazione teorico-pratica) presso l'Università "G. d'Annunzio" Chieti nell'aa 2021-2022.
2. Incarico di lavoro autonomo per attività didattica al Master di "Implantologia e protesi implantare" presso l'Università di Siena nel 2021.

#### Attività di Ricerca

1. Collaborazione nel Progetto dal titolo "Wnt and BER pathways in polyposis and colorectal cancer patients" con Emendamento n. 2 al Protocollo approvato dal Comitato Etico delle Province di Chieti e Pescara nel verbale di seduta n. 18 del 21 dicembre 2017. Dipartimento di Scienze Mediche, Orali e Biotecnologiche, Università di Chieti-Pescara.

2. Collaborazione nel Progetto: Analisi dei meccanismi di cross-talk tra i recettori ErbB ed il TGF- $\beta$ 1 nella patogenesi del carcinoma orale a cellule squamose (OSCC, Oral Squamous Cell Carcinoma), dell'ameloblastoma e dei tumori odontogeni. Versione 2.0 del 21.9.2017, Dipartimento di Scienze Mediche, Orali e Biotecnologiche.

3. Incarico per raccolta informazioni cliniche dai pazienti ed elaborazione, campionamento, trasporto e custodia campioni biologici per il Progetto The Role of Periodontal Bacteria in Colorectal Cancer. Giugno 2018- Giugno 2021, Casa di Cura Villa Serena, Città S. Angelo (Pe).

4. Collaborazione nel Progetto: Utilizzo dell'acido aminolevulinico in odontoiatria sperimentazione clinica di dispositivo medico - no profit. Luglio 2020 Promotore: Prof. Prof. Adriano Piattelli, Dipartimento di Scienze Mediche, Orali e Biotecnologiche.

5. Nel 2020 Incarico di lavoro autonomo occasionale nell'ambito del progetto di ricerca: "Rapporti tra malattia parodontale e malattie sistemiche", Università "Gabriele d'Annunzio" di Chieti-Pescara.

6. Co-Investigatore nella spedizione scientifica "Monte Rosa exploration & Physiology" svoltasi sul omonimo massiccio dal 28 Agosto al 2 Settembre 2021.

7. Nel 2021 Fellowship for the research project "*Influenza del microbiota orale sul microambiente tumorale del carcinoma squamoso orale (OSCC)*" Università "Gabriele d'Annunzio" di Chieti-Pescara.

### Attività di Relatore

1. Relatrice al Convegno "Il futuro della ricerca/la ricerca del futuro. Benessere e benessere". The Aladent experience. Cenacolo Odontostomatologico Adelante, Cenacolo Odontostomatologico Italiano (COI-AIOG). Francavilla al mare (CH), 26 Febbraio 2022.

2. Presentazione Orale a Hybrid CED-IADR/NOF Oral Health Research Congress: Pignatelli P., Franciotti R., Carrarini C., Romei FM., Onofri M., Piattelli A., Curia MC. "Oral Health Status and tongue biofilm in neurological patients: a case-control study", Brussels, Belgium. 16-18 settembre 2021

3. Relatrice al XVIII Annual meeting Translational and precision personalized Medicine. VIII Congresso Nazionale AIMUT Auditorium casa di cura Villa Serena, Città Sant'Angelo (Pe), 3-4 Dicembre 2021.

4. Relatrice al Corso Peri-implantitis revisited, Corso di aggiornamento ANDI Foggia, Foggia, 2 ottobre 2021.

5. Relatrice al "Summary indexes of health: markers as outcomes of variability, complexity, and systemic adaptations". The Physiological Society, 27 luglio 2021.

6. Relatrice al "Microbioma orale e patologie sistemiche" Translational and precision personalized medicine Human microbiome multidisciplinary clinic, AIMUT- Accademia Italiana Multidisciplinare per l'Urologia Territoriale, 19 giugno 2021.

7. Relatrice "Salute del cavo orale come specchio della salute del corpo: le evidenze aumentano!" Fondazione Villaserena per la ricerca, 25 giugno 2020.

8. Relatrice Congresso "Technological Innovations and experimental protocols in periodontology and oral surgery"; "Fusobacterium Nucleatum and oral-colonic carcinogenicity", Bari, 13-14 settembre 2019.

9. Relatrice "Il Ruolo del Microbiota orale nei pazienti affetti da neoplasie coloretali", Il Congresso di Patologia Orale e Cervico Facciale. Aquila, 28-29 giugno 2019.

10. Relatrice International Conference Oral And Cervico-Facial Pathology, "The Microbiome Of Potentially Malignant Oral Disorders And The Role Of Fusobacterium Nucleatum In Carcinogenesis Mechanisms", Modica (RG), 14-15 settembre 2018.

11. Relatrice al Convegno "La medicina rigenerativa nella pratica clinica quotidiana, Città Sant'Angelo, 2 Ottobre 2028.

12. Relatrice IX Simposio Accademia di Implantologia di Chieri, "The role of Guided Tissue Regeneration from the history to today's clinical practice", Chieri (TO), 11 novembre 2017.

13. Relatrice Corso di Alta Formazione di Chirurgia Implantare con live surgery. "Nuovi trends nella GBR: l'interazione tra biomeccanica implantare, ingegneria tissutale e biologia", Chieri (TO), 10 novembre 2017.

14. Relatrice Ordine dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri della Provincia di Chieti, "Infiammazione dei tessuti parodontali e malattie sistemiche: esiste un possibile link?", Chieti, 17 giugno 2017.

### Premi

1. Menzione d'onore con il poster: P. Pignatelli, S. Tetè. Il grande rialzo del seno mascellare: Aspetti clinici e biologici relativi all'impiego del riempitivo (Sperimentale). 20° Congresso Nazionale Collegio dei Docenti Universitari di Discipline Odontostomatologiche, 18-20 Aprile 2013, Roma. "
2. Menzione d'onore con il poster: P. Pignatelli, P. Raimondi, A. Cichella, R. Grande, R. Cotellese, P. Innocenti, A. Piattelli, MC. Curia. The role of periodontal bacteria in colorectal Cancerogenesis. Journal of Osseointegration. September 2020; 12(3) (Sperimentale). 27° Congresso Nazionale Collegio dei Docenti Universitari di discipline Odontostomatologiche 17 Settembre 2020.
3. Menzione di merito per l'abstract selezionato per la presentazione orale: Pignatelli, P.; Podda, G.; Pergolini, D.; Rocchetti, F.; Romeo, U.; Tenore, G.; Gaglioti, D. A single reference center, 2 years retrospective study on the risk factors associated with anti- resorptive medication-related osteonecrosis of the jaws in osteoporotic and oncological patients. (Sperimentale). Congresso ONJ(MRONJ) UPDATE 2021 8-9 Maggio 2021.
4. Menzione d'onore con il poster: Pignatelli P., Bucci M., D'Antonio D. L., Olmastroni E., Cipollone F., Catapano A. L., Piattelli A., Magni P., Curia M. C. Studio dei batteri parodontopatogeni nei pazienti con malattia cardiovascolare aterosclerotica e ipercolesterolemia familiare. (Sperimentale). 29° Congresso Nazionale Collegio dei Docenti Universitari di discipline Odontostomatologiche. 7-9 Aprile 2022, Bologna.
5. Elogio Militare per l'attività odontoiatrica svolta sulla nave portaerei Cavour Marzo 2022- Maggio 2022.

#### Attività clinica

1. Dal 2016-2020 attività clinica e per fini istituzionali di didattica, formazione e ricerca, ai sensi dell'art. 8 della convenzione attuativa ASL/Università "G. d'Annunzio" presso Reparto di Clinica Odontostomatologica dell'ospedale Clinicizzato SS. Annunziata Via dei Vestini 5, 66100 Chieti
2. Dal 2020-2021 borsa per libero professionista presso Reparto di Clinica Odontostomatologica dell'ospedale Clinicizzato SS. Annunziata Via dei Vestini 5, 66100 Chieti
3. Da gennaio 2022 Ufficiale Odontoiatra in ferma prefissata presso nave militare Cavour.

#### Valutazione sui titoli

La candidata presenta un adeguato curriculum di formazione scientifico-professionale tramite l'acquisizione del dottorato di ricerca e la specializzazione in chirurgia orale che dimostrano una continuità formativa post laurea. L'attività didattica è limitata nel tempo ma coerente con il Settore Scientifico Disciplinare MED/28 in qualità di cultore della materia; degna di nota la docenza ad un Master di II livello. Il curriculum si completa di attività di ricerca degne di nota e confermate dall'acquisizione dei premi ottenuti e dalle molteplici relazioni svolte. L'attività clinica è ben documentata dal 2016. Il giudizio globale sui titoli presentati dalla Candidata è BUONO.

#### PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

<b>N.</b>	<b>Pubblicazione</b>	<b>Giudizio</b>
1	Giuliani, M., Troiano, G., Cordaro, M., Corsalini, M., Gioco, G., Lo Muzio, L., <b>Pignatelli, P.</b> , Lajolo, C., Rate of malignant transformation of Oral Lichen Planus: a systematic review. OralDisease, 2019; 25 (3): 693-709. doi:10.1111/odi.12885 - IF(2019) 2.310	BUONO
2	<b>Pignatelli, P.</b> , Fabiotti, G., Ricci, A., Piattelli, A., & Curia, M. C. How Periodontal Disease and Presence of Nitric Oxide Reducing Oral Bacteria Can Affect Blood Pressure. International journal of molecular sciences, 2020; 21(20), 7538. doi:10.3390/ijms21207538 - IF(2020) 5.924	BUONO
3	Fanali, S., Tumedei, M., <b>Pignatelli, P.</b> , Inchingolo, F., Pennacchietti, P., Pace, G., & Piattelli, A. Implant primary stability with an osteocondensation drilling protocol in different density polyurethane blocks.	DISCRETO

	Computer methods in biomechanics and biomedical engineering, 2021; 24(1), 14–20. doi:10.1080/10255842.2020.1806251 - IF(2021) 1.669	
4	<b>Pignatelli, P.</b> ; Iezzi, L.; Pennese, M.; Raimondi, P.; Cichella, A.; Bondi, D.; Grande, R.; Cotellese, R.; Di Bartolomeo, N.; Innocenti, P.; Piattelli, A.; Curia, M.C. The Potential of Colonic Tumor Tissue <i>Fusobacterium nucleatum</i> to Predict Staging and Its Interplay with Oral Abundance in Colon Cancer Patients. <i>Cancers</i> , 2021; 13, 1032. <a href="https://doi.org/10.3390/cancers13051032">https://doi.org/10.3390/cancers13051032</a> - IF(2021) 6.575	BUONO
5	Fanali, S.; Tumedei, M.; <b>Pignatelli, P.</b> ; Petrini, M.; Piattelli, A.; Iezzi, G. The Effect of Threads Geometry on Insertion Torque (IT) and Periosteal Implant Primary Stability: A High-Density Polyurethane Simulation for the Anterior Mandible. <i>Crystals</i> , 2021; 11, 308. doi:10.3390/cryst11030308 - IF(2021) 2.670	DISCRETO
6	Franciotti, R.; <b>Pignatelli, P.</b> ; Carrarini, C.; Romei, F.M.; Mastrippolito, M.; Gentile, A.; Mancinelli, R.; Fulle, S.; Piattelli, A.; Onofri, M.; Curia, M.C. Exploring the Connection between <i>Porphyromonas gingivalis</i> and Neurodegenerative Diseases: A Pilot Quantitative Study on the Bacterium Abundance in Oral Cavity and the Amount of Antibodies in Serum. <i>Biomolecules</i> , 2021; 11, 845. doi:10.3390/biom11060845 - IF(2021) 6.064	BUONO
7	Fanali, S.; Tumedei, M.; <b>Pignatelli, P.</b> ; Lucchese, A.; Inchingolo, F.; Piattelli, A.; Iezzi, G. Comparative In Vitro Evaluation of the Primary Stability in D3 Synthetic Bone of Two Different Shapes and Pitches of the Implant Threads. <i>Appl. Sci</i> , 2021; 11, 5612. doi:10.3390/app11125612 -IF(2021) 2.838	DISCRETO
8	<b>Pignatelli, P.</b> ; Romei, F.M.; Bondi, D.; Giuliani, M.; Piattelli, A.; Curia, M.C. Microbiota and Oral Cancer as A Complex and Dynamic Microenvironment: A Narrative Review from Etiology to Prognosis. <i>International Journal of Molecular Sciences</i> , 2022; 23, 8323, doi:10.3390/ijms23158323. - IF(2021) 6.208	BUONO
9	D'Antonio, D.L.; Marchetti, S.; <b>Pignatelli, P.</b> ; Piattelli, A.; Curia, M.C. The Oncobiome in Gastroenteric and Genitourinary Cancers. <i>Int. J. Mol. Sci.</i> , 2022; 23, 9664. doi:10.3390/ijms23179664 - IF(2021) 6.208	DISCRETO
10	Curia, M.C.; <b>Pignatelli, P.</b> ; D'Antonio, D.L.; D'Ardes, D.; Olmastroni, E.; Scorpiglione, L.; Cipollone, F.; Catapano, A.L.; Piattelli, A.; Bucci, M.; Magni, P. Oral <i>Porphyromonas gingivalis</i> and <i>Fusobacterium nucleatum</i> Abundance in Subjects in Primary and Secondary Cardiovascular Prevention, with or without Heterozygous Familial Hypercholesterolemia.	BUONO

	Biomedicines, 2022; 10, 2144. doi:10.3390/biomedicines10092144 - IF(2021) 4.757	
11	Romasco, T., Tumedei, M., Inchingolo, F., <b>Pignatelli, P.</b> , Montesani, L., Iezzi, G., Petrini, M., Piattelli, A., Di Pietro, N. A Narrative Review on the Effectiveness of Bone Regeneration Procedures with OsteoBio@ Collagenated Porcine Grafts: The Translational Research Experience over 20 Years. J. Funct. Biomater., 2022; Aug 18;13(3):121. doi:10.3390/jfb13030121. - IF(2021)4.901	DISCRETO
12	Bevere, M., Di Cola, G., Santangelo, C., Grazioli, E., Marramiero, L., <b>Pignatelli, P.</b> , Bondi, D., Mrakic-Sposta, S. Redox-based disruption of cellular hormesis and promotion of degenerative pathways: perspectives on ageing processes, The Journals of Gerontology: Series A, 2022; glac167. doi:10.1093/gerona/glac167 - IF(2021) 6.591	BUONO

### TESI DI DOTTORATO

Dottorato di ricerca in BIOTECNOLOGIE MEDICHE, conseguito presso Università degli Studi "G. D'Annunzio" Chieti nell'anno 2020 con tesi dal titolo " The role of periodontal bacteria in colorectal cancer: a human in vivo study".

### CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

#### Valutazione sulla produzione complessiva

La candidata presenta una produzione complessiva pari a n. 15 pubblicazioni dal 2014, n 17 poster dal 2017 ad oggi in merito alle quali dichiara quanto segue:

- indice di *Hirsch* **5** (banca dati di riferimento Web of Science);
- numero totale delle citazioni **191** (banca dati di riferimento Web of Science);
- numero medio di citazioni per pubblicazione **13,64** (banca dati di riferimento Web of Science);
- «impact factor» totale **58,206** (banca dati di riferimento Web of Science);
- «impact factor» medio per pubblicazione, calcolati in relazione all'annodella pubblicazione - **4,158** (banca dati di riferimento Web of Science).

La produzione scientifica della Candidata è sostanziale e continuativa nel tempo, nonché coerente con il Settore Scientifico Disciplinare MED/28. Le pubblicazioni scientifiche presentate risultano buone per originalità, innovatività e rigore metodologico; buona anche la rilevanza scientifica delle stesse. La tesi di Dottorato non è valutabile in quanto non presentata in extenso. Il giudizio complessivo è PIU' CHE DISCRETO.

### COMMISSARIO 2: PROF. RICCARDO SEBASTIANO NUCERA

#### TITOLI

1. D'Annunzio" Chieti nell'anno 2016 con tesi sperimentale dal titolo: "Il grafene nei processi di rigenerazione ossea";
2. Abilitazione all'esercizio della professione di ODONTOIATRA, conseguita presso Università degli Studi "G. D'Annunzio" Chieti nell'anno 2016;

3. Dottorato di ricerca in BIOTECNOLOGIE MEDICHE, conseguito presso Università degli Studi "G. D'Annunzio" Chieti nell'anno 2020 con tesi dal titolo "The role of periodontal bacteria in colorectal cancer: a human in vivo study";
4. Specializzazione in CHIRURGIA ORALE, conseguito presso Università degli Studi di Roma "Sapienza" nell'anno 2022 con tesi dal titolo "Il microbiota orale e le lesioni potenzialmente maligne: potenzialità prognostiche".

La candidata dichiara altresì quanto segue:

#### Attività didattica

1. Cultore della materia in Patologia speciale odontostomatologica (SSD MED/28); attività didattica integrativa (Seminario, Tirocinio, Esercitazione teorico-pratica) presso l'Università "G. d'Annunzio" Chieti nell'aa 2021-2022.
2. Incarico di lavoro autonomo per attività didattica al Master di "Implantologia e protesi implantare" presso l'Università di Siena nel 2021.

#### Attività di Ricerca

1. Collaborazione nel Progetto dal titolo "Wnt and BER pathways in polyposis and colorectal cancer patients" con Emendamento n. 2 al Protocollo approvato dal Comitato Etico delle Province di Chieti e Pescara nel verbale di seduta n. 18 del 21 dicembre 2017. Dipartimento di Scienze Mediche, Orali e Biotecnologiche, Università di Chieti-Pescara.
2. Collaborazione nel Progetto: Analisi dei meccanismi di cross-talk tra i recettori ErbB ed il TGF- $\beta$ 1 nella patogenesi del carcinoma orale a cellule squamose (OSCC, Oral Squamous Cell Carcinoma), dell'ameloblastoma e dei tumori odontogeni. Versione 2.0 del 21.9.2017, Dipartimento di Scienze Mediche, Orali e Biotecnologiche.
3. Incarico per raccolta informazioni cliniche dai pazienti ed elaborazione, campionamento, trasporto e custodia campioni biologici per il Progetto The Role of Periodontal Bacteria in Colorectal Cancer. Giugno 2018- Giugno 2021, Casa di Cura Villa Serena, Città S. Angelo (Pe).
4. Collaborazione nel Progetto: Utilizzo dell'acido aminolevulinico in odontoiatria sperimentazione clinica di dispositivo medico - no profit. Luglio 2020 Promotore: Prof. Prof. Adriano Piattelli, Dipartimento di Scienze Mediche, Orali e Biotecnologiche.
5. Nel 2020 Incarico di lavoro autonomo occasionale nell'ambito del progetto di ricerca: "Rapporti tra malattia parodontale e malattie sistemiche", Università "Gabriele d'Annunzio" di Chieti-Pescara.
6. Co-Investigatore nella spedizione scientifica "Monte Rosa exploration & Physiology" svoltasi sul omonimo massiccio dal 28 Agosto al 2 Settembre 2021.
7. Nel 2021 Fellowship for the research project "*Influenza del microbiota orale sul microambiente tumorale del carcinoma squamoso orale (OSCC)*" Università "Gabriele d'Annunzio" di Chieti-Pescara.

#### Attività di Relatore

1. Relatrice al Convegno "Il futuro della ricerca/la ricerca del futuro. Benessere e benessere". The Aladent experience. Cenacolo Odontostomatologico Adelante, Cenacolo Odontostomatologico Italiano (COI-AIOG). Francavilla al mare (CH), 26 Febbraio 2022.
2. Presentazione Orale a Hybrid CED-IADR/NOF Oral Health Research Congress: Pignatelli P., Franciotti R., Carrarini C., Romei FM., Onofri M., Piattelli A., Curia MC. "Oral Health Status and tongue biofilm in neurological patients: a case-control study", Brussels, Belgium. 16-18 settembre 2021
3. Relatrice al XVIII Annual meeting Translational and precision personalized Medicine. VIII Congresso Nazionale AIMUT Auditorium casa di cura Villa Serena, Città Sant'Angelo (Pe), 3-4 Dicembre 2021.
4. Relatrice al Corso Peri-implantitis revisited, Corso di aggiornamento ANDI Foggia, Foggia, 2 ottobre 2021.
5. Relatrice al "Summary indexes of health: markers as outcomes of variability, complexity, and systemic adaptations". The Physiological Society, 27 luglio 2021.
6. Relatrice al "Microbioma orale e patologie sistemiche" Translational and precision personalized medicine Human microbiome multidisciplinary clinic, AIMUT- Accademia Italiana Multidisciplinare per l'Urologia Territoriale, 19 giugno 2021.
7. Relatrice "Salute del cavo orale come specchio della salute del corpo: le evidenze aumentano!" Fondazione Villaserena per la ricerca, 25 giugno 2020.
8. Relatrice Congresso "Technological Innovations and experimental protocols in periodontology and oral surgery"; "Fusobacterium Nucleatum and oral-colonic carcinogenicity", Bari, 13-14 settembre 2019.

9. Relatrice “ Il Ruolo del Microbiota orale nei pazienti affetti da neoplasie coloretali”, Il Congresso di Patologia Orale e Cervico Facciale. Aquila, 28-29 giugno 2019.
10. Relatrice International Conference Oral And Cervico-Facial Pathology, “The Microbiome Of Potentially Malignant Oral Disorders And The Role Of Fusobacterium Nucleatum In Carcinogenesis Mechanisms”, Modica (RG), 14-15 settembre 2018.
11. Relatrice al Convegno “La medicina rigenerativa nella pratica clinica quotidiana, Città Sant’ Angelo, 2 Ottobre 2028.
12. Relatrice IX Simposio Accademia di Implantologia di Chieri, “The role of Guided Tissue Regeneration from the history to today’s clinical practice”, Chieri (TO), 11 novembre 2017.
13. Relatrice Corso di Alta Formazione di Chirurgia Implantare con live surgery. “Nuovi trends nella GBR: l’interazione tra biomeccanica implantare, ingegneria tissutale e biologia”, Chieri (TO), 10 novembre 2017.
14. Relatrice Ordine dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri della Provincia di Chieti, “ Infiammazione dei tessuti parodontali e malattie sistemiche: esiste un possibile link?”, Chieti, 17 giugno 2017.

### Premi

1. Menzione d’onore con il poster: P. Pignatelli, S. Tetè. Il grande rialzo del seno mascellare: Aspetti clinici e biologici relativi all’impiego del riempitivo (Sperimentale). 20° Congresso Nazionale Collegio dei Docenti Universitari di Discipline Odontostomatologiche, 18-20 Aprile 2013, Roma. “
2. Menzione d’onore con il poster: P. Pignatelli, P. Raimondi, A. Cichella, R. Grande, R. Cotellese, P. Innocenti, A. Piattelli, MC. Curia. The role of periodontal bacteria in colorectal Cancerogenesis. Journal of Osseointegration. September 2020; 12(3) (Sperimentale). 27° Congresso Nazionale Collegio dei Docenti Universitari di discipline Odontostomatologiche 17 Settembre 2020.
3. Menzione di merito per l’abstract selezionato per la presentazione orale: Pignatelli, P.; Podda, G.; Pergolini, D.; Rocchetti, F.; Romeo, U.; Tenore, G.; Gaglioti, D. A single reference center, 2 years retrospective study on the risk factors associated with anti- resorptive medication-related osteonecrosis of the jaws in osteoporotic and oncological patients. (Sperimentale). Congresso ONJ(MRONJ) UPDATE 2021 8-9 Maggio 2021.
4. Menzione d’onore con il poster: Pignatelli P., Bucci M., D’Antonio D. L., Olmastroni E., Cipollone F., Catapano A. L., Piattelli A., Magni P., Curia M. C. Studio dei batteri parodontopatogeni nei pazienti con malattia cardiovascolare aterosclerotica e ipercolesterolemia familiare. (Sperimentale). 29° Congresso Nazionale Collegio dei Docenti Universitari di discipline Odontostomatologiche. 7-9 Aprile 2022, Bologna.
5. Elogio Militare per l’attività odontoiatrica svolta sulla nave portaerei Cavour Marzo 2022- Maggio 2022.

### Attività clinica

1. Dal 2016-2020 attività clinica e per fini istituzionali di didattica, formazione e ricerca, ai sensi dell’art. 8 della convenzione attuativa ASL/Università “G. d’Annunzio” presso Reparto di Clinica Odontostomatologica dell’ospedale Clinicizzato SS. Annunziata Via dei Vestini 5, 66100 Chieti
2. Dal 2020-2021 borsa per libero professionista presso Reparto di Clinica Odontostomatologica dell’ospedale Clinicizzato SS. Annunziata Via dei Vestini 5, 66100 Chieti
3. Da gennaio 2022 Ufficiale Odontoiatra in ferma prefissata presso nave militare Cavour.

### Valutazione sui titoli

La candidata dichiara un curriculum di formazione scientifico-professionale congruente col settore concorsuale MED28. Per quanto riguarda l’attività didattica si evidenzia un discreto impegno anche se limitato nel tempo come cultore della materia e docente ad un master di II livello. L’attività di ricerca è apprezzabile così come quella da relatore e sono confermate dall’acquisizione di vari premi. L’attività clinica è ben documentata dal 2016. Il giudizio complessivo sui titoli presentati dalla Candidata è BUONO.

### PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

<b>N.</b>	<b>Pubblicazione</b>	<b>Giudizio</b>
1	Giuliani, M., Troiano, G., Cordaro, M., Corsalini, M., Gioco, G., Lo Muzio, L., <b>Pignatelli, P.</b> , Lajolo, C., Rate	BUONO

	of malignant transformation of Oral Lichen Planus: a systematic review. <i>OralDisease</i> , 2019; 25 (3): 693-709. doi:10.1111/odi.12885 - IF(2019) 2.310	
2	<b>Pignatelli, P.</b> , Fabiotti, G., Ricci, A., Piattelli, A., & Curia, M. C. How Periodontal Disease and Presence of Nitric Oxide Reducing Oral Bacteria Can Affect Blood Pressure. <i>International journal of molecular sciences</i> , 2020; 21(20), 7538. doi:10.3390/ijms21207538 - IF(2020) 5.924	BUONO
3	Fanali, S., Tumedei, M., <b>Pignatelli, P.</b> , Inchingolo, F., Pennacchietti, P., Pace, G., & Piattelli, A. Implant primary stability with an osteocondensation drilling protocol in different density polyurethane blocks. <i>Computer methods in biomechanics and biomedical engineering</i> , 2021; 24(1), 14–20. doi:10.1080/10255842.2020.1806251 - IF(2021) 1.669	DISCRETO
4	<b>Pignatelli, P.</b> ; Iezzi, L.; Pennese, M.; Raimondi, P.; Cichella, A.; Bondi, D.; Grande, R.; Cotellese, R.; Di Bartolomeo, N.; Innocenti, P.; Piattelli, A.; Curia, M.C. The Potential of Colonic Tumor Tissue <i>Fusobacterium nucleatum</i> to Predict Staging and Its Interplay with Oral Abundance in Colon Cancer Patients. <i>Cancers</i> , 2021; 13, 1032. <a href="https://doi.org/10.3390/cancers13051032">https://doi.org/10.3390/cancers13051032</a> - IF(2021) 6.575	BUONO
5	Fanali, S.; Tumedei, M.; <b>Pignatelli, P.</b> ; Petrini, M.; Piattelli, A.; Iezzi, G. The Effect of Threads Geometry on Insertion Torque (IT) and Periotest Implant Primary Stability: A High- Density Polyurethane Simulation for the Anterior Mandible. <i>Crystals</i> , 2021; 11, 308. doi:10.3390/cryst11030308 - IF(2021) 2.670	DISCRETO
6	Franciotti, R.; <b>Pignatelli, P.</b> ; Carrarini, C.; Romei, F.M.; Mastrippolito, M.; Gentile, A.; Mancinelli, R.; Fulle, S.; Piattelli, A.; Onofri, M.; Curia, M.C. Exploring the Connection between <i>Porphyromonas gingivalis</i> and Neurodegenerative Diseases: A Pilot Quantitative Study on the Bacterium Abundance in Oral Cavity and the Amount of Antibodies in Serum. <i>Biomolecules</i> , 2021; 11, 845. doi:10.3390/biom11060845 - IF(2021) 6.064	BUONO
7	Fanali, S.; Tumedei, M.; <b>Pignatelli, P.</b> ; Lucchese, A.; Inchingolo, F.; Piattelli, A.; Iezzi, G. Comparative In Vitro Evaluation of the Primary Stability in D3 Synthetic Bone of Two Different Shapes and Pitches of the Implant Threads. <i>Appl. Sci</i> , 2021; 11, 5612. doi:10.3390/app11125612 -IF(2021) 2.838	DISCRETO
8	<b>Pignatelli, P.</b> ; Romei, F.M.; Bondi, D.; Giuliani, M.; Piattelli, A.; Curia, M.C. Microbiota and Oral Cancer as A Complex and Dynamic Microenvironment: A Narrative Review from Etiology to Prognosis.	BUONO

	International Journal of Molecular Sciences, 2022; 23, 8323, doi:10.3390/ijms23158323. - IF(2021) 6.208	
9	D'Antonio, D.L.; Marchetti, S.; <b>Pignatelli, P.</b> ; Piattelli, A.; Curia, M.C. The Oncobiome in Gastroenteric and Genitourinary Cancers. Int. J. Mol. Sci., 2022; 23, 9664. doi:10.3390/ijms23179664 - IF(2021) 6.208	DISCRETO
10	Curia, M.C.; <b>Pignatelli, P.</b> ; D'Antonio, D.L.; D'Ardes, D.; Olmastroni, E.; Scorpiglione, L.; Cipollone, F.; Catapano, A.L.; Piattelli, A.; Bucci, M.; Magni, P. Oral Porphyromonas gingivalis and Fusobacterium nucleatum Abundance in Subjects in Primary and Secondary Cardiovascular Prevention, with or without Heterozygous Familial Hypercholesterolemia. Biomedicines, 2022; 10, 2144. doi:10.3390/biomedicines10092144 - IF(2021) 4.757	BUONO
11	Romasco, T., Tumedei, M., Inchingolo, F., <b>Pignatelli, P.</b> , Montesani, L., Iezzi, G., Petrini, M., Piattelli, A., Di Pietro, N. A Narrative Review on the Effectiveness of Bone Regeneration Procedures with OsteoBiol® Collagenated Porcine Grafts: The Translational Research Experience over 20 Years. J. Funct. Biomater., 2022; Aug 18;13(3):121. doi:10.3390/jfb13030121. - IF(2021)4.901	DISCRETO
12	Bevere, M., Di Cola, G., Santangelo, C., Grazioli, E., Marramiero, L., <b>Pignatelli, P.</b> , Bondi, D., Mrakic-Sposta, S. Redox-based disruption of cellular hormesis and promotion of degenerative pathways: perspectives on ageing processes, The Journals of Gerontology: Series A, 2022; glac167. doi:10.1093/gerona/glac167 - IF(2021) 6.591	BUONO

### TESI DI DOTTORATO

Dottorato di ricerca in BIOTECNOLOGIE MEDICHE, conseguito presso Università degli Studi "G. D'Annunzio" Chieti nell'anno 2020 con tesi dal titolo " The role of periodontal bacteria in colorectal cancer: a human in vivo study".

### CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

#### Valutazione sulla produzione complessiva

La candidata presenta una produzione complessiva pari a n. 15 pubblicazioni dal 2014, n 17 poster dal 2017 ad oggi in merito alle quali dichiara quanto segue:

- indice di *Hirsch* **5** (banca dati di riferimento Web of Science);
- numero totale delle citazioni **191** (banca dati di riferimento Web of Science);
- numero medio di citazioni per pubblicazione **13,64** (banca dati di riferimento Web of Science);
- «impact factor» totale **58,206** (banca dati di riferimento Web of Science);
- «impact factor» medio per pubblicazione, calcolati in relazione all'annodella

pubblicazione - **4,158** (banca dati di riferimento Web of Science).

La produzione scientifica complessiva della Candidata è coerente con il Settore Scientifico Disciplinare MED/28 e continuativa nel tempo dall'anno 2014. Buona la rilevanza scientifica delle pubblicazioni presentate in accordo con la collocazione editoriale su riviste nazionali e internazionali. Discreta l'originalità, innovatività e rigore metodologico delle pubblicazioni presentate dalla candidata. La tesi di dottorato non è stata presentata in extenso e pertanto non è valutabile. Il giudizio complessivo della produzione scientifica è PIU' CHE DISCRETO.

### COMMISSARIO 3: PROF. IOLE VOZZA

#### TITOLI

1. D'Annunzio" Chieti nell'anno 2016 con tesi sperimentale dal titolo: "Il grafene nei processi di rigenerazione ossea";
2. Abilitazione all'esercizio della professione di ODONTOIATRA, conseguita presso Università degli Studi "G. D'Annunzio" Chieti nell'anno 2016;
3. Dottorato di ricerca in BIOTECNOLOGIE MEDICHE, conseguito presso Università degli Studi "G. D'Annunzio" Chieti nell'anno 2020 con tesi dal titolo " The role of periodontal bacteria in colorectal cancer: a human in vivo study";
4. Specializzazione in CHIRURGIA ORALE, conseguito presso Università degli Studi di Roma "Sapienza" nell'anno 2022 con tesi dal titolo " Il microbiota orale e le lesioni potenzialmente maligne: potenzialità prognostiche".

La candidata dichiara altresì quanto segue:

#### Attività didattica

1. Cultore della materia in Patologia speciale odontostomatologica (SSD MED/28); attività didattica integrativa (Seminario, Tirocinio, Esercitazione teorico-pratica) presso l'Università "G. d'Annunzio" Chieti nell'aa 2021-2022.
2. Incarico di lavoro autonomo per attività didattica al Master di "Implantologia e protesi implantare" presso l'Università di Siena nel 2021.

#### Attività di Ricerca

1. Collaborazione nel Progetto dal titolo "Wnt and BER pathways in polyposis and colorectal cancer patients" con Emendamento n. 2 al Protocollo approvato dal Comitato Etico delle Province di Chieti e Pescara nel verbale di seduta n. 18 del 21 dicembre 2017. Dipartimento di Scienze Mediche, Orali e Biotecnologiche, Università di Chieti-Pescara.
2. Collaborazione nel Progetto: Analisi dei meccanismi di cross-talk tra i recettori ErbB ed il TGF-β1 nella patogenesi del carcinoma orale a cellule squamose (OSCC, Oral Squamous Cell Carcinoma), dell'ameloblastoma e dei tumori odontogeni. Versione 2.0 del 21.9.2017, Dipartimento di Scienze Mediche, Orali e Biotecnologiche.
3. Incarico per raccolta informazioni cliniche dai pazienti ed elaborazione, campionamento, trasporto e custodia campioni biologici per il Progetto The Role of Periodontal Bacteria in Colorectal Cancer. Giugno 2018- Giugno 2021, Casa di Cura Villa Serena, Città S. Angelo (Pe).
4. Collaborazione nel Progetto: Utilizzo dell'acido aminolevulinico in odontoiatria sperimentazione clinica di dispositivo medico - no profit. Luglio 2020 Promotore: Prof. Prof. Adriano Piattelli, Dipartimento di Scienze Mediche, Orali e Biotecnologiche.
5. Nel 2020 Incarico di lavoro autonomo occasionale nell'ambito del progetto di ricerca: " Rapporti tra malattia parodontale e malattie sistemiche", Università "Gabriele d'Annunzio" di Chieti-Pescara.
6. Co-Investigatore nella spedizione scientifica " Monte Rosa exploration & Physiology" svoltasi sul omonimo massiccio dal 28 Agosto al 2 Settembre 2021.
7. Nel 2021 Fellowship for the research project "*Influenza del microbiota orale sul microambiente tumorale del carcinoma squamoso orale (OSCC)*" Università "Gabriele d'Annunzio" di Chieti-Pescara.

#### Attività di Relatore

1. Relatrice al Convegno "Il futuro della ricerca/la ricerca del futuro. Benessere e benessere". The Aladent experience. Cenacolo Odontostomatologico Adelante, Cenacolo Odontostomatologico Italiano (COI-AIOG). Francavilla al mare (CH), 26 Febbraio 2022.
2. Presentazione Orale a Hybrid CED-IADR/NOF Oral Health Research Congress: Pignatelli P., Franciotti R., Carrarini C., Romei FM., Onofri M., Piattelli A., Curia MC." Oral Health Status and tongue biofilm in neurological patients: a case-control study", Brussels, Belgium. 16-18 settembre 2021

3. Relatrice al XVIII Annual meeting Translational and precision personalized Medicine. VIII Congresso Nazionale AIMUT Auditorium casa di cura Villa Serena, Città Sant'Angelo (Pe), 3-4 Dicembre 2021.
4. Relatrice al Corso Peri-implantitis revisited, Corso di aggiornamento ANDI Foggia, Foggia, 2 ottobre 2021.
5. Relatrice al " Summary indexes of health: markers as outcomes of variability, complexity, and systemic adaptations". The Physiological Society, 27 luglio 2021.
6. Relatrice al "Microbioma orale e patologie sistemiche" Translational and precision personalized medicine Human microbiome multidisciplinary clinic, AIMUT- Accademia Italiana Multidisciplinare per l'Urologia Territoriale, 19 giugno 2021.
7. Relatrice "Salute del cavo orale come specchio della salute del corpo: le evidenze aumentano!" Fondazione Villaserena per la ricerca, 25 giugno 2020.
8. Relatrice Congresso " Technological Innovations and experimental protocols in periodontology and oral surgery"; "Fusobacterium Nucleatum and oral-colonic carcinogenicit", Bari, 13-14 settembre 2019.
9. Relatrice " Il Ruolo del Microbiota orale nei pazienti affetti da neoplasie colorettali", Il Congresso di Patologia Orale e Cervico Facciale. Aquila, 28-29 giugno 2019.
10. Relatrice International Conference Oral And Cervico-Facial Pathology, "The Microbiome Of Potentially Malignant Oral Disorders And The Role Of Fusobacterium Nucleatum In Carcinogenesis Mechanisms", Modica (RG), 14-15 settembre 2018.
11. Relatrice al Convegno "La medicina rigenerativa nella pratica clinica quotidiana, Città Sant'Angelo, 2 Ottobre 2028.
12. Relatrice IX Simposio Accademia di Implantologia di Chieri, "The role of Guided Tissue Regeneration from the history to today's clinical practice", Chieri (TO), 11 novembre 2017.
13. Relatrice Corso di Alta Formazione di Chirurgia Implantare con live surgery. "Nuovi trends nella GBR: l'interazione tra biomeccanica implantare, ingegneria tissutale e biologia", Chieri (TO), 10 novembre 2017.
14. Relatrice Ordine dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri della Provincia di Chieti, " Infiammazione dei tessuti parodontali e malattie sistemiche: esiste un possibile link?", Chieti, 17 giugno 2017.

### Premi

1. Menzione d'onore con il poster: P. Pignatelli, S. Tetè. Il grande rialzo del seno mascellare: Aspetti clinici e biologici relativi all'impiego del riempitivo (Sperimentale). 20° Congresso Nazionale Collegio dei Docenti Universitari di Discipline Odontostomatologiche, 18-20 Aprile 2013, Roma. "
2. Menzione d'onore con il poster: P. Pignatelli, P. Raimondi, A. Cichella, R. Grande, R. Cotellese, P. Innocenti, A. Piattelli, MC. Curia. The role of periodontal bacteria in colorectal Cancerogenesis. Journal of Osseointegration. September 2020; 12(3) (Sperimentale). 27° Congresso Nazionale Collegio dei Docenti Universitari di discipline Odontostomatologiche 17 Settembre 2020.
3. Menzione di merito per l'abstract selezionato per la presentazione orale: Pignatelli, P.; Podda, G.; Pergolini, D.; Rocchetti, F.; Romeo, U.; Tenore, G.; Gaglioti, D. A single reference center, 2 years retrospective study on the risk factors associated with anti- resorptive medication-related osteonecrosis of the jaws in osteoporotic and oncological patients. (Sperimentale). Congresso ONJ(MRONJ) UPDATE 2021 8-9 Maggio 2021.
4. Menzione d'onore con il poster: Pignatelli P., Bucci M., D'Antonio D. L., Olmastroni E., Cipollone F., Catapano A. L., Piattelli A., Magni P., Curia M. C. Studio dei batteri parodontopatogeni nei pazienti con malattia cardiovascolare aterosclerotica e ipercolesterolemia familiare. (Sperimentale). 29° Congresso Nazionale Collegio dei Docenti Universitari di discipline Odontostomatologiche. 7-9 Aprile 2022, Bologna.
5. Elogio Militare per l'attività odontoiatrica svolta sulla nave portaerei Cavour Marzo 2022- Maggio 2022.

### Attività clinica

1. Dal 2016-2020 attività clinica e per fini istituzionali di didattica, formazione e ricerca, ai sensi dell'art. 8 della convenzione attuativa ASL/Università "G. d'Annunzio" presso Reparto di Clinica Odontostomatologica dell'ospedale Clinicizzato SS. Annunziata Via dei Vestini 5, 66100 Chieti
2. Dal 2020-2021 borsa per libero professionista presso Reparto di Clinica Odontostomatologica dell'ospedale Clinicizzato SS. Annunziata Via dei Vestini 5, 66100 Chieti
3. Da gennaio 2022 Ufficiale Odontoiatra in ferma prefissata presso nave militare Cavour.

### Valutazione sui titoli

La candidata dimostra una buona formazione post-laurea con il conseguimento del Dottorato di Ricerca e della specializzazione in Chirurgia orale. Seppur limitata nel tempo l'attività didattica è presente in qualità di cultore della materia e docente ad un master di II livello. Degna di nota l'attività di ricerca così come quella da relatore. Da segnalare l'acquisizione di diversi premi. Ben documentata l'attività clinica a partire dal 2016. Il giudizio sui titoli è complessivamente PIU' CHE BUONO.

### PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

<b>N.</b>	<b>Publicazione</b>	<b>Giudizio</b>
1	Giuliani, M., Troiano, G., Cordaro, M., Corsalini, M., Gioco, G., Lo Muzio, L., <b>Pignatelli, P.</b> , Lajolo, C., Rate of malignant transformation of Oral Lichen Planus: a systematic review. <i>OralDisease</i> , 2019; 25 (3): 693-709. doi:10.1111/odi.12885 - IF(2019) 2.310	BUONO
2	<b>Pignatelli, P.</b> , Fabietti, G., Ricci, A., Piattelli, A., & Curia, M. C. How Periodontal Disease and Presence of Nitric Oxide Reducing Oral Bacteria Can Affect Blood Pressure. <i>International journal of molecular sciences</i> , 2020; 21(20), 7538. doi:10.3390/ijms21207538 - IF(2020) 5.924	BUONO
3	Fanali, S., Tumedei, M., <b>Pignatelli, P.</b> , Inchingolo, F., Pennacchietti, P., Pace, G., & Piattelli, A. Implant primary stability with an osteocondensation drilling protocol in different density polyurethane blocks. <i>Computer methods in biomechanics and biomedical engineering</i> , 2021; 24(1), 14–20. doi:10.1080/10255842.2020.1806251 - IF(2021) 1.669	DISCRETO
4	<b>Pignatelli, P.</b> ; Iezzi, L.; Pennese, M.; Raimondi, P.; Cichella, A.; Bondi, D.; Grande, R.; Cotellese, R.; Di Bartolomeo, N.; Innocenti, P.; Piattelli, A.; Curia, M.C. The Potential of Colonic Tumor Tissue <i>Fusobacterium nucleatum</i> to Predict Staging and Its Interplay with Oral Abundance in Colon Cancer Patients. <i>Cancers</i> , 2021; 13, 1032. <a href="https://doi.org/10.3390/cancers13051032">https://doi.org/10.3390/cancers13051032</a> - IF(2021) 6.575	BUONO
5	Fanali, S.; Tumedei, M.; <b>Pignatelli, P.</b> ; Petrini, M.; Piattelli, A.; Iezzi, G. The Effect of Threads Geometry on Insertion Torque (IT) and Periotest Implant Primary Stability: A High- Density Polyurethane Simulation for the Anterior Mandible. <i>Crystals</i> , 2021; 11, 308. doi:10.3390/cryst11030308 - IF(2021) 2.670	DISCRETO
6	Franciotti, R.; <b>Pignatelli, P.</b> ; Carrarini, C.; Romei, F.M.; Mastrippolito, M.; Gentile, A.; Mancinelli, R.; Fulle, S.; Piattelli, A.; Onofri, M.; Curia, M.C. Exploring the Connection between <i>Porphyromonas gingivalis</i> and Neurodegenerative Diseases: A Pilot Quantitative Study on the Bacterium Abundance in Oral Cavity and the Amount of Antibodies in Serum. <i>Biomolecules</i> ,	BUONO

	2021; 11, 845. doi:10.3390/biom11060845 - IF(2021) 6.064	
7	Fanali, S.; Tumedei, M.; <b>Pignatelli, P.</b> ; Lucchese, A.; Inchingolo, F.; Piattelli, A.; Iezzi, G. Comparative In Vitro Evaluation of the Primary Stability in D3 Synthetic Bone of Two Different Shapes and Pitches of the Implant Threads. <i>Appl. Sci</i> , 2021; 11, 5612. doi:10.3390/app11125612 -IF(2021) 2.838	DISCRETO
8	<b>Pignatelli, P.</b> ; Romei, F.M.; Bondi, D.; Giuliani, M.; Piattelli, A.; Curia, M.C. Microbiota and Oral Cancer as A Complex and Dynamic Microenvironment: A Narrative Review from Etiology to Prognosis. <i>International Journal of Molecular Sciences</i> , 2022; 23, 8323, doi:10.3390/ijms23158323. - IF(2021) 6.208	BUONO
9	D'Antonio, D.L.; Marchetti, S.; <b>Pignatelli, P.</b> ; Piattelli, A.; Curia, M.C. The Oncobiome in Gastroenteric and Genitourinary Cancers. <i>Int. J. Mol. Sci.</i> , 2022; 23, 9664. doi:10.3390/ijms23179664 - IF(2021) 6.208	DISCRETO
10	Curia, M.C.; <b>Pignatelli, P.</b> ; D'Antonio, D.L.; D'Ardes, D.; Olmastroni, E.; Scorpiglione, L.; Cipollone, F.; Catapano, A.L.; Piattelli, A.; Bucci, M.; Magni, P. Oral Porphyromonas gingivalis and Fusobacterium nucleatum Abundance in Subjects in Primary and Secondary Cardiovascular Prevention, with or without Heterozygous Familial Hypercholesterolemia. <i>Biomedicines</i> , 2022; 10, 2144. doi:10.3390/biomedicines10092144 - IF(2021) 4.757	BUONO
11	Romasco, T., Tumedei, M., Inchingolo, F., <b>Pignatelli, P.</b> , Montesani, L., Iezzi, G., Petrini, M., Piattelli, A., Di Pietro, N. A Narrative Review on the Effectiveness of Bone Regeneration Procedures with OsteoBiol® Collagenated Porcine Grafts: The Translational Research Experience over 20 Years. <i>J. Funct. Biomater.</i> , 2022; Aug 18;13(3):121. doi:10.3390/jfb13030121. - IF(2021)4.901	DISCRETO
12	Bevere, M., Di Cola, G., Santangelo, C., Grazioli, E., Marramiero, L., <b>Pignatelli, P.</b> , Bondi, D., Mrakic-Sposta, S. Redox-based disruption of cellular hormesis and promotion of degenerative pathways: perspectives on ageing processes, <i>The Journals of Gerontology: Series A</i> , 2022; glac167. doi:10.1093/gerona/glac167 - IF(2021) 6.591	BUONO

### TESI DI DOTTORATO

Dottorato di ricerca in BIOTECNOLOGIE MEDICHE, conseguito presso Università degli Studi "G. D'Annunzio" Chieti nell'anno 2020 con tesi dal titolo " The role of periodontal bacteria in colorectal cancer: a human in vivo study".

### CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

### Valutazione sulla produzione complessiva

La candidata presenta una produzione complessiva pari a n. 15 pubblicazioni dal 2014, n 17 poster dal 2017 ad oggi in merito alle quali dichiara quanto segue:

- indice di *Hirsch* **5** (banca dati di riferimento Web of Science);
- numero totale delle citazioni **191** (banca dati di riferimento Web of Science);
- numero medio di citazioni per pubblicazione **13,64** (banca dati di riferimento Web of Science);
- «impact factor» totale **58,206** (banca dati di riferimento Web of Science);
- «impact factor» medio per pubblicazione, calcolati in relazione all'anno della pubblicazione - **4,158** (banca dati di riferimento Web of Science).

La produzione scientifica complessiva della Candidata è attinente col settore concorsuale e si presenta originale, innovativa, continua nel tempo ed eseguita con rigore metodologico. L'apporto individuale della candidata è enucleabile soprattutto nelle pubblicazioni 2, 4 e 8 (riviste di impatto internazionale) dove la candidata appare come primo nome. La qualità, l'attinenza al settore e la collocazione editoriale sono più che discreti. La tesi di dottorato non è valutabile per la mancata presentazione in extenso. Il giudizio nel complesso è PIU' CHE DISCRETO.

### GIUDIZIO COLLEGIALE

#### TITOLI

1. D'Annunzio" Chieti nell'anno 2016 con tesi sperimentale dal titolo: "Il grafene nei processi di rigenerazione ossea";
2. Abilitazione all'esercizio della professione di ODONTOIATRA, conseguita presso Università degli Studi "G. D'Annunzio" Chieti nell'anno 2016;
3. Dottorato di ricerca in BIOTECNOLOGIE MEDICHE, conseguito presso Università degli Studi "G. D'Annunzio" Chieti nell'anno 2020 con tesi dal titolo " The role of periodontal bacteria in colorectal cancer: a human in vivo study";
4. Specializzazione in CHIRURGIA ORALE, conseguito presso Università degli Studi di Roma "Sapienza" nell'anno 2022 con tesi dal titolo " Il microbiota orale e le lesioni potenzialmente maligne: potenzialità prognostiche".

La candidata dichiara altresì quanto segue:

#### Attività didattica

1. Culture della materia in Patologia speciale odontostomatologica (SSD MED/28); attività didattica integrativa (Seminario, Tirocinio, Esercitazione teorico-pratica) presso l'Università "G. d'Annunzio" Chieti nell'aa 2021-2022.
2. Incarico di lavoro autonomo per attività didattica al Master di "Implantologia e protesi implantare" presso l'Università di Siena nel 2021.

#### Attività di Ricerca

1. Collaborazione nel Progetto dal titolo "Wnt and BER pathways in polyposis and colorectal cancer patients" con Emendamento n. 2 al Protocollo approvato dal Comitato Etico delle Province di Chieti e Pescara nel verbale di seduta n. 18 del 21 dicembre 2017. Dipartimento di Scienze Mediche, Orali e Biotecnologiche, Università di Chieti-Pescara.
2. Collaborazione nel Progetto: Analisi dei meccanismi di cross-talk tra i recettori ErbB ed il TGF-β1 nella patogenesi del carcinoma orale a cellule squamose (OSCC, Oral SquamousCell Carcinoma), dell'ameloblastoma e dei tumori odontogeni. Versione 2.0 del 21.9.2017, Dipartimento di Scienze Mediche, Orali e Biotecnologiche.
3. Incarico per raccolta informazioni cliniche dai pazienti ed elaborazione, campionamento, trasporto e custodia campioni biologici per il Progetto The Role of Periodontal Bacteria in Colorectal Cancer. Giugno 2018- Giugno 2021, Casa di Cura Villa Serena, Città S. Angelo (Pe).
4. Collaborazione nel Progetto: Utilizzo dell'acido aminolevulinico in odontoiatria sperimentazione clinica di dispositivo medico - no profit. Luglio 2020 Promotore: Prof. Prof. Adriano Piattelli, Dipartimento di Scienze Mediche, Orali e Biotecnologiche.

5. Nel 2020 Incarico di lavoro autonomo occasionale nell'ambito del progetto di ricerca: "Rapporti tra malattia parodontale e malattie sistemiche", Università "Gabriele d'Annunzio" di Chieti-Pescara.
6. Co-Investigatore nella spedizione scientifica "Monte Rosa exploration & Physiology" svoltasi sul omonimo massiccio dal 28 Agosto al 2 Settembre 2021.
7. Nel 2021 Fellowship for the research project "Influenza del microbiota orale sul microambiente tumorale del carcinoma squamoso orale (OSCC)" Università "Gabriele d'Annunzio" di Chieti-Pescara.

#### Attività di Relatore

1. Relatrice al Convegno "Il futuro della ricerca/la ricerca del futuro. Benessere e benessere". The Aladent experience. Cenacolo Odontostomatologico Adelante, Cenacolo Odontostomatologico Italiano (COI-AIOG). Francavilla al mare (CH), 26 Febbraio 2022.
2. Presentazione Orale a Hybrid CED-IADR/NOF Oral Health Research Congress: Pignatelli P., Franciotti R., Carrarini C., Romei FM., Onofri M., Piattelli A., Curia MC. "Oral Health Status and tongue biofilm in neurological patients: a case-control study", Brussels, Belgium. 16-18 settembre 2021
3. Relatrice al XVIII Annual meeting Translational and precision personalized Medicine. VIII Congresso Nazionale AIMUT Auditorium casa di cura Villa Serena, Città Sant'Angelo (Pe), 3-4 Dicembre 2021.
4. Relatrice al Corso Peri-implantitis revisited, Corso di aggiornamento ANDI Foggia, Foggia, 2 ottobre 2021.
5. Relatrice al "Summary indexes of health: markers as outcomes of variability, complexity, and systemic adaptations". The Physiological Society, 27 luglio 2021.
6. Relatrice al "Microbioma orale e patologie sistemiche" Translational and precision personalized medicine Human microbiome multidisciplinary clinic, AIMUT- Accademia Italiana Multidisciplinare per l'Urologia Territoriale, 19 giugno 2021.
7. Relatrice "Salute del cavo orale come specchio della salute del corpo: le evidenze aumentano!" Fondazione Villaserena per la ricerca, 25 giugno 2020.
8. Relatrice Congresso "Technological Innovations and experimental protocols in periodontology and oral surgery"; "Fusobacterium Nucleatum and oral-colonic carcinogenicity", Bari, 13-14 settembre 2019.
9. Relatrice "Il Ruolo del Microbiota orale nei pazienti affetti da neoplasie colorettali", Il Congresso di Patologia Orale e Cervico Facciale. Aquila, 28-29 giugno 2019.
10. Relatrice International Conference Oral And Cervico-Facial Pathology, "The Microbiome Of Potentially Malignant Oral Disorders And The Role Of Fusobacterium Nucleatum In Carcinogenesis Mechanisms", Modica (RG), 14-15 settembre 2018.
11. Relatrice al Convegno "La medicina rigenerativa nella pratica clinica quotidiana, Città Sant'Angelo, 2 Ottobre 2028.
12. Relatrice IX Simposio Accademia di Implantologia di Chieri, "The role of Guided Tissue Regeneration from the history to today's clinical practice", Chieri (TO), 11 novembre 2017.
13. Relatrice Corso di Alta Formazione di Chirurgia Implantare con live surgery. "Nuovi trends nella GBR: l'interazione tra biomeccanica implantare, ingegneria tissutale e biologia", Chieri (TO), 10 novembre 2017.
14. Relatrice Ordine dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri della Provincia di Chieti, "Infiammazione dei tessuti parodontali e malattie sistemiche: esiste un possibile link?", Chieti, 17 giugno 2017.

#### Premi

1. Menzione d'onore con il poster: P. Pignatelli, S. Tetè. Il grande rialzo del seno mascellare: Aspetti clinici e biologici relativi all'impiego del riempitivo (Sperimentale). 20° Congresso Nazionale Collegio dei Docenti Universitari di Discipline Odontostomatologiche, 18-20 Aprile 2013, Roma. "
2. Menzione d'onore con il poster: P. Pignatelli, P. Raimondi, A. Cichella, R. Grande, R. Cotellese, P. Innocenti, A. Piattelli, MC. Curia. The role of periodontal bacteria in colorectal Cancerogenesis. Journal of Osseointegration. September 2020; 12(3) (Sperimentale). 27° Congresso Nazionale Collegio dei Docenti Universitari di discipline Odontostomatologiche 17 Settembre 2020.
3. Menzione di merito per l'abstract selezionato per la presentazione orale: Pignatelli, P.; Podda, G.; Pergolini, D.; Rocchetti, F.; Romeo, U.; Tenore, G.; Gaglioti, D. A single reference center, 2 years retrospective study on the risk factors associated with anti-resorptive medication-related osteonecrosis of the jaws in osteoporotic and oncological patients. (Sperimentale). Congresso ONJ(MRONJ) UPDATE 2021 8-9 Maggio 2021.

4. Menzione d'onore con il poster: Pignatelli P., Bucci M., D'Antonio D. L., Olmastroni E., Cipollone F., Catapano A. L., Piattelli A., Magni P., Curia M. C. Studio dei batteri parodontopatogeni nei pazienti con malattia cardiovascolare aterosclerotica e ipercolesterolemia familiare. (Sperimentale). 29° Congresso Nazionale Collegio dei Docenti Universitari di discipline Odontostomatologiche. 7-9 Aprile 2022, Bologna.

5. Elogio Militare per l'attività odontoiatrica svolta sulla nave portaerei Cavour Marzo 2022- Maggio 2022.

#### Attività clinica

1. Dal 2016-2020 attività clinica e per fini istituzionali di didattica, formazione e ricerca, ai sensi dell'art. 8 della convenzione attuativa ASL/Università "G. d'Annunzio" presso Reparto di Clinica Odontostomatologica dell'ospedale Clinicizzato SS. Annunziata Via dei Vestini 5, 66100 Chieti
2. Dal 2020-2021 borsa per libero professionista presso Reparto di Clinica Odontostomatologica dell'ospedale Clinicizzato SS. Annunziata Via dei Vestini 5, 66100 Chieti
3. Da gennaio 2022 Ufficiale Odontoiatra in ferma prefissata presso nave militare Cavour.

#### Valutazione sui titoli

La candidata dimostra una buona formazione post-laurea con il conseguimento del Dottorato di Ricerca e della specializzazione in Chirurgia orale. Seppur limitata nel tempo l'attività didattica è presente in qualità di cultore della materia e docente ad un master di II livello. Da segnalare l'attività di ricerca così come quella da relatore. Degni di nota anche diversi premi acquisiti. Ben documentata l'attività clinica a partire dal 2016. Il giudizio sui titoli è complessivamente BUONO.

#### PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

<b>N.</b>	<b>Publicazione</b>	<b>Giudizio</b>
1	Giuliani, M., Troiano, G., Cordaro, M., Corsalini, M., Gioco, G., Lo Muzio, L., <b>Pignatelli, P.</b> , Lajolo, C., Rate of malignant transformation of Oral Lichen Planus: a systematic review. OralDisease, 2019; 25 (3): 693-709. doi:10.1111/odi.12885 - IF(2019) 2.310	BUONO
2	<b>Pignatelli, P.</b> , Fabietti, G., Ricci, A., Piattelli, A., & Curia, M. C. How Periodontal Disease and Presence of Nitric Oxide Reducing Oral Bacteria Can Affect Blood Pressure. International journal of molecular sciences, 2020; 21(20), 7538. doi:10.3390/ijms21207538 - IF(2020) 5.924	BUONO
3	Fanali, S., Tumedei, M., <b>Pignatelli, P.</b> , Inchingolo, F., Pennacchietti, P., Pace, G., & Piattelli, A. Implant primary stability with an osteocondensation drilling protocol in different density polyurethane blocks. Computer methods in biomechanics and biomedical engineering, 2021; 24(1), 14-20. doi:10.1080/10255842.2020.1806251 - IF(2021) 1.669	DISCRETO
4	<b>Pignatelli, P.</b> ; Iezzi, L.; Pennese, M.; Raimondi, P.; Cichella, A.; Bondi, D.; Grande, R.; Cotellese, R.; Di Bartolomeo, N.; Innocenti, P.; Piattelli, A.; Curia, M.C. The Potential of Colonic Tumor Tissue Fusobacterium nucleatum to Predict Staging and Its Interplay with Oral Abundance in Colon Cancer Patients. Cancers, 2021; 13, 1032. <a href="https://doi.org/10.3390/cancers13051032">https://doi.org/10.3390/cancers13051032</a> - IF(2021) 6.575	BUONO

5	Fanali, S.; Tumedei, M.; <b>Pignatelli, P.</b> ; Petrini, M.; Piattelli, A.; Iezzi, G. The Effect of Threads Geometry on Insertion Torque (IT) and Periotest Implant Primary Stability: A High- Density Polyurethane Simulation for the Anterior Mandible. <i>Crystals</i> , 2021; 11, 308. doi:10.3390/cryst11030308 - IF(2021) 2.670	DISCRETO
6	Franciotti, R.; <b>Pignatelli, P.</b> ; Carrarini, C.; Romei, F.M.; Mastrippolito, M.; Gentile, A.; Mancinelli, R.; Fulle, S.; Piattelli, A.; Onofri, M.; Curia, M.C. Exploring the Connection between Porphyromonas gingivalis and Neurodegenerative Diseases: A Pilot Quantitative Study on the Bacterium Abundance in Oral Cavity and the Amount of Antibodies in Serum. <i>Biomolecules</i> , 2021; 11, 845. doi:10.3390/biom11060845 - IF(2021) 6.064	BUONO
7	Fanali, S.; Tumedei, M.; <b>Pignatelli, P.</b> ; Lucchese, A.; Inchingolo, F.; Piattelli, A.; Iezzi, G. Comparative In Vitro Evaluation of the Primary Stability in D3 Synthetic Bone of Two Different Shapes and Pitches of the Implant Threads. <i>Appl. Sci</i> , 2021; 11, 5612. doi:10.3390/app11125612 -IF(2021) 2.838	DISCRETO
8	<b>Pignatelli, P.</b> ; Romei, F.M.; Bondi, D.; Giuliani, M.; Piattelli, A.; Curia, M.C. Microbiota and Oral Cancer as A Complex and Dynamic Microenvironment: A Narrative Review from Etiology to Prognosis. <i>International Journal of Molecular Sciences</i> , 2022; 23, 8323, doi:10.3390/ijms23158323. - IF(2021) 6.208	BUONO
9	D'Antonio, D.L.; Marchetti, S.; <b>Pignatelli, P.</b> ; Piattelli, A.; Curia, M.C. The Oncobiome in Gastroenteric and Genitourinary Cancers. <i>Int. J. Mol. Sci.</i> , 2022; 23, 9664. doi:10.3390/ijms23179664 - IF(2021) 6.208	DISCRETO
10	Curia, M.C.; <b>Pignatelli, P.</b> ; D'Antonio, D.L.; D'Ardes, D.; Olmastroni, E.; Scorpiglione, L.; Cipollone, F.; Catapano, A.L.; Piattelli, A.; Bucci, M.; Magni, P. Oral Porphyromonas gingivalis and Fusobacterium nucleatum Abundance in Subjects in Primary and Secondary Cardiovascular Prevention, with or without Heterozygous Familial Hypercholesterolemia. <i>Biomedicines</i> , 2022; 10, 2144. doi:10.3390/biomedicines10092144 - IF(2021) 4.757	BUONO
11	Romasco, T., Tumedei, M., Inchingolo, F., <b>Pignatelli, P.</b> , Montesani, L., Iezzi, G., Petrini, M., Piattelli, A., Di Pietro, N. A Narrative Review on the Effectiveness of Bone Regeneration Procedures with OsteoBiol® Collagenated Porcine Grafts: The Translational Research Experience over 20 Years. <i>J. Funct. Biomater.</i> , 2022; Aug 18;13(3):121. doi:10.3390/jfb13030121. - IF(2021)4.901	DISCRETO
12	Bevere, M., Di Cola, G., Santangelo, C., Grazioli, E.,	BUONO

	Marramiero, L., <b>Pignatelli, P.</b> , Bondi, D., Mrakic-Sposta, S. Redox-based disruption of cellular hormesis and promotion of degenerative pathways: perspectives on ageing processes, The Journals of Gerontology: Series A, 2022; glac167. doi:10.1093/gerona/glac167 - IF(2021) 6.591	
--	--	--

### TESI DI DOTTORATO

Dottorato di ricerca in BIOTECNOLOGIE MEDICHE, conseguito presso Università degli Studi "G. D'Annunzio" Chieti nell'anno 2020 con tesi dal titolo "The role of periodontal bacteria in colorectal cancer: a human in vivo study".

### CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

#### Valutazione sulla produzione complessiva

La candidata presenta una produzione complessiva pari a n. 15 pubblicazioni dal 2014, n 17 poster dal 2017 ad oggi in merito alle quali dichiara quanto segue:

- indice di *Hirsch* **5** (banca dati di riferimento Web of Science);
- numero totale delle citazioni **191** (banca dati di riferimento Web of Science);
- numero medio di citazioni per pubblicazione **13,64** (banca dati di riferimento Web of Science);
- «impact factor» totale **58,206** (banca dati di riferimento Web of Science);
- «impact factor» medio per pubblicazione, calcolati in relazione all'annodella pubblicazione - **4,158** (banca dati di riferimento Web of Science).

La produzione scientifica complessiva della Candidata è attinente al settore concorsuale MED/28 e appare originale, innovativa, continua nel tempo ed eseguita con rigore metodologico. L'apporto individuale della candidata è enucleabile soprattutto nelle pubblicazioni 2, 4 e 8 (riviste di impatto internazionale) dove la candidata appare come primo nome. La qualità, l'attinenza al settore e la collocazione editoriale sono Più che discreti. La tesi di dottorato non è valutabile per la mancata presentazione in extenso. Il giudizio nel complesso è PIU' CHE DISCRETO.

### **CANDIDATO: ROCCHETTI FEDERICA**

#### COMMISSARIO 1: PROF. SIMONE GRANDINI

#### TITOLI

1. LAUREA in ODONTOIATRIA e PROTESI DENTARIA conseguita in data 23/07/2015 con la votazione di 110 e Lode/110 presso "Sapienza" Università di Roma; .
2. ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE ODONTOIATRICA conseguita nella sessione di Novembre 2015 con la votazione di 60/60 presso "Sapienza" Università di Roma; .
3. CORSO DI ALTA FORMAZIONE in "Pianificazione ed analisi di studi clinici osservazionali e sperimentali" conseguito in data 20/12/2016 presso la Facoltà di Farmacia e Medicina, "Sapienza" Università di Roma; .
4. DOTTORE DI RICERCA in TECNOLOGIE INNOVATIVE NELLE MALATTIE DELLO SCHELETRO DELLA CUTE E DEL DISTRETTO ORO-CRANIO-FACCIALE (XXXII ciclo) con Lode conseguito in data 20/02/2020 presso "Sapienza" Università di Roma dal titolo: "Pre-operative intra-oral ultrasound in the evaluation of early oral squamous cell-carcinoma: prospective study. .
5. MASTER UNIVERSITARIO DI II LIVELLO in DUAL SYSTEM PHILOSOPHY, con lode conseguito in data 31/03/2022, Università Cattolica del Sacro Cuore.

La candidata dichiara altresì quanto segue:

#### Attività didattica

1. CULTORE DELLA MATERIA "ISTOLOGIA" nel corso integrato di Basi morfologiche e funzionali del corpo umano, presso il Corso di Laurea in Igiene Dentale B sede di Cassino, "Sapienza" Università di Roma dagli A.A. 2020/2021 ad oggi;
2. CULTORE DELLA MATERIA "PRINCIPI DI PATOLOGIA DEL CAVO ORALE" e TUTOR TESI presso il Corso di Laurea in Igiene Dentale A sede di Roma, "Sapienza" Università di Roma dagli A.A. 2018/2019 ad oggi;
3. CULTORE DELLA MATERIA "PATOLOGIA SPECIALE ODONTOSTOMATOLOGICA", presso il Corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria, "Sapienza" Università di Roma dagli A.A. 2018/2019 ad oggi;
4. TUTOR nel Corso di Alta Formazione in Patologia e Medicina Orale: dalla diagnosi alla terapia dal 2018 ad oggi;
5. TUTOR al Master di II livello in Laser in Odontostomatologia dal 2018 ad oggi.

#### Attività di Ricerca

1. ASSEGNISTA DI RICERCA per Assegno dal titolo "Individuazione di strategie preventive e diagnostiche su pazienti affetti da carcinoma orale" nell'ambito del progetto "Biopsia liquida nella diagnosi precoce e nel follow-up del carcinoma squamocellulare del cavo orale: analisi del profilo di espressione dei microRNA (Settore Scientifico-Disciplinare MED/28) presso il Dipartimento di Scienze Odontostomatologiche e Maxillofacciali, "Sapienza" Università di Roma da Luglio 2021 a Giugno 2022; rinnovo del precedente Assegno da Luglio 2022 a Gennaio 2023.
2. INVESTIGATOR nel Progetto di Ricerca Grande: "Liquid biopsy in the early diagnosis and follow-up of squamous cell carcinoma of the oral cavity: expression profile analysis of microRNAs", "Sapienza" Università di Roma;

#### Attività di relatore

1. Partecipazione in qualità di RELATORE al Convegno "Multidisciplinarietà in Odontostomatologia" della Società Italiana di Odontostomatologia e Chirurgia Maxillo-facciale (SIOCMF) con la relazione "Analisi di microRNA circolanti mediante biopsia liquida in pazienti affetti da lesioni potenzialmente maligne e da carcinoma orale". Roma, 16 Dicembre 2022. .
2. Partecipazione in qualità di RELATORE al Simposio Internazionale della Società Italiana di Patologia e Medicina Orale (SIPMO) in associazione con la European Association of Oral Medicine (EAOM) con la relazione "Ruolo della biopsia liquida nella diagnosi precoce e nel follow-up del carcinoma squamocellulare". Parma, 25-26 Novembre 2022.
3. Partecipazione in qualità di RELATORE al TAOBUK Da Vinci Award con la relazione "Biopsia liquida per la diagnosi precoce e il follow-up del carcinoma squamocellulare del cavo orale: analisi del profilo di espressione di microRNAs." Taormina, 17-19 Giugno 2022.
4. Partecipazione in qualità di RELATORE all'Expodental Meeting 2022 con la relazione "Il laser nella chirurgia dei frenuli patologici". Rimini, 19-21 Maggio 2022.
5. Partecipazione in qualità di RELATORE al Simposio "Sintomatologie dolorose in odontostomatologia: orientamenti e future prospettive nelle terapie laser" in collaborazione con Società Italiana Laser in Odontostomatologia (SILO). XXVIII Congresso Nazionale del Collegio dei Docenti Universitari delle Discipline Odontostomatologiche con la relazione "L'applicazione della fotobiomodulazione laser nel dolore postoperatorio nella chirurgia exodontica dei terzi molari inferiori". 22-24 Aprile 2021, modalità remoto.
6. Partecipazione in qualità di RELATORE al Simposio "Attualità e prospettive in Odontoiatria laser in collaborazione con Società Italiana Laser in Odontostomatologia (SILO). XXVII Congresso Nazionale del Collegio dei Docenti Universitari delle Discipline Odontostomatologiche con la relazione "La chirurgia dei frenuli mediante l'utilizzo del laser". 10-12 Settembre 2020, modalità remoto.
7. Partecipazione in qualità di RELATORE alla I Giornata Regione Lazio della Società Italiana Laser in Odontostomatologia (SILO) con la relazione "Gestione dei frenuli patologici mediante laser. Viterbo, 23 Novembre 2019.
8. Partecipazione in qualità di RELATORE al 7th European Division Congress of the World Federation for Laser in Dentistry (WFLD) con la relazione "Is the association of photobiomodulation and L-PRF effective for MRONJ management? Preliminary results". Parma, 20-22 Giugno 2019.

9. Partecipazione in qualità di RELATORE al Congresso Nazionale della Società Italiana Laser in Odontostomatologia (SILO) con la relazione "L-PRF in association with LLLT in the management of MRONJ". Trieste, 5-6 Ottobre 2018.

10. Partecipazione in qualità di RELATORE allo Spring Meeting dell'Associazione Igienisti Dentali Italiani (AIDI) con la relazione "Disordini dell'alimentazione: sinergia del team multidisciplinare". Roma, 6 maggio 2017.

#### Premi

1. VINCITRICE come MIGLIOR POSTER nella sezione Laser in Odontostomatologia al XXIV Congresso Collegio Dei Docenti Universitari Di Discipline Odontostomatologiche per il poster: "The low-level laser therapy in the management of oral mucositis in patients undergoing hematopoietic stem cell transplantation: a pilot study." 6-8 Aprile 2017, Milano;

2. COAUTORE del poster "The prevention of oral mucositis in patients undergoing hematopoietic stem cell transplantation by low-level laser therapy: a pilot study". MIGLIOR POSTER al IX Congresso Nazionale Della Società Italiana Laser In Odontostomatologia (SILO). 5-6 Ottobre 2018, Trieste;

3. COAUTORE del poster "Photo-biomodulation for prevention and treatment of oral mucositis in patients undergoing hematopoietic stem cell transplantation." VINCITORE della MENZIONE D'ONORE al 7th Congresso Della World Federation For Laser In Dentistry (WFLD). 20-22 Giugno 2022, Parma;

4. VINCITRICE come MIGLIOR PROGETTO al TAOBUK da Vinci Award Contest 2022 nella sezione Marcatori Predittivi Oncologici In Campo Odontoiatrico con il progetto "Biopsia liquida per la diagnosi precoce e il follow- up del carcinoma orale squamocellulare del cavo orale: analisi del profilo di espressione di MicroRNAs. 17-19 Giugno 2022, Taormina;

5. MENZIONE DI MERITO al X Congresso Nazionale Della Società Italiana Laser In Odontostomatologia (SILO) per il poster: "Il ruolo della fotobiomodulazione nella sequestrectomia spontanea in pazienti affetti da osteonecrosi dei mascellari correlata a farmaci: studio retrospettivo." 7-8 Ottobre 2022, Riccione.

#### Attività clinica

1. Collaboratore nell'attività Clinico Assistenziale presso L'ambulatorio Momax (Medicina Orale e Maxillofacciale), UOC Odontoiatria Pediatrica e Odontostomatologia dell'Azienda Policlinico Umberto I, DAI Testa-Collo, "Sapienza" Università di Roma dal Giugno 2014 ad oggi;

2. Partecipazione al Gruppo Multidisciplinare dei Tumori Testa-Collo (Head And Neck Unit), "Sapienza" Università di Roma, Policlinico Umberto I Roma dal 2016 ad oggi; ;

3. Partecipazione all'attività assistenziale e di coordinamento nell'ambito della campagna di prevenzione dei tumori Testa-Collo: "Make Sense Campaign" (Associazione Italiana Di Oncologia Cervico-Cefalica), presso l'ambulatorio Momax (Medicina Orale E Maxillo Facciale) del DAI Testa-Collo, "Sapienza" Università di Roma, Policlinico Umberto I dal 2018 al 2021;

4. Partecipazione all'attività assistenziale e di coordinamento nell'ambito del villaggio della prevenzione all'evento "Race For The Cure" (Komen Italia), Roma, Ottobre 2021.

#### Valutazione sui titoli

La candidata dimostra una buona formazione post-laurea caratterizzata da un corso di alta formazione, un master di II livello ed un conseguimento del Dottorato di Ricerca. L'attività didattica è presente in qualità di cultore della materia presso il corso di laurea magistrale in odontoiatria e protesi dentaria e presso il corso di laurea di igiene dentale e tutor ad un master di II livello e ad un corso di alta formazione dal 2018. Da segnalare l'attività di ricerca all'interno di un progetto grande di ateneo e l'acquisizione di un assegno di ricerca dal 2021. Degni di nota i premi ricevuti e l'attività di relatrice a convegni nazionali ed internazionali. Ben documentata l'attività clinica. Il giudizio sui titoli è complessivamente BUONO.

#### PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

<b>N.</b>	<b>Pubblicazione</b>	<b>Giudizio</b>
1	Pergolini D, Botticelli A, Fascetti R, <b>Rocchetti F</b> , Cirillo A, Tenore G, Palaia G, Polimeni A, Romeo U. Oral Immune-Related Adverse Events Associated with PD-1 Inhibitor Treatment: A Case Series. Applied Sciences. 2022;	DISCRETO

	12(24):12994.	
2	Palaia G, Pippi R, <b>Rocchetti F</b> , Caputo M, Macali F, Mohsen A, Del Vecchio A, Tenore G, Romeo U. Liquid biopsy in the assessment of microRNAs in oral squamous cell carcinoma: A systematic review. <i>Journal of Clinical and Experimental Dentistry</i> 2022 Oct 1;14(10):e875-e884.	DISCRETO
3	Tenore G, Podda GM, La Torre G, <b>Rocchetti F</b> , Palaia G, Di Paolo C, Polimeni , A Romeo U. Evaluation of Patient's Perception and Acceptance of Tele(oral)Medicine for Care during the COVID-19 Pandemic: A Cross-Sectional Pilot Survey. <i>Applied Sciences</i> . 2021; 11(16):7443.	DISCRETO
4	<b>Rocchetti F</b> , Tenore G, Montori ,A Cassoni ,A Cantisani V, Di Segni M, Di Gioia CRT, Carletti R, Valentini V, Polimeni A, Romeo U. Preoperative evaluation of tumor depth of invasion in oral squamouscell carcinoma with intraoral ultrasonography: a retrospective study. <i>Oral Surgery, Oral Medicine, Oral Pathology and Oral Radiology</i> . 2021 Jan;131(1):130-138.	BUONO
5	5. Mohsen A, Tenore G, <b>Rocchetti F</b> , Del Vecchio A, Ricci R. Barberi W, Cartoni C, Iori AP, Pippi R, Polimeni A, Romeo U. Photo-Biomodulation as a Prevention Modality of Oral Mucositis in Patients Undergoing Allogenic Hematopoietic Stem Cell Transplantation. <i>Applied Sciences</i> . 2020; 10(21):7479.	DISCRETO
6	Tenore G, Zimbalatti A, <b>Rocchetti F</b> , Graniero F, Gaglioti D, Mohsen A, Caputo M, Lollobrigida M, Lamazza L, De Biase A, Barbato E, Romeo U. Management of Medication- Related Osteonecrosis of the Jaw (MRONJ) Using Leukocyte- and Platelet-Rich Fibrin (L- PRF) and Photobiomodulation: A Retrospective Study. <i>Journal of Clinical Medicine</i> 2020 Oct 29;9(11):3505.	DISCRETO
7	Tenore G, Palaia G, Migliau G, Mohsen A, <b>Rocchetti F</b> , Gaimari G, Impellizzeri A, Salapata Y, Berlutti F, Polimeni A, Romeo U. Evaluation of Photodynamic Therapy Using a Diode Laser 635 nm as an Adjunct to Conventional Chemo-Mechanical Endodontic Procedures against <i>Enterococcus faecalis</i> Biofilm: Ex-Vivo Study. <i>Applied Sciences</i> . 2020, 10, 2925.	DISCRETO
8	Tenore G, Mohsen A, Rossi AF, Palaia G, <b>Rocchetti F</b> , Cassoni A, Valentini V, Ottolenghi L, Polimeni A, Romeo U. Does Medication-Related Osteonecrosis of the Jaw Influence the Quality of Life of Cancer Patients? <i>Biomedicine</i> . 2020 Apr 24;8(4):95.	DISCRETO
9	Romeo U, Ricketta A, <b>Rocchetti F</b> , Macaluso L, Ciolfi C, Gaimari G, Caputo M, Tenore G, Brandi M, Palaia G, Polimeni A. Oral features in patients affected by psoriasis: an observational study. <i>Minerva Stomatologica</i> . 2018 Feb;67(1):12-19.	SUFFICIENTE
10	Romeo U, Tenore G, <b>Rocchetti F</b> , Cassoni A, Pompa G, Mohsen A, Valentini V, Polimeni A. A multidisciplinary team for the management of oral cancer: a project called MoMax. <i>Annali di Stomatologia</i> . 2018;IX (3): 134-140.	SUFFICIENTE
11	Romeo U, Fioravanti M, Fioravanti E, <b>Rocchetti F</b> , Tenore G. Color Doppler Ultrasound in the evaluation of oral lesions. <i>Journal of Ultrasound</i> . 2017 Nov 16;20(4):351-352.	SUFFICIENTE
12	Palaia G, <b>Rocchetti F</b> , Tenore G, Del Vecchio A, Romeo U. Laser surgical treatment of a large maxillary fibrous hyperplasia [Voluminosa iperplasia infiammatoria del mascellare superiore risolta con laser chirurgico]. <i>Dental Cadmos</i> 4 April 2016; 84 (4): 269-270.	SUFFICIENTE

#### TESI DI DOTTORATO

**DOTTORE DI RICERCA** in TECNOLOGIE INNOVATIVE NELLE MALATTIE DELLO SCHELETRO DELLA CUTE E DEL DISTRETTO ORO-CRANIO-FACCIALE (XXXII ciclo) con Lode conseguito in data 20/02/2020 presso "Sapienza" Università di Roma dal titolo: "Pre-operative intra-oral ultrasound in the evaluation of early oral squamous cell-carcinoma: prospective study".

## CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

### Valutazione sulla produzione complessiva

La candidata presenta una produzione complessiva pari a n. 19 pubblicazioni, 38 proceedings e 3 capitoli di libro ( 1. Romeo U, Del Vecchio A, Palaia G, Tenore G, **Rocchetti F**. Lesioni ulcerative del cavo orale. In Patologia e Medicina Orale, Edra – Masson 2022; 2. Romeo U, **Rocchetti F**, Miyasaki H. Treatment of Vascular Malformations using Laser in Laser Dentistry. Current Clinical Applications. Universal Publisher 2017; 3. Palaia G, Libotte F, Antonietti W, **Rocchetti F**. Endodonzia. Fact check “il vero e il falso sul laser in odontoiatria” Eleven Sciences 2015) dal 2015 ad oggi in merito alle quali dichiara quanto segue:

indice di Hirsch: **4** (banca dati di riferimento: SCOPUS);

numero totale delle citazioni: **47** (banca dati di riferimento: SCOPUS);

numero medio di citazioni per pubblicazione: **3,13** (banca dati di riferimento: SCOPUS);

- «impact factor» totale: **24,617**

«impact factor» medio per pubblicazione: **3,516** calcolati in relazione all'anno della pubblicazione (banca dati di riferimento: Journal Citation Report (WoS)).

La produzione scientifica della Candidata risulta discreta per originalità, innovatività, rigore metodologico così come per intensità, continuità temporale dal 2015 e coerenza con il SSD MED/28. Le linee di ricerca e progettuali contenute nelle pubblicazioni presentate sono valutate come buone. Nelle pubblicazioni presentate sono ben evidenziabili il contributo e il ruolo svolti dalla candidata. La tesi di dottorato non è stata prodotta in extenso e pertanto non è valutabile. La candidata è autrice di 3 capitoli di libro attinenti al settore scientifico disciplinare MED/28. Il giudizio nel complesso risulta essere DISCRETO.

## COMMISSARIO 2: PROF. RICCARDO SEBASTIANO NUCERA

### TITOLI

1. LAUREA in ODONTOIATRIA e PROTESI DENTARIA conseguita in data 23/07/2015 con la votazione di 110 e Lode/110 presso “Sapienza” Università di Roma;
2. ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE ODONTOIATRICA conseguita nella sessione di Novembre 2015 con la votazione di 60/60 presso “Sapienza” Università di Roma;
3. CORSO DI ALTA FORMAZIONE in “Pianificazione ed analisi di studi clinici osservazionali e sperimentali” conseguito in data 20/12/2016 presso la Facoltà di Farmacia e Medicina, “Sapienza” Università di Roma;
4. DOTTORE DI RICERCA in TECNOLOGIE INNOVATIVE NELLE MALATTIE DELLO SCHELETRO DELLA CUTE E DEL DISTRETTO ORO-CRANIO-FACCIALE (XXXII ciclo) con Lode conseguito in data 20/02/2020 presso “Sapienza” Università di Roma dal titolo: “Pre-operative intra-oral ultrasound in the evaluation of early oral squamous cell-carcinoma: prospective study.
5. MASTER UNIVERSITARIO DI II LIVELLO in DUAL SYSTEM PHILOSOPHY, con lode conseguito in data 31/03/2022, Università Cattolica del Sacro Cuore.

La candidata dichiara altresì quanto segue:

### Attività didattica

1. CULTORE DELLA MATERIA “ISTOLOGIA” nel corso integrato di Basi morfologiche e funzionali del corpo umano, presso il Corso di Laurea in Igiene Dentale B sede di Cassino, “Sapienza” Università di Roma dagli A.A. 2020/2021 ad oggi;
2. CULTORE DELLA MATERIA “PRINCIPI DI PATOLOGIA DEL CAVO ORALE” e TUTOR TESI presso il Corso di Laurea in Igiene Dentale A sede di Roma, “Sapienza” Università di Roma dagli A.A. 2018/2019 ad oggi;
3. CULTORE DELLA MATERIA “PATOLOGIA SPECIALE ODONTOSTOMATOLOGICA”, presso il Corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria, “Sapienza” Università di Roma dagli A.A. 2018/2019 ad oggi;
4. TUTOR nel Corso di Alta Formazione in Patologia e Medicina Orale: dalla diagnosi alla terapia dal 2018 ad oggi;
5. TUTOR al Master di II livello in Laser in Odontostomatologia dal 2018 ad oggi.

### Attività di Ricerca

1. ASSEGNISTA DI RICERCA per Assegno dal titolo "Individuazione di strategie preventive e diagnostiche su pazienti affetti da carcinoma orale" nell'ambito del progetto "Biopsia liquida nella diagnosi precoce e nel follow-up del carcinoma squamocellulare del cavo orale: analisi del profilo di espressione dei microRNA (Settore Scientifico-Disciplinare MED/28) presso il Dipartimento di Scienze Odontostomatologiche e Maxillofacciali, "Sapienza" Università di Roma da Luglio 2021 a Giugno 2022; rinnovo del precedente Assegno da Luglio 2022 a Gennaio 2023.
2. INVESTIGATOR nel Progetto di Ricerca Grande: "Liquid biopsy in the early diagnosis and follow-up of squamous cell carcinoma of the oral cavity: expression profile analysis of microRNAs", "Sapienza" Università di Roma;

### Attività di relatore

1. Partecipazione in qualità di RELATORE al Convegno "Multidisciplinarietà in Odontostomatologia" della Società Italiana di Odontostomatologia e Chirurgia Maxillo-facciale (SIOCMF) con la relazione "Analisi di microRNA circolanti mediante biopsia liquida in pazienti affetti da lesioni potenzialmente maligne e da carcinoma orale". Roma, 16 Dicembre 2022.
2. Partecipazione in qualità di RELATORE al Simposio Internazionale della Società Italiana di Patologia e Medicina Orale (SIPMO) in associazione con la European Association of Oral Medicine (EAOM) con la relazione "Ruolo della biopsia liquida nella diagnosi precoce e nel follow-up del carcinoma squamocellulare". Parma, 25-26 Novembre 2022.
3. Partecipazione in qualità di RELATORE al TAOBUK Da Vinci Award con la relazione "Biopsia liquida per la diagnosi precoce e il follow-up del carcinoma squamocellulare del cavo orale: analisi del profilo di espressione di microRNAs." Taormina, 17-19 Giugno 2022.
4. Partecipazione in qualità di RELATORE all'Exponential Meeting 2022 con la relazione "Il laser nella chirurgia dei frenuli patologici". Rimini, 19-21 Maggio 2022.
5. Partecipazione in qualità di RELATORE al Simposio "Sintomatologie dolorose in odontostomatologia: orientamenti e future prospettive nelle terapie laser" in collaborazione con Società Italiana Laser in Odontostomatologia (SILO). XXVIII Congresso Nazionale del Collegio dei Docenti Universitari delle Discipline Odontostomatologiche con la relazione "L'applicazione della fotobiomodulazione laser nel dolore postoperatorio nella chirurgia exodontica dei terzi molari inferiori". 22-24 Aprile 2021, modalità remoto.
6. Partecipazione in qualità di RELATORE al Simposio "Attualità e prospettive in Odontoiatria laser in collaborazione con Società Italiana Laser in Odontostomatologia (SILO). XXVII Congresso Nazionale del Collegio dei Docenti Universitari delle Discipline Odontostomatologiche con la relazione "La chirurgia dei frenuli mediante l'utilizzo del laser". 10-12 Settembre 2020, modalità remoto.
7. Partecipazione in qualità di RELATORE alla I Giornata Regione Lazio della Società Italiana Laser in Odontostomatologia (SILO) con la relazione "Gestione dei frenuli patologici mediante laser. Viterbo, 23 Novembre 2019.
8. Partecipazione in qualità di RELATORE al 7th European Division Congress of the World Federation for Laser in Dentistry (WFLD) con la relazione "Is the association of photobiomodulation and L-PRF effective for MRONJ management? Preliminary results". Parma, 20-22 Giugno 2019.
9. Partecipazione in qualità di RELATORE al Congresso Nazionale della Società Italiana Laser in Odontostomatologia (SILO) con la relazione "L-PRF in association with LLLT in the management of MRONJ". Trieste, 5-6 Ottobre 2018.
10. Partecipazione in qualità di RELATORE allo Spring Meeting dell'Associazione Igienisti Dentali Italiani (AIDI) con la relazione "Disordini dell'alimentazione: sinergia del team multidisciplinare". Roma, 6 maggio 2017.

### Premi

1. VINCITRICE come MIGLIOR POSTER nella sezione Laser in Odontostomatologia al XXIV Congresso Collegio Dei Docenti Universitari Di Discipline Odontostomatologiche per il poster: "The low-level laser therapy in the management of oral mucositis in patients undergoing hematopoietic stem cell transplantation: a pilot study." 6-8 Aprile 2017, Milano;

2. COAUTORE del poster "The prevention of oral mucositis in patients undergoing hematopoietic stem cell transplantation by low-level laser therapy: a pilot study". MIGLIOR POSTER al IX Congresso Nazionale Della Società Italiana Laser In Odontostomatologia (SILO). 5-6 Ottobre 2018, Trieste;
3. COAUTORE del poster "Photo-biomodulation for prevention and treatment of oral mucositis in patients undergoing hematopoietic stem cell transplantation." VINCITORE della MENZIONE D'ONORE al 7th Congresso Della World Federation For Laser In Dentistry (WFLD). 20-22 Giugno 2022, Parma;
4. VINCITRICE come MIGLIOR PROGETTO al TAOBUK da Vinci Award Contest 2022 nella sezione Marcatori Predittivi Oncologici In Campo Odontoiatrico con il progetto "Biopsia liquida per la diagnosi precoce e il follow- up del carcinoma orale squamocellulare del cavo orale: analisi del profilo di espressione di MicroRNAs. 17-19 Giugno 2022, Taormina;
5. MENZIONE DI MERITO al X Congresso Nazionale Della Società Italiana Laser In Odontostomatologia (SILO) per il poster: "Il ruolo della fotobiomodulazione nella sequestrectomia spontanea in pazienti affetti da osteonecrosi dei mascellari correlata a farmaci: studio retrospettivo." 7-8 Ottobre 2022, Riccione.

#### Attività clinica

1. Collaboratore nell'attività Clinico Assistenziale presso L'ambulatorio Momax (Medicina Orale e Maxillofacciale), UOC Odontoiatria Pediatrica e Odontostomatologia dell'Azienda Policlinico Umberto I, DAI Testa-Collo, "Sapienza" Università di Roma dal Giugno 2014 ad oggi;
2. Partecipazione al Gruppo Multidisciplinare dei Tumori Testa-Collo (Head And Neck Unit), "Sapienza" Università di Roma, Policlinico Umberto I Roma dal 2016 ad oggi;
3. Partecipazione all'attività assistenziale e di coordinamento nell'ambito della campagna di prevenzione dei tumori Testa-Collo: "Make Sense Campaign" (Associazione Italiana Di Oncologia Cervico-Cefalica), presso l'ambulatorio Momax (Medicina Orale E Maxillo Facciale) del DAI Testa-Collo, "Sapienza" Università di Roma, Policlinico Umberto I dal 2018 al 2021;
4. Partecipazione all'attività assistenziale e di coordinamento nell'ambito del villaggio della prevenzione all'evento "Race For The Cure" (Komen Italia), Roma, Ottobre 2021.

#### Valutazione sui titoli

La candidata presenta un buon curriculum di formazione scientifico-professionale e mostra buone capacità accademiche di ricerca confermate dall'acquisizione di diversi premi e da numerose relazioni svolte. Degna di menzione è la sua partecipazione ad un progetto di ricerca grande di ateneo e l'acquisizione di un assegno di ricerca dal 2021. L'attività clinica è ben documentata. Il giudizio sui titoli è nel complesso PIU' CHE BUONO.

#### PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

N.	Publicazione	Giudizio
1	Pergolini D, Botticelli A, Fascetti R, <b>Rocchetti F</b> , Cirillo A, Tenore G, Palaia G, Polimeni A, Romeo U. Oral Immune-Related Adverse Events Associated with PD-1 Inhibitor Treatment: A Case Series. Applied Sciences. 2022; 12(24):12994.	DISCRETO
2	Palaia G, Pippi R, <b>Rocchetti F</b> , Caputo M, Macali F, Mohsen A, Del Vecchio A, Tenore G, Romeo U. Liquid biopsy in the assessment of microRNAs in oral squamous cell carcinoma: A systematic review. Journal of Clinical and Experimental Dentistry 2022 Oct 1;14(10):e875-e884.	DISCRETO
3	Tenore G, Podda GM, La Torre G, <b>Rochetti F</b> , Palaia G, Di Paolo C, Polimeni , A Romeo U. Evaluation of Patient's Perception and Acceptance of Tele(oral)Medicine for Care during the COVID-19 Pandemic: A Cross-Sectional Pilot Survey. Applied Sciences. 2021; 11(16):7443.	DISCRETO
4	<b>Rocchetti F</b> , Tenore G, Montori ,A Cassoni ,A Cantisani V, Di Segni M, Di Gioia CRT, Carletti R, Valentini V, Polimeni A, Romeo U. Preoperative evaluation of tumor depth of invasion in oral squamouscell carcinoma with intraoral ultrasonography: a retrospective study. Oral Surgery, Oral Medicine, Oral Pathology and Oral Radiology. 2021 Jan;131(1):130-138.	BUONO

5	5. Mohsen A, Tenore G, <b>Rocchetti F</b> , Del Vecchio A, Ricci R. Barberi W, Cartoni C, Iori AP, Pippi R, Polimeni A, Romeo U. Photo-Biomodulation as a Prevention Modality of Oral Mucositis in Patients Undergoing Allogenic Hematopoietic Stem Cell Transplantation. Applied Sciences. 2020; 10(21):7479.	DISCRETO
6	Tenore G, Zimbalatti A, <b>Rocchetti F</b> , Graniero F, Gaglioti D, Mohsen A, Caputo M, Lollobrigida M, Lamazza L, De Biase A, Barbato E, Romeo U. Management of Medication- Related Osteonecrosis of the Jaw (MRONJ) Using Leukocyte- and Platelet-Rich Fibrin (L- PRF) and Photobiomodulation: A Retrospective Study. Journal of Clinical Medicine 2020 Oct 29;9(11):3505.	DISCRETO
7	Tenore G, Palaia G, Migliau G, Mohsen A, <b>Rocchetti F</b> , Gaimari G, Impellizzeri A, Salapata Y, Berlutti F, Polimeni A, Romeo U. Evaluation of Photodynamic Therapy Using a Diode Laser 635 nm as an Adjunct to Conventional Chemo-Mechanical Endodontic Procedures against Enterococcus faecalis Biofilm: Ex-Vivo Study. Applied Sciences. 2020, 10, 2925.	DISCRETO
8	Tenore G, Mohsen A, Rossi AF, Palaia G, <b>Rocchetti F</b> , Cassoni A, Valentini V, Ottolenghi L, Polimeni A, Romeo U. Does Medication-Related Osteonecrosis of the Jaw Influence the Quality of Life of Cancer Patients? Biomedicine. 2020 Apr 24;8(4):95.	DISCRETO
9	Romeo U, Richetta A, <b>Rocchetti F</b> , Macaluso L, Ciolfi C, Gaimari G, Caputo M, Tenore G, Brandi M, Palaia G, Polimeni A. Oral features in patients affected by psoriasis: an observational study. Minerva Stomatologica. 2018 Feb;67(1):12-19.	SUFFICIENTE
10	Romeo U, Tenore G, <b>Rocchetti F</b> , Cassoni A, Pompa G, Mohsen A, Valentini V, Polimeni A. A multidisciplinary team for the management of oral cancer: a project called MoMax. Annali di Stomatologia. 2018;IX (3): 134-140.	SUFFICIENTE
11	Romeo U, Fioravanti M, Fioravanti E, <b>Rocchetti F</b> , Tenore G. Color Doppler Ultrasound in the evaluation of oral lesions. Journal of Ultrasound. 2017 Nov 16;20(4):351-352.	SUFFICIENTE
12	Palaia G, <b>Rocchetti F</b> , Tenore G, Del Vecchio A, Romeo U. Laser surgical treatment of a large maxillary fibrous hyperplasia [Voluminosa iperplasia infiammatoria del mascellare superiore risolta con laser chirurgico]. Dental Cadmos 4 April 2016; 84 (4): 269-270.	SUFFICIENTE

### TESI DI DOTTORATO

**DOTTORE DI RICERCA** in TECNOLOGIE INNOVATIVE NELLE MALATTIE DELLO SCHELETRO DELLA CUTE E DEL DISTRETTO ORO-CRANIO-FACCIALE (XXXII ciclo) con Lode conseguito in data 20/02/2020 presso "Sapienza" Università di Roma dal titolo: "Pre-operative intra-oral ultrasound in the evaluation of early oral squamous cell-carcinoma: prospective study".

### CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

#### Valutazione sulla produzione complessiva

La candidata presenta una produzione complessiva pari a n. 19 pubblicazioni, 38 proceedings e 3 capitoli di libro (1. Romeo U, Del Vecchio A, Palaia G, Tenore G, **Rocchetti F**. Lesioni ulcerative del cavo orale. In Patologia e Medicina Orale, Edra – Masson 2022; 2. Romeo U, **Rocchetti F**, Miyasaki H. Treatment of Vascular Malformations using Laser in Laser Dentistry. Current Clinical Applications. Universal Publisher 2017; 3. Palaia G, Libotte F, Antonietti W, **Rocchetti F**. Endodonzia. Fact check "il vero e il falso sul laser in odontoiatria" Eleven Sciences 2015) dal 2015 ad oggi in merito alle quali dichiara quanto segue:

indice di Hirsch: **4** (banca dati di riferimento: SCOPUS);

numero totale delle citazioni: **47** (banca dati di riferimento: SCOPUS);

numero medio di citazioni per pubblicazione: **3,13** (banca dati di riferimento: SCOPUS);

- «impact factor» totale: **24,617**

«impact factor» medio per pubblicazione: **3,516** calcolati in relazione all'anno della pubblicazione (banca dati di riferimento: Journal Citation Report (WoS)).

La produzione scientifica complessiva della Candidata risulta essere discreta per originalità, innovatività, rigore metodologico e continuità temporale dal 2015. Le linee di ricerca e progettuali contenute nelle pubblicazioni presentate sono valutate come buone e coerenti con il SSD MED/28. Nelle pubblicazioni presentate sono evidenziabili il contributo e il ruolo svolti dalla candidata. La tesi di dottorato non è stata prodotta in extenso e pertanto non è valutabile. La candidata è autrice di 3 capitoli di libro attinenti al settore scientifico disciplinare MED/28. Il giudizio nel complesso risulta essere DISCRETO.

### COMMISSARIO 3: PROF. IOLE VOZZA

#### TITOLI

1. LAUREA in ODONTOIATRIA e PROTESI DENTARIA conseguita in data 23/07/2015 con la votazione di 110 e Lode/110 presso "Sapienza" Università di Roma;
2. ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE ODONTOIATRICA conseguita nella sessione di Novembre 2015 con la votazione di 60/60 presso "Sapienza" Università di Roma;
3. CORSO DI ALTA FORMAZIONE in "Pianificazione ed analisi di studi clinici osservazionali e sperimentali" conseguito in data 20/12/2016 presso la Facoltà di Farmacia e Medicina, "Sapienza" Università di Roma;
4. DOTTORE DI RICERCA in TECNOLOGIE INNOVATIVE NELLE MALATTIE DELLO SCHELETRO DELLA CUTE E DEL DISTRETTO ORO-CRANIO-FACCIALE (XXXII ciclo) con Lode conseguito in data 20/02/2020 presso "Sapienza" Università di Roma dal titolo: "Pre-operative intra-oral ultrasound in the evaluation of early oral squamous cell-carcinoma: prospective study."
5. MASTER UNIVERSITARIO DI II LIVELLO in DUAL SYSTEM PHILOSOPHY, con lode conseguito in data 31/03/2022, Università Cattolica del Sacro Cuore.

La candidata dichiara altresì quanto segue:

#### Attività didattica

1. CULTORE DELLA MATERIA "ISTOLOGIA" nel corso integrato di Basi morfologiche e funzionali del corpo umano, presso il Corso di Laurea in Igiene Dentale B sede di Cassino, "Sapienza" Università di Roma dagli A.A. 2020/2021 ad oggi;
2. CULTORE DELLA MATERIA "PRINCIPI DI PATOLOGIA DEL CAVO ORALE" e TUTOR TESI presso il Corso di Laurea in Igiene Dentale A sede di Roma, "Sapienza" Università di Roma dagli A.A. 2018/2019 ad oggi;
3. CULTORE DELLA MATERIA "PATOLOGIA SPECIALE ODONTOSTOMATOLOGICA", presso il Corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria, "Sapienza" Università di Roma dagli A.A. 2018/2019 ad oggi;
4. TUTOR nel Corso di Alta Formazione in Patologia e Medicina Orale: dalla diagnosi alla terapia dal 2018 ad oggi;
5. TUTOR al Master di II livello in Laser in Odontostomatologia dal 2018 ad oggi.

#### Attività di Ricerca

1. ASSEGNISTA DI RICERCA per Assegno dal titolo "Individuazione di strategie preventive e diagnostiche su pazienti affetti da carcinoma orale" nell'ambito del progetto "Biopsia liquida nella diagnosi precoce e nel follow-up del carcinoma squamocellulare del cavo orale: analisi del profilo di espressione dei microRNA (Settore Scientifico-Disciplinare MED/28) presso il Dipartimento di Scienze Odontostomatologiche e Maxillofacciali, "Sapienza" Università di Roma da Luglio 2021 a Giugno 2022; rinnovo del precedente Assegno da Luglio 2022 a Gennaio 2023.
2. INVESTIGATOR nel Progetto di Ricerca Grande: "Liquid biopsy in the early diagnosis and follow-up of squamous cell carcinoma of the oral cavity: expression profile analysis of microRNAs", "Sapienza" Università di Roma;

#### Attività di relatore

1. Partecipazione in qualità di RELATORE al Convegno "Multidisciplinarietà in Odontostomatologia" della Società Italiana di Odontostomatologia e Chirurgia Maxillo- facciale (SIOCMF) con la relazione "Analisi di microRNA circolanti mediante biopsia liquida in pazienti affetti da lesioni potenzialmente maligne e da carcinoma orale". Roma, 16 Dicembre 2022.
2. Partecipazione in qualità di RELATORE al Simposio Internazionale della Società Italiana di Patologia e Medicina Orale (SIPMO) in associazione con la European Association of Oral Medicine (EAOM) con la relazione "Ruolo della biopsia liquida nella diagnosi precoce e nel follow-up del carcinoma squamocellulare". Parma, 25-26 Novembre 2022.
3. Partecipazione in qualità di RELATORE al TAObUK Da Vinci Award con la relazione "Biopsia liquida per la diagnosi precoce e il follow-up del carcinoma squamocellulare del cavo orale: analisi del profilo di espressione di microRNAs." Taormina, 17-19 Giugno 2022.
4. Partecipazione in qualità di RELATORE all'Expodental Meeting 2022 con la relazione "Il laser nella chirurgia dei frenuli patologici". Rimini, 19-21 Maggio 2022.
5. Partecipazione in qualità di RELATORE al Simposio "Sintomatologie dolorose in odontostomatologia: orientamenti e future prospettive nelle terapie laser" in collaborazione con Società Italiana Laser in Odontostomatologia (SILO). XXVIII Congresso Nazionale del Collegio dei Docenti Universitari delle Discipline Odontostomatologiche con la relazione "L'applicazione della fotobiomodulazione laser nel dolore postoperatorio nella chirurgia exodontica dei terzi molari inferiori". 22-24 Aprile 2021, modalità remoto.
6. Partecipazione in qualità di RELATORE al Simposio "Attualità e prospettive in Odontoiatria laser in collaborazione con Società Italiana Laser in Odontostomatologia (SILO). XXVII Congresso Nazionale del Collegio dei Docenti Universitari delle Discipline Odontostomatologiche con la relazione "La chirurgia dei frenuli mediante l'utilizzo del laser". 10-12 Settembre 2020, modalità remoto.
7. Partecipazione in qualità di RELATORE alla I Giornata Regione Lazio della Società Italiana Laser in Odontostomatologia (SILO) con la relazione "Gestione dei frenuli patologici mediante laser. Viterbo, 23 Novembre 2019.
8. Partecipazione in qualità di RELATORE al 7th European Division Congress of the World Federation for Laser in Dentistry (WFLD) con la relazione "Is the association of photo-biomodulation and L-PRF effective for MRONJ management? Preliminary results". Parma, 20-22 Giugno 2019.
9. Partecipazione in qualità di RELATORE al Congresso Nazionale della Società Italiana Laser in Odontostomatologia (SILO) con la relazione "L-PRF in association with LLLT in the management of MRONJ". Trieste, 5-6 Ottobre 2018.
10. Partecipazione in qualità di RELATORE allo Spring Meeting dell'Associazione Igienisti Dentali Italiani (AIDI) con la relazione "Disordini dell'alimentazione: sinergia del team multidisciplinare". Roma, 6 maggio 2017.

#### Premi

1. VINCITRICE come MIGLIOR POSTER nella sezione Laser in Odontostomatologia al XXIV Congresso Collegio Dei Docenti Universitari Di Discipline Odontostomatologiche per il poster: "The low-level laser therapy in the management of oral mucositis in patients undergoing hematopoietic stem cell transplantation: a pilot study." 6-8 Aprile 2017, Milano.
2. COAUTORE del poster "The prevention of oral mucositis in patients undergoing hematopoietic stem cell transplantation by low-level laser therapy: a pilot study". MIGLIOR POSTER al IX Congresso Nazionale Della Società Italiana Laser In Odontostomatologia (SILO). 5-6 Ottobre 2018, Trieste;
3. COAUTORE del poster "Photo-biomodulation for prevention and treatment of oral mucositis in patients undergoing hematopoietic stem cell transplantation." VINCITORE della MENZIONE D'ONORE al 7th Congresso Della World Federation For Laser In Dentistry (WFLD). 20-22 Giugno 2022, Parma;
4. VINCITRICE come MIGLIOR PROGETTO al TAObUK da Vinci Award Contest 2022 nella sezione Marcatori Predittivi Oncologici In Campo Odontoiatrico con il progetto "Biopsia liquida per la diagnosi precoce e il follow- up del carcinoma orale squamocellulare del cavo orale: analisi del profilo di espressione di MicroRNAs. 17-19 Giugno 2022, Taormina;
5. MENZIONE DI MERITO al X Congresso Nazionale Della Società Italiana Laser In Odontostomatologia (SILO) per il poster: "Il ruolo della fotobiomodulazione nella sequestrectomia

spontanea in pazienti affetti da osteonecrosi dei mascellari correlata a farmaci: studio retrospettivo." 7-8 Ottobre 2022, Riccione.

#### Attività clinica

1. Collaboratore nell'attività Clinico Assistenziale presso L'ambulatorio Momax (Medicina Orale e Maxillofacciale), UOC Odontoiatria Pediatrica e Odontostomatologia dell'Azienda Policlinico Umberto I, DAI Testa-Collo, "Sapienza" Università di Roma dal Giugno 2014 ad oggi;
2. Partecipazione al Gruppo Multidisciplinare dei Tumori Testa-Collo (Head And Neck Unit), "Sapienza" Università di Roma, Policlinico Umberto I Roma dal 2016 ad oggi;
3. Partecipazione all'attività assistenziale e di coordinamento nell'ambito della campagna di prevenzione dei tumori Testa-Collo: "Make Sense Campaign" (Associazione Italiana Di Oncologia Cervico-Cefalica), presso l'ambulatorio Momax (Medicina Orale E Maxillo Facciale) del DAI Testa-Collo, "Sapienza" Università di Roma, Policlinico Umberto I dal 2018 al 2021;
4. Partecipazione all'attività assistenziale e di coordinamento nell'ambito del villaggio della prevenzione all'evento "Race For The Cure" (Komen Italia), Roma, Ottobre 2021.

#### Valutazione sui titoli

La candidata dimostra una buona formazione accademica caratterizzata da un corso di alta formazione, un master di II livello ed un Dottorato di Ricerca. L'attività didattica è presente in qualità di cultore della materia presso il corso di laurea magistrale in odontoiatria e protesi dentaria e presso il corso di laurea di igiene dentale e di tutor ad un master di II livello e ad un corso di alta formazione a partire dal 2018. Degna di nota è l'attività di ricerca all'interno di un progetto grande di ateneo e l'acquisizione di un assegno di ricerca dal 2021. Da menzionare i premi ricevuti e l'attività di relatrice a convegni nazionali ed internazionali. L'attività clinica è adeguatamente documentata. Il giudizio globale sui titoli della candidata è BUONO.

#### PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

<b>N.</b>	<b>Pubblicazione</b>	<b>Giudizio</b>
1	Pergolini D, Botticelli A, Fascetti R, <b>Rocchetti F</b> , Cirillo A, Tenore G, Palaia G, Polimeni A, Romeo U. Oral Immune-Related Adverse Events Associated with PD-1 Inhibitor Treatment: A Case Series. Applied Sciences. 2022; 12(24):12994.	DISCRETO
2	Palaia G, Pippi R, <b>Rocchetti F</b> , Caputo M, Macali F, Mohsen A, Del Vecchio A, Tenore G, Romeo U. Liquid biopsy in the assessment of microRNAs in oral squamous cell carcinoma: A systematic review. Journal of Clinical and Experimental Dentistry 2022 Oct 1;14(10):e875-e884.	DISCRETO
3	Tenore G, Podda GM, La Torre G, <b>Rochetti F</b> , Palaia G, Di Paolo C, Polimeni , A Romeo U. Evaluation of Patient's Perception and Acceptance of Tele(oral)Medicine for Care during the COVID-19 Pandemic: A Cross-Sectional Pilot Survey. Applied Sciences. 2021; 11(16):7443.	DISCRETO
4	<b>Rocchetti F</b> , Tenore G, Montori ,A Cassoni ,A Cantisani V, Di Segni M, Di Gioia CRT, Carletti R, Valentini V, Polimeni A, Romeo U. Preoperative evaluation of tumor depth of invasion in oral squamouscell carcinoma with intraoral ultrasonography: a retrospective study. Oral Surgery, Oral Medicine, Oral Pathology and Oral Radiology. 2021 Jan;131(1):130-138.	BUONO
5	5. Mohsen A, Tenore G, <b>Rocchetti F</b> , Del Vecchio A, Ricci R. Barberi W, Cartoni C, Iori AP, Pippi R, Polimeni A, Romeo U. Photo-Biomodulation as a Prevention Modality of Oral Mucositis in Patients Undergoing Allogenic Hematopoietic Stem Cell Transplantation. Applied Sciences. 2020; 10(21):7479.	DISCRETO
6	Tenore G, Zimbalatti A, <b>Rocchetti F</b> , Graniero F, Gaglioti D, Mohsen A, Caputo M, Lollobrigida M, Lamazza L, De Biase A, Barbato E, Romeo U. Management of Medication- Related Osteonecrosis of the Jaw (MRONJ) Using Leukocyte- and Platelet-Rich Fibrin (L- PRF) and Photobiomodulation: A Retrospective Study. Journal of Clinical Medicine 2020 Oct 29;9(11):3505.	DISCRETO
7	Tenore G, Palaia G, Migliau G, Mohsen A, <b>Rocchetti F</b> , Gaimari G,	DISCRETO

	Impellizzeri A, Salapata Y, Berlutti F, Polimeni A, Romeo U. Evaluation of Photodynamic Therapy Using a Diode Laser 635 nm as an Adjunct to Conventional Chemo-Mechanical Endodontic Procedures against Enterococcus faecalis Biofilm: Ex-Vivo Study. Applied Sciences. 2020, 10, 2925.	
8	Tenore G, Mohsen A, Rossi AF, Palaia G, <b>Rocchetti F</b> , Cassoni A, Valentini V, Ottolenghi L, Polimeni A, Romeo U. Does Medication-Related Osteonecrosis of the Jaw Influence the Quality of Life of Cancer Patients? Biomedicines. 2020 Apr 24;8(4):95.	DISCRETO
9	Romeo U, Richetta A, <b>Rocchetti F</b> , Macaluso L, Ciolfi C, Gaimari G, Caputo M, Tenore G, Brandi M, Palaia G, Polimeni A. Oral features in patients affected by psoriasis: an observational study. Minerva Stomatologica. 2018 Feb;67(1):12-19.	SUFFICIENTE
10	Romeo U, Tenore G, <b>Rocchetti F</b> , Cassoni A, Pompa G, Mohsen A, Valentini V, Polimeni A. A multidisciplinary team for the management of oral cancer: a project called MoMax. Annali di Stomatologia. 2018;IX (3): 134-140.	SUFFICIENTE
11	Romeo U, Fioravanti M, Fioravanti E, <b>Rocchetti F</b> , Tenore G. Color Doppler Ultrasound in the evaluation of oral lesions. Journal of Ultrasound. 2017 Nov 16;20(4):351-352.	SUFFICIENTE
12	Palaia G, <b>Rocchetti F</b> , Tenore G, Del Vecchio A, Romeo U. Laser surgical treatment of a large maxillary fibrous hyperplasia [Voluminosa iperplasia infiammatoria del mascellare superiore risolta con laser chirurgico]. Dental Cadmos 4 April 2016; 84 (4): 269-270.	SUFFICIENTE

#### TESI DI DOTTORATO

DOTTORE DI RICERCA in TECNOLOGIE INNOVATIVE NELLE MALATTIE DELLO SCHELETRO DELLA CUTE E DEL DISTRETTO ORO-CRANIO-FACCIALE (XXXII ciclo) con Lode conseguito in data 20/02/2020 presso "Sapienza" Università di Roma dal titolo: "Pre-operative intra-oral ultrasound in the evaluation of early oral squamous cell-carcinoma: prospective study".

#### CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

##### Valutazione sulla produzione complessiva

La candidata presenta una produzione complessiva pari a n. 19 pubblicazioni, 38 proceedings e 3 capitoli di libro ( 1. Romeo U, Del Vecchio A, Palaia G, Tenore G, **Rocchetti F**. Lesioni ulcerative del cavo orale. In Patologia e Medicina Orale, Edra – Masson 2022; 2. Romeo U, **Rocchetti F**, Miyasaki H. Treatment of Vascular Malformations using Laser in Laser Dentistry. Current Clinical Applications. Universal Publisher 2017; 3. Palaia G, Libotte F, Antonietti W, **Rocchetti F**. Endodonzia. Fact check "il vero e il falso sul laser in odontoiatria" Eleven Sciences 2015) dal 2015 ad oggi in merito alle quali dichiara quanto segue:

indice di Hirsch: **4** (banca dati di riferimento: SCOPUS);

numero totale delle citazioni: **47** (banca dati di riferimento: SCOPUS);

numero medio di citazioni per pubblicazione: **3,13** (banca dati di riferimento: SCOPUS);

- «impact factor» totale: **24,617**

«impact factor» medio per pubblicazione: **3,516** calcolati in relazione all'anno della pubblicazione (banca dati di riferimento: Journal Citation Report (WoS)).

La produzione scientifica della Candidata appare buona per originalità, innovatività e rigosità metodologica. Anche l'intensità, la continuità temporale dal 2015 e la coerenza con il SSD MED/28 risultano adeguate. Le linee di ricerca e progettuali contenute nelle pubblicazioni presentate sono valutate come buone e consentono di evidenziare il contributo e il ruolo svolti dalla candidata. Da menzionare i 3 capitoli di libro attinenti al settore scientifico disciplinare MED/28 di cui la candidata è co-autrice. La tesi di dottorato non è valutabile non essendo stata prodotta in extenso. Il giudizio è globalmente PIU' CHE DISCRETO.

## GIUDIZIO COLLEGALE

### TITOLI

1. LAUREA in ODONTOIATRIA e PROTESI DENTARIA conseguita in data 23/07/2015 con la votazione di 110 e Lode/110 presso "Sapienza" Università di Roma;
2. ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE ODONTOIATRICA conseguita nella sessione di Novembre 2015 con la votazione di 60/60 presso "Sapienza" Università di Roma;
3. CORSO DI ALTA FORMAZIONE in "Pianificazione ed analisi di studi clinici osservazionali e sperimentali" conseguito in data 20/12/2016 presso la Facoltà di Farmacia e Medicina, "Sapienza" Università di Roma;
4. DOTTORE DI RICERCA in TECNOLOGIE INNOVATIVE NELLE MALATTIE DELLO SCHELETRO DELLA CUTE E DEL DISTRETTO ORO-CRANIO-FACCIALE (XXXII ciclo) con Lode conseguito in data 20/02/2020 presso "Sapienza" Università di Roma dal titolo: "Pre-operative intra-oral ultrasound in the evaluation of early oral squamous cell-carcinoma: prospective study."
5. MASTER UNIVERSITARIO DI II LIVELLO in DUAL SYSTEM PHILOSOPHY, con lode conseguito in data 31/03/2022, Università Cattolica del Sacro Cuore.

La candidata dichiara altresì quanto segue:

### Attività didattica

1. CULTORE DELLA MATERIA "ISTOLOGIA" nel corso integrato di Basi morfologiche e funzionali del corpo umano, presso il Corso di Laurea in Igiene Dentale B sede di Cassino, "Sapienza" Università di Roma dagli A.A. 2020/2021 ad oggi;
2. CULTORE DELLA MATERIA "PRINCIPI DI PATOLOGIA DEL CAVO ORALE" e TUTOR TESI presso il Corso di Laurea in Igiene Dentale A sede di Roma, "Sapienza" Università di Roma dagli A.A. 2018/2019 ad oggi;
3. CULTORE DELLA MATERIA "PATOLOGIA SPECIALE ODONTOSTOMATOLOGICA", presso il Corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria, "Sapienza" Università di Roma dagli A.A. 2018/2019 ad oggi;
4. TUTOR nel Corso di Alta Formazione in Patologia e Medicina Orale: dalla diagnosi alla terapia dal 2018 ad oggi;
5. TUTOR al Master di II livello in Laser in Odontostomatologia dal 2018 ad oggi.

### Attività di Ricerca

1. ASSEGNISTA DI RICERCA per Assegno dal titolo "Individuazione di strategie preventive e diagnostiche su pazienti affetti da carcinoma orale" nell'ambito del progetto "Biopsia liquida nella diagnosi precoce e nel follow-up del carcinoma squamocellulare del cavo orale: analisi del profilo di espressione dei microRNA (Settore Scientifico-Disciplinare MED/28) presso il Dipartimento di Scienze Odontostomatologiche e Maxillofacciali, "Sapienza" Università di Roma da Luglio 2021 a Giugno 2022; rinnovo del precedente Assegno da Luglio 2022 a Gennaio 2023.
2. INVESTIGATOR nel Progetto di Ricerca Grande: "Liquid biopsy in the early diagnosis and follow-up of squamous cell carcinoma of the oral cavity: expression profile analysis of microRNAs", "Sapienza" Università di Roma;

### Attività di relatore

1. Partecipazione in qualità di RELATORE al Convegno "Multidisciplinarietà in Odontostomatologia" della Società Italiana di Odontostomatologia e Chirurgia Maxillo-facciale (SIOCMF) con la relazione "Analisi di microRNA circolanti mediante biopsia liquida in pazienti affetti da lesioni potenzialmente maligne e da carcinoma orale". Roma, 16 Dicembre 2022.
2. Partecipazione in qualità di RELATORE al Simposio Internazionale della Società Italiana di Patologia e Medicina Orale (SIPMO) in associazione con la European Association of Oral Medicine (EAOM) con la relazione "Ruolo della biopsia liquida nella diagnosi precoce e nel follow-up del carcinoma squamocellulare". Parma, 25-26 Novembre 2022.
3. Partecipazione in qualità di RELATORE al TAOBUK Da Vinci Award con la relazione "Biopsia liquida per la diagnosi precoce e il follow-up del carcinoma squamocellulare del cavo orale: analisi del profilo di espressione di microRNAs." Taormina, 17-19 Giugno 2022.

4. Partecipazione in qualità di RELATORE all'Expodental Meeting 2022 con la relazione "Il laser nella chirurgia dei frenuli patologici". Rimini, 19-21 Maggio 2022.
5. Partecipazione in qualità di RELATORE al Simposio "Sintomatologie dolorose in odontostomatologia: orientamenti e future prospettive nelle terapie laser" in collaborazione con Società Italiana Laser in Odontostomatologia (SILO). XXVIII Congresso Nazionale del Collegio dei Docenti Universitari delle Discipline Odontostomatologiche con la relazione "L'applicazione della fotobiomodulazione laser nel dolore postoperatorio nella chirurgia exodontica dei terzi molari inferiori". 22-24 Aprile 2021, modalità remoto.
6. Partecipazione in qualità di RELATORE al Simposio "Attualità e prospettive in Odontoiatria laser in collaborazione con Società Italiana Laser in Odontostomatologia (SILO). XXVII Congresso Nazionale del Collegio dei Docenti Universitari delle Discipline Odontostomatologiche con la relazione "La chirurgia dei frenuli mediante l'utilizzo del laser". 10-12 Settembre 2020, modalità remoto.
7. Partecipazione in qualità di RELATORE alla I Giornata Regione Lazio della Società Italiana Laser in Odontostomatologia (SILO) con la relazione "Gestione dei frenuli patologici mediante laser. Viterbo, 23 Novembre 2019.
8. Partecipazione in qualità di RELATORE al 7th European Division Congress of the World Federation for Laser in Dentistry (WFLD) con la relazione "Is the association of photo-biomodulation and L-PRF effective for MRONJ management? Preliminary results". Parma, 20-22 Giugno 2019.
9. Partecipazione in qualità di RELATORE al Congresso Nazionale della Società Italiana Laser in Odontostomatologia (SILO) con la relazione "L-PRF in association with LLLT in the management of MRONJ". Trieste, 5-6 Ottobre 2018.
10. Partecipazione in qualità di RELATORE allo Spring Meeting dell'Associazione Igienisti Dentali Italiani (AIDI) con la relazione "Disordini dell'alimentazione: sinergia del team multidisciplinare". Roma, 6 maggio 2017.

#### Premi

1. VINCITRICE come MIGLIOR POSTER nella sezione Laser in Odontostomatologia al XXIV Congresso Collegio Dei Docenti Universitari Di Discipline Odontostomatologiche per il poster: "The low-level laser therapy in the management of oral mucositis in patients undergoing hematopoietic stem cell transplantation: a pilot study." 6-8 Aprile 2017, Milano;
2. COAUTORE del poster "The prevention of oral mucositis in patients undergoing hematopoietic stem cell transplantation by low-level laser therapy: a pilot study". MIGLIOR POSTER al IX Congresso Nazionale Della Società Italiana Laser In Odontostomatologia (SILO). 5-6 Ottobre 2018, Trieste;
3. COAUTORE del poster "Photo-biomodulation for prevention and treatment of oral mucositis in patients undergoing hematopoietic stem cell transplantation." VINCITORE della MENZIONE D'ONORE al 7th Congresso Della World Federation For Laser In Dentistry (WFLD). 20-22 Giugno 2022, Parma;
4. VINCITRICE come MIGLIOR PROGETTO al TAOBUK da Vinci Award Contest 2022 nella sezione Marcatori Predittivi Oncologici In Campo Odontoiatrico con il progetto "Biopsia liquida per la diagnosi precoce e il follow- up del carcinoma orale squamocellulare del cavo orale: analisi del profilo di espressione di MicroRNAs. 17-19 Giugno 2022, Taormina;
5. MENZIONE DI MERITO al X Congresso Nazionale Della Società Italiana Laser In Odontostomatologia (SILO) per il poster: "Il ruolo della fotobiomodulazione nella sequestrectomia spontanea in pazienti affetti da osteonecrosi dei mascellari correlata a farmaci: studio retrospettivo." 7-8 Ottobre 2022, Riccione.

#### Attività clinica

1. Collaboratore nell'attività Clinico Assistenziale presso L'ambulatorio Momax (Medicina Orale e Maxillofacciale), UOC Odontoiatria Pediatrica e Odontostomatologia dell'Azienda Policlinico Umberto I, DAI Testa-Collo, "Sapienza" Università di Roma dal Giugno 2014 ad oggi;
2. Partecipazione al Gruppo Multidisciplinare dei Tumori Testa-Collo (Head And Neck Unit), "Sapienza" Università di Roma, Policlinico Umberto I Roma dal 2016 ad oggi;
3. Partecipazione all'attività assistenziale e di coordinamento nell'ambito della campagna di prevenzione dei tumori Testa-Collo: "Make Sense Campaign" (Associazione Italiana Di Oncologia

Cervico-Cefalica), presso l'ambulatorio Momax (Medicina Orale E Maxillo Facciale) del DAI Testa-Collo, "Sapienza" Università di Roma, Policlinico Umberto I dal 2018 al 2021;

4. Partecipazione all'attività assistenziale e di coordinamento nell'ambito del villaggio della prevenzione all'evento "Race For The Cure" (Komen Italia), Roma, Ottobre 2021.

#### Valutazione sui titoli

La candidata dimostra una buona formazione post-laurea caratterizzata da un corso di alta formazione, un master di II livello ed un conseguimento del Dottorato di Ricerca. L'attività didattica è presente in qualità di cultore della materia presso il corso di laurea magistrale in odontoiatria e protesi dentaria e presso il corso di laurea di igiene dentale e tutor ad un master di II livello e ad un corso di alta formazione dal 2018. Da segnalare l'attività di ricerca all'interno di un progetto grande di ateneo e l'acquisizione di un assegno di ricerca dal 2021. Degni di nota i premi ricevuti e l'attività di relatrice a convegni nazionali ed internazionali. Ben documentata l'attività clinica. Il giudizio sui titoli è complessivamente BUONO.

#### PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

<b>N.</b>	<b>Publicazione</b>	<b>Giudizio</b>
1	Pergolini D, Botticelli A, Fascetti R, <b>Rocchetti F</b> , Cirillo A, Tenore G, Palaia G, Polimeni A, Romeo U. Oral Immune-Related Adverse Events Associated with PD-1 Inhibitor Treatment: A Case Series. Applied Sciences. 2022; 12(24):12994.	DISCRETO
2	Palaia G, Pippi R, <b>Rocchetti F</b> , Caputo M, Macali F, Mohsen A, Del Vecchio A, Tenore G, Romeo U. Liquid biopsy in the assessment of microRNAs in oral squamous cell carcinoma: A systematic review. Journal of Clinical and Experimental Dentistry 2022 Oct 1;14(10):e875-e884.	DISCRETO
3	Tenore G, Podda GM, La Torre G, <b>Rochetti F</b> , Palaia G, Di Paolo C, Polimeni , A Romeo U. Evaluation of Patient's Perception and Acceptance of Tele(oral)Medicine for Care during the COVID-19 Pandemic: A Cross-Sectional Pilot Survey. Applied Sciences. 2021; 11(16):7443.	DISCRETO
4	<b>Rocchetti F</b> , Tenore G, Montori ,A Cassoni ,A Cantisani V, Di Segni M, Di Gioia CRT, Carletti R, Valentini V, Polimeni A, Romeo U. Preoperative evaluation of tumor depth of invasion in oral squamouscell carcinoma with intraoral ultrasonography: a retrospective study. Oral Surgery, Oral Medicine, Oral Pathology and Oral Radiology. 2021 Jan;131(1):130-138.	BUONO
5	5. Mohsen A, Tenore G, <b>Rocchetti F</b> , Del Vecchio A, Ricci R. Barberi W, Cartoni C, Iori AP, Pippi R, Polimeni A, Romeo U. Photo-Biomodulation as a Prevention Modality of Oral Mucositis in Patients Undergoing Allogenic Hematopoietic Stem Cell Transplantation. Applied Sciences. 2020; 10(21):7479.	DISCRETO
6	Tenore G, Zimbalatti A, <b>Rocchetti F</b> , Graniero F, Gaglioti D, Mohsen A, Caputo M, Lollobrigida M, Lamazza L, De Biase A, Barbato E, Romeo U. Management of Medication- Related Osteonecrosis of the Jaw (MRONJ) Using Leukocyte- and Platelet-Rich Fibrin (L- PRF) and Photobiomodulation: A Retrospective Study. Journal of Clinical Medicine 2020 Oct 29;9(11):3505.	DISCRETO
7	Tenore G, Palaia G, Migliau G, Mohsen A, <b>Rocchetti F</b> , Gaimari G, Impellizzeri A, Salapata Y, Berlutti F, Polimeni A, Romeo U. Evaluation of Photodynamic Therapy Using a Diode Laser 635 nm as an Adjunct to Conventional Chemo-Mechanical Endodontic Procedures against Enterococcus faecalis Biofilm: Ex-Vivo Study. Applied Sciences. 2020, 10, 2925.	DISCRETO
8	Tenore G, Mohsen A, Rossi AF, Palaia G, <b>Rocchetti F</b> , Cassoni A, Valentini V, Ottolenghi L, Polimeni A, Romeo U. Does Medication-Related Osteonecrosis of the Jaw Influence the Quality of Life of Cancer Patients? Biomedicine. 2020 Apr 24;8(4):95.	DISCRETO
9	Romeo U, Richetta A, <b>Rocchetti F</b> , Macaluso L, Ciolfi C, Gaimari G, Caputo	SUFFICIENTE

	M, Tenore G, Brandi M, Palaia G, Polimeni A. Oral features in patients affected by psoriasis: an observational study. Minerva Stomatologica. 2018 Feb;67(1):12-19.	
10	Romeo U, Tenore G, <b>Rocchetti F</b> , Cassoni A, Pompa G, Mohsen A, Valentini V, Polimeni A. A multidisciplinary team for the management of oral cancer: a project called MoMax. Annali di Stomatologia. 2018;IX (3): 134-140.	SUFFICIENTE
11	Romeo U, Fioravanti M, Fioravanti E, <b>Rocchetti F</b> , Tenore G. Color Doppler Ultrasound in the evaluation of oral lesions. Journal of Ultrasound. 2017 Nov 16;20(4):351-352.	SUFFICIENTE
12	Palaia G, <b>Rocchetti F</b> , Tenore G, Del Vecchio A, Romeo U. Laser surgical treatment of a large maxillary fibrous hyperplasia [Voluminosa iperplasia infiammatoria del mascellare superiore risolta con laser chirurgico]. Dental Cadmos 4 April 2016; 84 (4): 269-270.	SUFFICIENTE

### TESI DI DOTTORATO

DOTTORE DI RICERCA in TECNOLOGIE INNOVATIVE NELLE MALATTIE DELLO SCHELETRO DELLA CUTE E DEL DISTRETTO ORO-CRANIO-FACCIALE (XXXII ciclo) con Lode conseguito in data 20/02/2020 presso "Sapienza" Università di Roma dal titolo: "Pre-operative intra-oral ultrasound in the evaluation of early oral squamous cell-carcinoma: prospective study".

### CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

#### Valutazione sulla produzione complessiva

La candidata presenta una produzione complessiva pari a n. 19 pubblicazioni, 38 proceedings e 3 capitoli di libro (1. Romeo U, Del Vecchio A, Palaia G, Tenore G, **Rocchetti F**. Lesioni ulcerative del cavo orale. In Patologia e Medicina Orale, Edra – Masson 2022; 2. Romeo U, **Rocchetti F**, Miyasaki H. Treatment of Vascular Malformations using Laser in Laser Dentistry. Current Clinical Applications. Universal Publisher 2017; 3. Palaia G, Libotte F, Antonietti W, **Rocchetti F**. Endodonzia. Fact check "il vero e il falso sul laser in odontoiatria" Eleven Sciences 2015) dal 2015 ad oggi in merito alle quali dichiara quanto segue:

indice di Hirsch: **4** (banca dati di riferimento: SCOPUS);

numero totale delle citazioni: **47** (banca dati di riferimento: SCOPUS);

numero medio di citazioni per pubblicazione: **3,13** (banca dati di riferimento: SCOPUS);

- «impact factor» totale: **24,617**

«impact factor» medio per pubblicazione: **3,516** calcolati in relazione all'anno della pubblicazione (banca dati di riferimento: Journal Citation Report (WoS)).

La produzione scientifica della Candidata si mostra adeguata per originalità, innovatività e rigore metodologico. Discreta anche l'intensità, la continuità temporale dal 2015 e la coerenza con il SSD MED/28. Le linee di ricerca e progettuali contenute nelle pubblicazioni presentate sono degne di nota e consentono di evidenziare il contributo e il ruolo svolti dalla candidata. Da menzionare i 3 capitoli di libro attinenti al settore scientifico disciplinare MED/28 di cui la candidata è co-autrice. La tesi di dottorato non è valutabile non essendo stata prodotta in extenso. Il giudizio è globalmente DISCRETO.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 17.00.

Letto, approvato e sottoscritto.

Firma del Commissari

Prof. Simone Grandini (Firmato in originale)

Prof. Riccardo Sebastiano Nucera (adesione telematica)

Prof. Iole Vozza (adesione telematica)