

**PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A PER IL GRUPPO SCIENTIFICO-DISCIPLINARE 06/MEDS-16 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MEDS-16/A - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE ODONTOSTOMATOLOGICHE E MAXILLO FACCIALI DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D. D. N. 114/2025, PROT. N. 1039 DEL 16.05.2025 – CODICE CONCORSO: 2025RTDA37\_9**

**VERBALE N. 2 – SEDUTA VALUTAZIONE TITOLI**

L'anno 2025, il giorno 24 del mese di Giugno si è riunita telematicamente la Commissione giudicatrice della procedura selettiva per il reclutamento di n. 1 Ricercatore a Tempo Determinato di tipologia A, per il Gruppo scientifico-disciplinare 06/MEDS-16 – Settore scientifico-disciplinare MEDS-16/A - presso il Dipartimento di Scienze Odontostomatologiche e Maxillo Facciali dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.D. n. 134/2025, prot. n. 1189 del 06.06.2025 e composta da:

- Prof. Luigi Laino – Ordinario presso il Dipartimento Multidisciplinare di Specialità Medico Chirurgiche e Odontoiatriche dell'Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli" (Presidente)
- Prof. Vito Carlo Alberto Caponio – Associato presso il Dipartimento di Scienze della Vita, della Salute e delle Professioni Sanitarie dell'Università degli Studi Link Campus University - Roma (Commissario)
- Prof.ssa Francesca De Angelis – Associato presso il Dipartimento di Scienze Odontostomatologiche e Maxillo Facciali della Sapienza Università di Roma (Segretario)

I componenti della commissione sono collegati per via telematica tramite google meet.

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 12:30.

Il Presidente informa la Commissione di aver acquisito dal responsabile del procedimento l'elenco dei candidati alla procedura selettiva e la documentazione, in formato elettronico, trasmessa dagli stessi.

Il Presidente comunica alla Commissione che nessun candidato è stato escluso per mancanze dei requisiti di ammissione.

La Commissione giudicatrice dichiara sotto la propria responsabilità che tra i componenti della Commissione ed i candidati non sussistono rapporti di coniugio, di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, né altre situazioni di incompatibilità ai sensi degli artt. 51 e 52 del Codice di Procedura Civile e dell'art. 18, primo comma, lett. b) e c), della legge 30 dicembre 2010, n. 240.

I candidati alla procedura selettiva risultano essere i seguenti:

1. Carosi Paolo
2. Di Carlo Gabriele
3. Lorenzi Claudia
4. Rocchetti Federica

Il Presidente comunica alla Commissione che in data 18.06.2025 la candidata Rocchetti Federica ha presentato formale rinuncia al concorso con nota trasmessa a mezzo PEC, acquisita agli atti del Dipartimento con prot. n. 1290 del 18/06/2025.

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 10 Giugno 2025.

L'elenco dei titoli e la valutazione preliminare di ciascun candidato vengono riportati in dettaglio nell'allegato 2, che costituisce parte integrante del presente verbale.

Sulla base della valutazione dei titoli e della produzione scientifica dei candidati, sono ammessi a sostenere il colloquio pubblico i Dottori: [vedi art. 7, comma 2, Regolamento RTDA]

1. Carosi Paolo
2. Di Carlo Gabriele
3. Lorenzi Claudia

Il colloquio si terrà il giorno 03 del mese di Luglio 2025 alle ore 09:00 in modalità telematica su google meet collegandosi al seguente link: [meet.google.com/bqo-mjip-gje](https://meet.google.com/bqo-mjip-gje).

La Commissione termina i propri lavori alle ore 18:30.

Letto, confermato e sottoscritto.

Firma dei Commissari

Prof. Luigi Laino (adesione telematica)

Prof.ssa Francesca De Angelis (firmato in originale)

Prof. Vito Carlo Alberto Caponio (adesione telematica)

ALLEGATO N. 2 AL VERBALE N. 2

**PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A PER IL GRUPPO SCIENTIFICO-DISCIPLINARE 06/MEDS-16 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MEDS-16/A - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE ODONTOSTOMATOLOGICHE E MAXILLO FACCIALI DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D. D. N. 114/2025, PROT. N. 1039 DEL 16.05.2025 – CODICE CONCORSO: 2025RTDA37\_9**

L'anno 2025, il giorno 24 del mese di Giugno in Roma si è riunita telematicamente la Commissione giudicatrice della procedura selettiva per il reclutamento di n. 1 Ricercatore a Tempo Determinato di tipologia A, per il Gruppo scientifico-disciplinare 06/MEDS-16 – Settore scientifico-disciplinare MEDS-16/A - presso il Dipartimento di Scienze Odontostomatologiche e Maxillo Facciali dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.D. n. 134/2025, prot. n. 1189 del 06.06.2025 e composta da:

- Prof. Luigi Laino – Ordinario presso il Dipartimento Multidisciplinare di Specialità Medico Chirurgiche e Odontoiatriche dell'Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli" (Presidente)
- Prof. Vito Carlo Alberto Caponio – Associato presso il Dipartimento di Scienze della Vita, della Salute e delle Professioni Sanitarie dell'Università degli Studi Link Campus University - Roma (Commissario)
- Prof.ssa Francesca De Angelis – Associato presso il Dipartimento di Scienze Odontostomatologiche e Maxillo Facciali della Sapienza Università di Roma (Segretario)

I componenti della commissione sono collegati per via telematica tramite google meet.

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 12:30.

La Commissione, accertato che i criteri generali fissati nella precedente riunione sono stati resi pubblici, inizia la verifica dei nomi dei candidati, tenendo conto dell'elenco fornito dal Responsabile del procedimento.

La Commissione, presa visione dell'elenco dei candidati alla procedura selettiva, delle esclusioni e delle rinunce sino ad ora pervenute, prende atto che i candidati da valutare ai fini della procedura selettiva sono n. 3 e precisamente:

1. Carosi Paolo
2. Di Carlo Gabriele
3. Lorenzi Claudia

La Commissione, quindi, procede a esaminare le domande di partecipazione alla procedura selettiva presentate dai candidati con i titoli allegati e le pubblicazioni.

Per ogni candidato, la Commissione verifica che i titoli allegati alla domanda siano stati certificati conformemente al bando.

Procede poi ad elencare analiticamente i Titoli e ad elencare analiticamente le Pubblicazioni trasmesse da ogni singolo candidato.

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

- 1) Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni del candidato CAROSI PAOLO

2) Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni del candidato DI CARLO GABRIELE

3) Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni della candidata LORENZI CLAUDIA

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.

### **CANDIDATO CAROSI PAOLO**

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. 2/B).

### **CANDIDATO DI CARLO GABRIELE**

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. 2/B).

### **CANDIDATA LORENZI CLAUDIA**

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. 2/B).

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. Carosi Paolo
2. Di Carlo Gabriele
3. Lorenzi Claudia

Il Presidente dà mandato al Segretario di chiedere al Responsabile del procedimento di comunicare ai suddetti candidati la data di convocazione per lo svolgimento del colloquio in forma seminariale previsto dal bando.

La Commissione viene sciolta alle ore 18:30 e si riconvoca per il giorno 03 Luglio alle ore 09:00.

Letto approvato e sottoscritto seduta stante.

Firma dei Commissari

Prof. Luigi Laino (adesione telematica)

Prof.ssa Francesca De Angelis (firmato in originale)

Prof. Vito Carlo Alberto Caponio (adesione telematica)

## ALLEGATO N. 2/A AL VERBALE N. 2

### TITOLI E PUBBLICAZIONI VALUTABILI

#### **PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A PER IL GRUPPO SCIENTIFICO-DISCIPLINARE 06/MEDS-16 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MEDS-16/A - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE ODONTOSTOMATOLOGICHE E MAXILLO FACCIALI DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D. D. N. 114/2025, PROT. N. 1039 DEL 16.05.2025 – CODICE CONCORSO: 2025RTDA37\_9**

L'anno 2025, il giorno 24 del mese di Giugno in Roma si è riunita telematicamente la Commissione giudicatrice della procedura selettiva per il reclutamento di n. 1 Ricercatore a Tempo Determinato di tipologia A, per il Gruppo scientifico-disciplinare 06/MEDS-16 – Settore scientifico-disciplinare MEDS-16/A - presso il Dipartimento di Scienze Odontostomatologiche e Maxillo Facciali dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.D. n. 134/2025, prot. n. 1189 del 06.06.2025 e composta da:

- Prof. Luigi Laino – Ordinario presso il Dipartimento Multidisciplinare di Specialità Medico Chirurgiche e Odontoiatriche dell'Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli" (Presidente)
- Prof. Vito Carlo Alberto Caponio – Associato presso il Dipartimento di Scienze della Vita, della Salute e delle Professioni Sanitarie dell'Università degli Studi Link Campus University - Roma (Commissario)
- Prof.ssa Francesca De Angelis – Associato presso il Dipartimento di Scienze Odontostomatologiche e Maxillo Facciali della Sapienza Università di Roma (Segretario)

I componenti della commissione sono collegati per via telematica tramite google meet.

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 12:30.

Al fine di verificare la valutabilità dei titoli e delle pubblicazioni, la Commissione procede all'accertamento dell'idoneità della documentazione presentata ai sensi dell'art. 3 del bando.

#### **CANDIDATO: CAROSI PAOLO**

#### VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

- Laurea Magistrale in Odontoiatria e Protesi dentaria conseguito il 12/06/2017 presso Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" con votazione 107/110; VALUTABILE
- Abilitazione all'esercizio della professione di odontoiatra conseguita il 15/06/2017 presso Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"; VALUTABILE
- Master di II Livello in "Digital Dentistry" conseguito il 22/02/2019 presso Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" con votazione 110/110; VALUTABILE
- Dottorato di Ricerca PhD conseguito il 16/03/2022 presso Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" con votazione "Qualità eccellente con lode"; VALUTABILE

Il candidato dichiara altresì quanto segue:

#### ATTIVITÀ DIDATTICA

- Supporto nell'attività didattica al Corso di Laurea in Odontoiatria come studente di dottorato dal 2018 al 2021 presso l'Università di Roma "Tor Vergata". VALUTABILE
- Supporto nell'attività didattica al corso di Laurea in Igiene Dentale come studente di dottorato dal 2018 al 2021 presso l'Università di Roma "Tor Vergata". VALUTABILE
- Supporto nell'attività didattica al corso di Laurea in Medicina e Chirurgia come studente di dottorato dal 2018 al 2021 presso l'Università di Roma "Tor Vergata". VALUTABILE
- Vincitore della procedura di valutazione comparativa pubblica bando n. 5/2022 INC DOC per il conferimento di incarico di tutor per svolgere attività di supporto organizzativo, sostegno alla didattica attiva, collegamento tra docenti e coordinamento delle attività di stage presso il Master di II livello in "Implantologia orale osseo-integrata: tecniche chirurgiche e protesiche" per l'A.A. 2021/2022, presso del Dipartimento di Scienze Odontostomatologiche e Maxillo Facciali della Sapienza Università di Roma. VALUTABILE
- Titolare di Insegnamento di "Clinica Odontoiatrica" per un totale di 2 CFU per l'aa 2023/2024 presso l'Università Cattolica Nostra Signora del Buon Consiglio, Tirana, Albania VALUTABILE
- Titolare di Insegnamento di "Clinica Odontoiatrica" per un totale di 2 CFU per l'aa 2024/2025 presso l'Università Cattolica Nostra Signora del Buon Consiglio, Tirana, Albania VALUTABILE

#### ATTIVITÀ DI RICERCA

- Borsista presso Dipartimento di Scienze Cliniche e Medicina Traslazionale dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata, Policlinico Tor Vergata per la vittoria nella selezione pubblica per il conferimento di una borsa di studio della durata di 6 mesi finalizzata al proseguimento e al completamento della formazione post-laurea sul tema "Prevenzione della carie e screening in soggetti vulnerabili sociali con difficile accesso alle cure", da Agosto 2021 al Febbraio 2022. VALUTABILE
- Principal investigator nel progetto di ricerca sponsorizzato da Straumann AG "Clinical and radiological success of a novel dental implant with transmucosal implant: a prospective single cohort trial" dal 2022 ad oggi; VALUTABILE
- Co-Investigatore nel progetto di ricerca multicentrico e multinazionale sponsorizzato da Straumann AG "Implant Success and bone remodeling at 1-Year Post-Loading of apically tapered Bone-Level and Tissue Level Implants (BLC & TLC): A prospective multicenter and multinational observational Study" dal 2023 ad oggi. VALUTABILE
- Co-Autore del trattato "GBR Techniques: Tips & Tricks", edito da Quintessenza Edizioni, 2023, nel capitolo "Digitally Assisted Soft Bone Tissue Sculpting For FP1 Pink-Free Full-Arch"; VALUTABILE
- Membro dell'Editorial Board della rivista "BMC Oral Health". VALUTABILE

#### TITOLARITÀ DI BREVETTI

- Titolare di Brevetto IT102024000008191 NON VALUTABILE per mancanza di documentazione attestante la concessione del brevetto (allegata solo la ricevuta di presentazione della domanda, priva di numero di concessione e data di rilascio).

## ATTIVITÀ DI RELATORE

- Relatore “A novel digital workflow integrating navigation surgery and CAD/CAM guided prosthesis for immediate loading of single implants in the esthetic zone: a 1-year cohort study” - XXXVIII Congresso Internazionale AIOP, Bologna – 21-23/11/2019. VALUTABILE
- Relatore “Single implant immediate loading in the esthetic zone” – Case presentation BLX Straumann, Roma 20/01/2020. VALUTABILE
- Relatore “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, 05- 11/10/2020. VALUTABILE
- Relatore “Short implants (<6mm) as an alternative treatment option to maxillary sinus lift: a systematic review and meta-analysis” – IV Congresso IAO, Milano, 12-14/11/2020. VALUTABILE
- Relatore “Combination of digital planning, computer guided surgery and a novel dental implant to rehabilitate a compromised maxilla” – IV Congresso IAO, Milano, 12-14/11/2020. VALUTABILE
- Relatore al Master di II Livello in “Implantologia Orale Osseo-Integrata: Tecniche Chirurgiche e Protesiche” nell’ A.A. 2020/2021; VALUTABILE
- Relatore “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, 20/03/2021. VALUTABILE
- Relatore “Utilizzo di impianti corti e GBR per il trattamento di severa atrofia mandibolare: caso clinico con follow-up a 7 anni” - VII Congresso ANDI Roma Giovani – Digitalizzazione in Odontoiatria, Roma, 20/03/2021. VALUTABILE
- Relatore “X Family: evolution of the Straumann implant system” - Straumann Formation Webinar Series, 24/06/2021. VALUTABILE
- Relatore “Clinical effectiveness of a novel dental implant loaded immediately in the aesthetic zone using a full-digital workflow: a case series” – ITI World Symposium 202ONE, 01-05/09/2021. VALUTABILE
- Organizzatore “ITI Young Italia incontra Young ITI Global” - International Team for Implantology (ITI) Annual Conference, Roma 31/03/2022. VALUTABILE
- Relatore “Intraoral scanner (IOS) vs stereophotogrammetry (SPG) for complete-arch implant impression: an in vitro study” - EAO (European Association for Osseointegration) XXXI Annual Scientific Meeting, Geneva, Switzerland, 29/09/2022 – 01/10/2022. VALUTABILE
- Relatore “Clinical reliability of immediate loaded narrow diameter implants in complete-arch restorations” - EAO (European Association for Osseointegration) XXXI Annual Scientific Meeting, Geneva, Switzerland, 29/09/2022 – 01/10/2022. VALUTABILE
- Relatore “Clinical outcomes of immediately temporized self-tapping implants in the anterior zone: 1-year follow-up of a single-cohort prospective study” - VI Congresso Internazionale IAO, Bologna, 06-08/10/2022. VALUTABILE

- Relatore “Clinical reliability of complete-arch fixed prostheses supported by narrow diameter implants” - VI Congresso Internazionale IAO, Bologna, 06-08/10/2022. VALUTABILE
- Relatore su invito nel corso di specializzazione in parodontologia ed implantologia, direttore Prof. Hom-Lay Wand, University of Michigan, Ann Arbor, USA nel 05/09/2022. VALUTABILE
- Relatore su invito nel corso di specializzazione in parodontologia ed implantologia, direttore Prof. Hom-Lay Wand, University of Michigan, Ann Arbor, USA 27-28/09/2024. VALUTABILE
- Organizzatore “ITI Young Day” – ITI ed Università degli Studi di Roma “Tor Vergata”, Roma, 18/03/2023. VALUTABILE
- Relatore “Gravi atrofie del mascellare: chirurgia ossea ricostruttiva vs impianti zigomatici” - ITI Study Club Perugia, 13/05/2023. VALUTABILE
- Relatore su invito nel corso post-laurea e di specializzazione in Parodontologia presso il Singhad Dental College & Hospital, Pune, India 15/09/2023. VALUTABILE
- Relatore “One-year evaluation of self-tapping transmucosal implant stability in the posterior area of both jaws” - VII Congresso Internazionale IAO, Milano 05-07/10/2023. VALUTABILE
- Relatore International Team for Implantology (ITI) – Perugia Study Club meeting - Severe maxillary atrophy: reconstructive bone surgery vs zygomatic implants. VALUTABILE
- Relatore Ordine Provinciale di Roma dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri - Digital technologies in implantology - Part 1 Surgery. VALUTABILE
- Relatore Young ITI Agree2Disagree - International Team for Implantology - Tissue Level Implants: Why and How? VALUTABILE
- Relatore 23° CONGRESSO SIDP – Cardaropoli Award - Potential synergism between metronidazole and chlorhexidine against Porphyromonas gingivalis growth in vitro. VALUTABILE
- Relatore International Team for Implantology (ITI) – Roma Study club meeting - Severe maxillary atrophy: reconstructive bone surgery vs zygomatic implants. VALUTABILE
- Relatore International Team for Implantology (ITI) Italian Section Meeting - Severe maxillary atrophy: reconstructive bone surgery vs zygomatic implants. VALUTABILE

#### APPARTENENZE A SOCIETÀ, PREMI E ONORIFICENZE

- Menzione speciale tra i 5 poster più meritevoli XXXVIII Congresso Internazionale AIOP (Accademia Italiana di Odontoiatria Protesica) (P.Carosi, A.Pinto, N.Bianchi, V.Mazzetti, A. Pozzi). VALUTABILE
- Menzione speciale tra i 5 poster più meritevoli IV Congresso IAO (Accademia Italiana di Osteointegrazione) (Lorenzi C., Carosi P., Lio F., Mazzetti V., Arcuri L.). VALUTABILE

- III Classificato (Carosi P., Arcuri L., Lorenzi C., Lio F., Ferrigno N.) alla sessione poster, VII Congresso ANDI Roma Giovani – Digitalizzazione in Odontoiatria. VALUTABILE
- 1° premio nella sessione poster VII Congresso ANDI Roma Giovani – Digitalizzazione in Odontoiatria (P.Carosi, A.Pinto, N.Bianchi, V.Mazzetti, M.Laureti). VALUTABILE
- Menzione speciale tra i poster più meritevoli Special Mention Poster Session EAO (European Association for Osseointegration) XXXI Annual Scientific Meeting, Geneva, Switzerland (C. Lorenzi, P. Carosi, F. Lio, A. Laureti, V. Mazzetti, P. Papi, C. Arcuri) VALUTABILE
- Membro ITI e Study Club Roma 2 Director. VALUTABILE
- Membro della Young ITI Committee Italia. VALUTABILE
- Membro EAO. VALUTABILE

### ATTIVITÀ CLINICA

- Medico frequentatore presso UOSD di Conservativa ed Endodonzia, Policlinico Tor Vergata dal 2017 al 2018. VALUTABILE
- Medico frequentatore presso UOSD di Odontoiatria, Ospedale di Frascati dal 2023 al 2024. VALUTABILE

### VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

- 1) Pozzi A\*, Arcuri L, Laureti A, Carosi P, Gallucci G, Londono J. "Image-Guided Photogrammetry Accuracy: In Vitro Evaluation Of An Implant-Supported Complete Arch Digital Scanning Technology". J Prosthet Dent. 2025 Apr 28:S0022-3913(25)00365-8. doi:10.1016/j.prosdent.2025.03.047. VALUTABILE
- 2) Pozzi A\*§, Carosi P§, Lorenzi C\*, Chow J, Wang HL, Gallucci GO. In Vivo Accuracy of Autonomous Dental Implant Robotic Surgery: Systematic Review and Meta-analysis. Int J Oral Maxillofac Implants. 2025 May 6;0(0):1-9. doi: 10.11607/jomi.11238. Epub ahead of print. PMID: 40178998. VALUTABILE
- 3) Ferrigno N, Laureti M, Alrmali A, Lorenzi C\*, Wang HL, Carosi P. "Comparative Clinical Outcomes of Two Different Zygomatic Implant Protocols for the Rehabilitation of Severely Atrophic Maxillae: A Retrospective Analysis". Int J Periodontics Restorative Dent. 2025 Jan 7;0(0):1-23. doi:10.11607/prd.7493. VALUTABILE
- 4) Lorenzi C, Leggeri A, Cammarota I, Carosi P\*, Mazzetti V, Arcuri C. Hyaluronic Acid in Bone Regeneration: Systematic Review and Meta-Analysis. Dentistry Journal. 2024; 12(8):263.https://doi.org/10.3390/dj12080263. VALUTABILE
- 5) Pozzi A\*, Carosi P, Laureti A, Mattheos N, Pimkhaokham A, Chow J, Arcuri L. Accuracy of navigation guided implant surgery for immediate loading complete arch restorations: Prospective clinical trial. Clin Implant Dent Relat Res. 2024 Jul 5. doi: 10.1111/cid.13360. VALUTABILE
- 6) Pozzi, A\*, Carosi, P., Gallucci, G. O., Nagy, K., Nardi, A., & Arcuri, L. (2023). Accuracy of complete-arch digital implant impression with intraoral optical scanning and stereophotogrammetry: an in vivo prospective comparative study. Clinical Oral Implants Research <https://doi.org/10.1111/clr.14141>. VALUTABILE

- 7) P. Carosi\*, C. Lorenzi, M. Laureti, N. Ferrigno And C. Arcuri. "Short dental implants ( $\leq 6$  mm) to rehabilitate severe mandibular atrophy: a systematic review." Edita da "the international journal of oral & maxillofacial implants" vol. 36 numero 1 nel 2021 estratta da pag. 30 a pag. 37. Doi:10.11607/jomi.8510 VALUTABILE
- 8) P. Carosi\*, C. Lorenzi, F. Lio, M. Laureti, N. Ferrigno And C. Arcuri. "Short implants ( $\leq 6$ mm) as an alternative treatment option to maxillary sinus lift." Edita da "international journal of oral & maxillofacial surgery", vol 50 numero 11 del 2021 estratta da pag. 1502 a pag. 1510. Doi:10.1016/j.ijom.2021.02.014 VALUTABILE
- 9) Pozzi, A\*, Arcuri, L., Carosi, P., Nardi, A., & Kan, J. (2021). Clinical and radiological outcomes of novel digital workflow and dynamic navigation for single-implant immediate loading in aesthetic zone: 1-year prospective case series. Edita da "clinical oral implants research", vol 32(12), estratta da pag 1397 a pag 1410. Doi: 10.1111/clr.13839. VALUTABILE
- 10) Pozzi A\*, Hansson L, Carosi P, Arcuri L. Dynamic navigation guided surgery and prosthetics for immediate loading of complete-arch restoration. Edita da "j esthet restor dent." 2021 jan; vol 33(1) da pag 224 a pag 236. Doi: 10.1111/jerd.12710. VALUTABILE
- 11) Carosi, P. \*, Ferrigno, N., Arcuri, C., & Laureti, M. "Computer-Aided Surgery And Immediate Loading To Rehabilitate Complete Arch With Four Dental Implants And Fixed Screw-Retained Prosthesis Up To 4 Years In Function: A Retrospective Study." Edita da the International Journal of Oral & maxillofacial implants, (2021). Vol 36(6), da pag 1180 a pag 1187. Doi: 10.11607/jomi.8946 VALUTABILE
- 12) Carosi P\*, Ferrigno N, De Renzi G & Laureti M. Digital workflow to merge an intraoral scan and cbct of edentulous maxilla: a technical report. Edita da "j prosthodont." 2020 vol 29(8) da pag 730 a pag 732. Doi:10.1111/jopr.13221. VALUTABILE

#### CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato presenta una produzione complessiva pari a n. 30 pubblicazioni dal 2017 ad oggi in merito alle quali dichiara quanto segue:

Indice di Hirsch (H-index): 11 (banca dati di riferimento Scopus);

Numero totale delle citazioni: 372 (banca dati di riferimento Scopus);

Numero medio di citazioni per pubblicazione: 13,25 (banca dati di riferimento Scopus);

«Impact factor» totale, calcolato in relazione all'anno della pubblicazione 71,23 (banca dati di riferimento Scopus).

«Impact factor» medio per pubblicazione: 2,54 (banca dati di riferimento Scopus).

La Commissione rileva che il candidato produce allegato alla domanda un numero di articoli in pdf superiore al numero stabilito dal bando, con numerazione non coerente con la numerazione riportata nell'elenco delle pubblicazioni e nel CV. (ALL. B)

#### **CANDIDATO: DI CARLO GABRIELE**

#### VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

- Laurea Specialistica in Odontoiatria e Protesi Dentaria conseguita presso "La Sapienza" Università di Roma con tesi dal titolo "Uso del laser Er:YAG nel bonding ortodontico. Studio preliminare in vitro al SEM" I Facoltà di Medicina e Chirurgia. Corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria. Relatore Prof. Antonella Polimeni. Conseguito il 9/11/2009 con votazione 106/110. VALUTABILE

- Master di II Livello in “Odontostomatologia in età evolutiva” di “Sapienza” Università di Roma conseguito il 10/12/2010 con voto 110/110 e LODE VALUTABILE
- Dottorato di Ricerca (Phd) in «Tecnologie Innovative nelle Malattie dello Scheletro, della Cute e del Distretto Oro-Cranio-Facciale» con tesi dal titolo “Innovative technologies in the study of upper airways in correlation with facial skull morphology: comparative imaging in pediatric and adult patients.” con LODE e menzione di DOCTOR EUROPAEUS conseguito il 21/02/2018. VALUTABILE
- Specializzazione in Ortognatodonzia presso l'Università degli Studi di Brescia con voto 50/50 con LODE conseguito il 01/09/2014. VALUTABILE
- Abilitazione alla Professione di Odontoiatra conseguita nel 2009 presso Sapienza Università di Roma; VALUTABILE
- Master di II Livello in “Diagnosi e terapia del russamento e delle apnee nel sonno” conseguito il 27/01/2022 con voto 110/110 e LODE Sapienza Università di Roma. VALUTABILE
- Miembro de Tribunal de Tesis Doctoral, Università di Oviedo. VALUTABILE
- Course Continuing Dental Education in "Non-surgical Mid Facial Expansion with micro implant assisted maxillary skeletal expander" UCLA, School of Dentistry, Los Angeles, CA, US. Course# 06-2291-17662 conseguito il 21/04/17. VALUTABILE
- PhD Course in "Introduction to Research Training in Health Sciences" Reg 236/04 dal 25/08/2015 al 26/08/2015. VALUTABILE
- PhD Course in " Image diagnostic methods for evaluation of the musculoskeletal system" Reg 190-11/02 dal 02/11/2015 al 04/11/2015. VALUTABILE
- Tweed study course - The Charles H. Tweed International Foundation for Orthodontic research and education, 10/06/2023. VALUTABILE
- Course Short Term Postgraduate in Orthodontics - Aarhus University Department of Dentistry Section of Orthodontics dal 09/2010 al 11/2010. VALUTABILE
- Tweed study course - The Charles H. Tweed International Foundation for Orthodontic research and education, conseguito il 13/06/2018. VALUTABILE

Il candidato dichiara altresì quanto segue:

#### ATTIVITÀ DIDATTICA

- Docente del Master in Odontoiatria pediatrica Integrata, Università di Murcia, Spagna dal 2022 ad oggi. VALUTABILE
- Incarico di docenza nell’ambito delle SCIENZE ODONTOSTOMATOLOGICHE E MAXILLO-FACCIALI 30009 Odontoiatria e protesi dentaria LM-461041419 ODONTOIATRIA PEDIATRICA II 2,00 cfu in MED/28. VALUTABILE
- Incarico di docenza nell’ambito delle SCIENZE E BIOTECNOLOGIE MEDICO-CHIRURGICHE 29876 Igiene dentale (abilitante alla professione sanitaria di Igienista

dentale) - Corso di laurea C - ASL Latina L/SNT3 AAF1186 PER LA CONOSCENZA DI ALMENO UNA LINGUA STRANIERA 4,00 cfu. VALUTABILE

- Incarico di docenza nell'ambito delle SCIENZE ODONTOSTOMATOLOGICHE E MAXILLO-FACCIALI 29991 Igiene dentale (abilitante alla professione sanitaria di Igienista dentale) - Corso di laurea A - Roma Azienda Policlinico Umberto I L/SNT3 AAF1405 ATTIVITA' SEMINARIALE 6,00 cfu. VALUTABILE
- Incarico di docenza nell'ambito delle SCIENZE ODONTOSTOMATOLOGICHE E MAXILLO-FACCIALI 31837 Igiene dentale (abilitante alla professione sanitaria di Igienista dentale) - Corso di laurea D - ASL Rieti L/SNT3 1036424 TECNICHE DELL'IGIENE ORALE DOMICILIARE 2,00 cfu in MED/50. VALUTABILE
- Incarico di docenza nell'ambito delle SCIENZE ODONTOSTOMATOLOGICHE E MAXILLO-FACCIALI 31837 Igiene dentale (abilitante alla professione sanitaria di Igienista dentale) - Corso di laurea D - ASL Rieti L/SNT3 AAF1186 PER LA CONOSCENZA DI ALMENO UNA LINGUA STRANIERA 4,00 cfu. VALUTABILE
- Incarico di docenza nell'ambito delle SCIENZE ODONTOSTOMATOLOGICHE E MAXILLO-FACCIALI 30009 Odontoiatria e protesi dentaria LM-46 1041419 ODONTOIATRIA PEDIATRICA II 2,00 cfu in MED/28. VALUTABILE
- Incarico di docenza nell'ambito delle SCIENZE ODONTOSTOMATOLOGICHE E MAXILLO-FACCIALI 29991 Igiene dentale (abilitante alla professione sanitaria di Igienista dentale) - Corso di laurea A - Roma Azienda Policlinico Umberto I L/SNT3 1035049 MANAGEMENT SANITARIO 1,00 cfu in SECS-P/07. VALUTABILE
- Incarico di docenza nell'ambito delle SCIENZE E BIOTECNOLOGIE MEDICO-CHIRURGICHE 29876 Igiene dentale (abilitante alla professione sanitaria di Igienista dentale) - Corso di laurea C - ASL Latina L/SNT3 AAF1186 PER LA CONOSCENZA DI ALMENO UNA LINGUA STRANIERA 4,00 cfu. VALUTABILE
- Incarico di docenza nell'ambito delle SCIENZE ODONTOSTOMATOLOGICHE E MAXILLO-FACCIALI 31837 Igiene dentale (abilitante alla professione sanitaria di Igienista dentale) - Corso di laurea D - ASL Rieti L/SNT3 1035143 ELEMENTI DI ORTOGNATODONZIA, ODONTOIATRIA PEDIATRICA 4,00 cfu in MED/28. VALUTABILE
- Incarico di docenza nell'ambito delle SCIENZE ODONTOSTOMATOLOGICHE E MAXILLO-FACCIALI 32365 Dentistry and Dental Prosthodontics - Odontoiatria e protesi dentaria LM-46 10603971 CLINICAL PROPAEDEUTICS I 2,00 cfu in MED/28. VALUTABILE
- Incarico di docenza nell'ambito delle SCIENZE ODONTOSTOMATOLOGICHE E MAXILLO-FACCIALI 32365 Dentistry and Dental Prosthodontics - Odontoiatria e protesi dentaria LM-46 10603971 CLINICAL PROPAEDEUTICS II 2,00 cfu in MED/28. VALUTABILE
- Incarico di docenza nell'ambito delle SCIENZE E BIOTECNOLOGIE MEDICO-CHIRURGICHE 29876 Igiene dentale (abilitante alla professione sanitaria di Igienista dentale) - Corso di laurea C - ASL Latina L/SNT3 AAF1186 PER LA CONOSCENZA DI ALMENO UNA LINGUA STRANIERA 4,00 cfu. VALUTABILE
- Incarico di docenza nell'ambito delle SCIENZE ODONTOSTOMATOLOGICHE E MAXILLO-FACCIALI 29991 Igiene dentale (abilitante alla professione sanitaria di Igienista

dentale) - Corso di laurea A - Roma Azienda Policlinico Umberto I L/SNT3 1035049 MANAGEMENT SANITARIO 1,00 cfu in SECS-P/07. VALUTABILE

- Incarico di docenza nell'ambito delle SCIENZE ODONTOSTOMATOLOGICHE E MAXILLO-FACCIALI 31837 Igiene dentale (abilitante alla professione sanitaria di Igienista dentale) - Corso di laurea D - ASL Rieti L/SNT3 1036424 TECNICHE DELL'IGIENE ORALE DOMICILIARE 2,00 cfu in MED/50. VALUTABILE
- Incarico di docenza nell'ambito delle SCIENZE ODONTOSTOMATOLOGICHE E MAXILLO-FACCIALI 32364 Odontoiatria e protesi dentaria LM-46 AAF2395 TPV DISCIPLINE ODONTOSTOMATOLOGICHE II [MED-28] 15,00 cfu. VALUTABILE
- Incarico di docenza nell'ambito delle SCIENZE ODONTOSTOMATOLOGICHE E MAXILLO-FACCIALI 32364 Odontoiatria e protesi dentaria LM-46 AAF2395 TPV DISCIPLINE ODONTOSTOMATOLOGICHE II [MED-28] 15,00 cfu. VALUTABILE
- Incarico di docenza nell'ambito delle SCIENZE ODONTOSTOMATOLOGICHE E MAXILLO-FACCIALI 30009 Odontoiatria e protesi dentaria LM-46 1041419 ODONTOIATRIA PEDIATRICA II 2,00 cfu in MED/28. VALUTABILE
- Incarico di docenza nell'ambito delle SCIENZE ODONTOSTOMATOLOGICHE E MAXILLO-FACCIALI 31837 Igiene dentale (abilitante alla professione sanitaria di Igienista dentale) - Corso di laurea D - ASL Rieti L/SNT3 AAF1186 PER LA CONOSCENZA DI ALMENO UNA LINGUA STRANIERA 4,00 cfu. VALUTABILE
- Incarico di docenza nell'ambito delle SCIENZE ODONTOSTOMATOLOGICHE E MAXILLO-FACCIALI 32365 Dentistry and Dental Prosthodontics - Odontoiatria e protesi dentaria LM-46 10603971 CLINICAL PROPAEDEUTICS II 2,00 cfu in MED/28. VALUTABILE
- Incarico di docenza nell'ambito delle SCIENZE ODONTOSTOMATOLOGICHE E MAXILLO-FACCIALI 32365 Dentistry and Dental Prosthodontics - Odontoiatria e protesi dentaria LM-46 10603971 CLINICAL PROPAEDEUTICS I 2,00 cfu in MED/28. VALUTABILE
- Incarico di docenza nell'ambito delle SCIENZE ODONTOSTOMATOLOGICHE E MAXILLO-FACCIALI 32364 Odontoiatria e protesi dentaria LM-46 AAF2395 TPV DISCIPLINE ODONTOSTOMATOLOGICHE II [MED-28] 15,00 cfu in MED/28. VALUTABILE
- Erasmus Teaching Mobility and Training presso l'Universidad de Murcia,UMU,Murcia,Spain dal 20/11/2023 al 25/11/2023. VALUTABILE

#### ATTIVITÀ DI RICERCA

- Assegno di ricerca Categoria A, Tipologia II per il Settore Scientifico-Disciplinare: MED/28-MALATTIE ODONTOSTOMATOLOGICHE dal titolo: "Applicazioni cliniche della tecnologia digitale CAD e di additive manufacturing. Efficacia degli espansori palatali digitali e degli avanzatori mandibolari su allineatori invisibili nel management nella gestione dei disturbi respiratori legati al sonno in pazienti pediatrici e adulti." dal 29/03/2018 al 30/11/2019. VALUTABILE
- Assegno di Ricerca Categoria B, Tipologia II per il Settore Scientifico-Disciplinare: MED/28-MALATTIE ODONTOSTOMATOLOGICHE dal titolo: "Apnee ostruttive del sonno e

morfologie cranio-dentofacciali: indagine su lavoratori a rischio" dal 01/12/2019 al 20/12/2021. VALUTABILE

- Ricercatore a tempo determinato di tipo A per il Settore concorsuale 06/F1- Settore Scientifico-Disciplinare: MED/28-MALATTIE ODONTOSTOMATOLOGICHE con regime di impegno a tempo definito dal 21/12/2021 al 21/12/2024 presso il Dipartimento di Scienze Odontostomatologiche e Maxillo Facciali, Università "La Sapienza" di Roma. VALUTABILE
- Assegno di Ricerca - Tipologia II, della durata di 12 mesi per il Settore Scientifico-Disciplinare MEDS-16/A, Gruppo Scientifico Disciplinare 06/MEDS-16, dal titolo: "Ottimizzazione del packing dei dispositivi odontoiatrici nell'ottica di un'economia circolare" dal 02/01/2025 ad oggi. VALUTABILE
- Postdoctoral Fellow – Certificate of Research Activity Certificate of research activity presso Section of Orthodontics, Department of Dentistry and Oral Health, Aarhus University, Danimarca dal 2010 al 2020. VALUTABILE
- ASN- Abilitazione Scientifica Nazionale al ruolo di professore di II Fascia - Ministero dell'Università e della Ricerca. VALUTABILE
- Travel Research Grant presso la graduate school of Aarhus University, Health, Denmark nel 2015. VALUTABILE
- Componente Progetto di Ricerca medio bando di ateneo - "Sapienza" Università di Roma 2015; Progetto di ricerca medio finanziato dall'ateneo dal titolo: "Modellazione di scenari chirurgici virtuali: dal training operatorio alla realizzazione di strumentario mediante prototipazione rapida" VALUTABILE
- Componente Progetto di Ricerca Medio Bando di Ateneo -"Sapienza" Università di Roma 2016; Progetto di ricerca finanziato dall'ateneo dal titolo: "Pianificazione virtuale e generazione di splint personalizzati in chirurgia della testa e del collo" VALUTABILE
- Componente Progetto di Ricerca Medio Bando di Ateneo -"Sapienza" Università di Roma 2017; Progetto di ricerca finanziato dall'ateneo dal titolo: "Modelli occlusali 3D di riferimento per la ricostruzione della biografia dei denti antichi" VALUTABILE
- Responsabile Progetto di Ricerca medio bando di ateneo – “Sapienza” Università di Roma 2022; Progetto di ricerca medio finanziato dall’ateneo dal titolo: “Sistemi complessi per la medicina personalizzata interazioni tra crescita craniofacciale e microbioma orale.” VALUTABILE
- Componente Progetto di Ricerca medio bando di ateneo -"Sapienza" Università di Roma 2022; Progetto di ricerca medio finanziato dall'ateneo dal titolo: "Late Pleistocene and Early Holocene Foragers Along the Danube Corridor in the Balkans" VALUTABILE
- Componente Progetto di Ricerca medio bando di ateneo -"Sapienza" Università di Roma 2023; Progetto di ricerca medio finanziato dall'ateneo dal titolo: "Late Pleistocene and Early Holocene Foragers Along the Danube Corridor in the Balkans" VALUTABILE
- Componente Progetto di Ricerca medio bando di ateneo - "Sapienza" Università di Roma 2023; Progetto di ricerca medio finanziato dall'ateneo dal titolo: " The correlation between Periodontal and Peri-implant inflammation and type I diabetes: a cross-sectional study" VALUTABILE

- Componente Progetto di Ricerca medio bando di ateneo - "Sapienza" Università di Roma 2024; Progetto di ricerca medio finanziato dall'ateneo dal titolo: "Late Pleistocene and Early Holocene Foragers Along the Danube Corridor in the Balkans" VALUTABILE
- Componente Progetto di Ricerca medio bando di ateneo - "Sapienza" Università di Roma 2024; Progetto di ricerca medio finanziato dall'ateneo dal titolo: "A novel multi-systemic approach in children with allergic rhinitis associated with sleep-disordered breathing and malocclusion: an integrated pathway on allergy-immunological, dentistry, microbiological, systemic and non-invasive local biomarkers (gingival-crevicular fluid) in precision medicine" VALUTABILE
- Membro dell'Editorial Board della rivista "Scientific Reports" (ISSN 2045-2322), sezione "Digital Medicine", dal 2022. VALUTABILE
- Membro dell'Editorial Board della rivista "BMC Oral Health" dal 2024. VALUTABILE
- Guest Editor per uno Special Issue della rivista "International Journal of Environmental Research and Public Health" nel 2023 dal titolo "Sleep Disordered Breathing Treatment and Its Impact over Quality of Life and the Risk of Works Accidents". VALUTABILE
- Guest Editor per uno Special Issue della rivista "International Journal of Environmental Research and Public Health" nel 2023 dal titolo "Oral Health-Related Quality of Life and Periodontal Health Status among Different Age Groups". VALUTABILE
- Guest Editor per uno Special Issue della rivista "Applied Sciences" nel 2024 dal titolo: "Orthodontics: Advanced Techniques, Methods and Materials". VALUTABILE
- Guest Editor per uno Special Issue della rivista "Healthcare" nel 2024 dal titolo: "Cone Beam Computed Tomography and Digital Orthodontics". VALUTABILE
- Guest Editor per uno Special Issue della rivista "Scientific Reports" dal titolo: "Malocclusions" nel 2025. VALUTABILE
- Certified Peer reviewer - Revisore internazionale per le seguenti riviste indicizzate: The Angle Orthodontist (IF 2.079), Journal of Dental Research (IF 6.116), European Journal of Orthodontics (IF 3.075), Journal of Cranio Maxillofacial Surgery, Annali di Stomatologia, Minerva Stomatologica, Orthodontics and Craniofacial Research (IF 1.826), Acta Odontologica Scandinavica (IF 2.331), Sleep Medicine (IF 3.492). VALUTABILE

#### ATTIVITÀ DI RELATORE

- Invited lecturer at the Continuing Education Course, Università Di Basilea UZH, Svizzera, dal 04/2024 al 06/2024. VALUTABILE
- Invited lecturer at the Aarhus International short term course in Orthodontics, Section of Orthodontics, Department of Dentistry and Oral Health, Aarhus University, Danimarca dal 26/05/2025 al 28/05/2025. VALUTABILE
- Relatore in congresso scientifico internazionale con una relazione dal titolo: "The relationship between upper airways and craniofacial morphology in 3D. A CBCT study" 89th Congress of The European Orthodontic Society, Reykjavik, Islanda, 26/06/2013 – 29/06/2013. VALUTABILE

- Relatore in congresso scientifico internazionale con una relazione dal titolo: Aarhus University, Department of Dentistry, Denmark "Upper Airway and Craniofacial morphology" Upper Airway Symposium. VALUTABILE
- Relatore in congresso scientifico internazionale con una relazione dal titolo: "Orthognathic Surgery & Sleep Disordered Breathing" Seminar at the Postgraduate programme in Orthodontics, Department of Dentistry, Aarhus University, Denmark, 06/12/2017. VALUTABILE
- Relatore in congresso scientifico internazionale con una relazione dal titolo: "Aligners: A Choice Based on Scientific or Market Evidence?" XXX Congresso Internazionale Odontostomatologico, Montecarlo, Monaco, 09/11/2018 – 10/11/2018. VALUTABILE
- Relatore in congresso scientifico internazionale con una relazione dal titolo: "A community detection analysis of malocclusion classes from craniofacial and upper airway data" 9th World Congress of Biomechanics, Taipei International Convention Center, Taipei, Taiwan, 10/07/2022 – 14/07/2022. VALUTABILE
- Relatore in congresso scientifico internazionale con una relazione dal titolo: "Maxillary expansion beyond dentoalveolar effects" 53 SIDO – 8 MOIP International Congress, Firenze, Italia, 13/10/2022. VALUTABILE
- Relatore in congresso scientifico internazionale con una relazione dal titolo: "Aligners treatment: scientific reality beyond the market" 53 SIDO – 8 MOIP International Congress, Firenze, Italia, 14/10/2022. VALUTABILE
- Relatore in congresso scientifico internazionale con una relazione dal titolo: "RPE and breathing" The Tweed Biennial Meeting, Tucson, Arizona, USA, Tucson, AZ, 25/10/2022. VALUTABILE
- Relatore in congresso scientifico internazionale con una relazione dal titolo: "The role of 3D technologies in developmental age: from diagnosis to therapy" Congresso Odontoiatria Digitale: Ricerca ed Innovazione - University "Sapienza" of Rome, Roma, Italia, 30/09/2022. VALUTABILE
- Relatore in congresso scientifico internazionale con una relazione dal titolo: "Can we bend the emerging technology? A class II treatment strategy coming from the past powered by the future" Eastman International Alliance Global Rounds - University of Rochester, Eastman Institute for Oral Health, Rochester, NY, 15/09/2023. VALUTABILE
- Relatore in congresso scientifico internazionale con una relazione dal titolo: "Attachments: application, management, removal" 54th SIDO International Congress - WIOC 14th World Implant Orthodontic Conference, Roma, Italia, 14/10/2023. VALUTABILE
- Relatore in congresso scientifico internazionale con una relazione dal titolo: "Craniofacial Growth, airway and Malocclusion. A Network-based Approach" International Conference on Non Linear Solid Mechanics 2024 (ICoNSoM2024), Cagliari, Italia, 11/06/2024. VALUTABILE
- Relatore in congresso scientifico internazionale con una relazione dal titolo: "Review of the Last Decade Craniofacial Growth Literature for Orthodontics" Charles H. Tweed International Foundation for Orthodontic Research from September 19 - 21, 2024 in Tucson, Arizona, United States. 21/09/2024. VALUTABILE

- Relatore in congresso scientifico internazionale con una relazione dal titolo: "Interaction Between Pediatric Dentistry and Orthodontics" Polish Orthodontic Society, Seminar in Wroclaw, 15/03/2025. VALUTABILE
- Relatore in congresso scientifico internazionale con una relazione dal titolo: "The long journey of craniofacial growth from classical theories to complexity hypothesis" META-MEETING 2025 Arpino (FR), Italy, 31 March to 4 April,2025. VALUTABILE
- Relatore in congresso scientifico internazionale con una relazione dal titolo: "Rapid maxillary expansion and Airway. Let's make the point" 4th International TEOs, Symposium, University of Belgrade, Belgrade, Serbia, 10/05/2025. VALUTABILE

#### APPARTENENZE A SOCIETÀ, PREMI E ONORIFICENZE

- Menzione d'Onore – XXI Congresso Nazionale del Collegio dei Docenti di Odontoiatria – Roma 10-12 Aprile 2014. VALUTABILE
- Nota di apprezzamento ed encomio dal comune di Roma per il lavoro svolto nel progetto denominato "A Scuola di Sorriso" - screening odontoiatrici gratuiti in età evolutiva nel territorio del Municipio Roma II nel 2018. VALUTABILE
- Author Service Award 2025 – Editor of Distinction Award 2025, Springer Nature Publishing. VALUTABILE
- Active member Tweed European Orthodontic Society. VALUTABILE
- Member of C.H. Tweed International Foundation for research in orthodontics, Tucson, Arizona, United States. VALUTABILE
- Fellow of C.H. Tweed International Foundation for research in orthodontics, Tucson, Arizona, United States. VALUTABILE

#### ATTIVITÀ CLINICA

- Incarico libero professionale per attività di Pronto Soccorso Odontoiatrico presso l'Azienda Ospedaliera Spedali Civili di Brescia da Aprile 2012 ad Aprile 2014. VALUTABILE

#### VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

1. 2015 THE RELATIONSHIP BETWEEN UPPER AIRWAYS AND CRANIOFACIAL MORPHOLOGY STUDIED IN 3D. A CBCT STUDY. Di Carlo, G; Polimeni, A; Melsen, B; Cattaneo, Pm. ORTHODONTICS & CRANIOFACIAL RESEARCH Vol. 18 Fasc.1 Pp.1-11 scopus: 2-s2.0-84920944393. VALUTABILE
2. 2018 THREE-DIMENSIONAL EVALUATION OF CHANGES IN UPPER AIRWAY VOLUME IN GROWING SKELETAL CLASS II PATIENTS FOLLOWING MANDIBULAR ADVANCEMENT TREATMENT WITH FUNCTIONAL ORTHOPEDIC APPLIANCES. Isidor S.; Di Carlo G.;Cornelis M.A.; Isidor F.; Cattaneo P.M. ANGLE ORTHODONTIS Angle Orthod.Vol.88 Fasc.5 Pp.552-559 scopus:2-s2.0-85054519353. VALUTABILE
3. 2017 A NEW SIMPLE THREE-DIMENSIONAL METHOD TO CHARACTERIZE UPPER AIRWAY IN ORTHOGNATHIC SURGERY PATIENT. Di Carlo G.; Gurani S.F.; Pinholt E.M.; Cattaneo P.M. DENTOMAXILLOFACIAL RADIOLOGY. Vol.46 scopus:2-s2.0-85035062355. VALUTABILE

4. 2020 THREE-DIMENSIONAL ANALYSES OF SHORT- AND LONG-TERM EFFECTS OF RAPID MAXILLARY EXPANSION ON NASAL CAVITY AND UPPER AIRWAY: A SYSTEMATIC REVIEW AND META-ANALYSIS. Niu X.; Di Carlo G.; Cornelis M.A.; Cattaneo P.M. ORTHODONTICS & CRANIOFACIAL RESEARCH. Vol.23 Fasc.3 Pp.250-276 scopus:2-s2.0-85085131915. VALUTABILE
5. 2019 TWO-YEAR POSTOPERATIVE UPPER AIRWAY CONE-BEAM COMPUTED TOMOGRAPHIC OUTCOMES BASED ON A VERIFIED UPPER AIRWAY ANALYSIS FOLLOWING BIMAXILLARY ORTHOGNATHIC SURGERY. Gurani S.F.; Di Carlo G.; Thorn J.J.; Ingerslev J.; Cattaneo P.M.; Pinholt E.M. JOURNAL OF ORAL AND MAXILLOFACIAL SURGERY. Vol.77 Fasc.7 Pp.1435-1445 scopus:2-s2.0-85064214709. VALUTABILE
6. 2021 MULTIPRONGED DENTAL ANALYSES REVEAL DIETARY DIFFERENCES IN LAST FORAGERS AND FIRST FARMERS AT GROTTA CONTINENZA, CENTRAL ITALY (15,500-7000 BP). Nava, Alessia; Fiorin, Elena; Zupancich, Andrea; Carra, Marialetizia; Ottoni, Claudio; Di Carlo, Gabriele; Vozza, Iole; Brugnoletti, Orlando; Alhaique, Francesca; Cremonesi, Renata Grifoni; Coppa, Alfredo; Bondioli, Luca; Borić, Dušan; Cristiani, Emanuela. SCIENTIFIC REPORTS. Vol.11 Fasc.1 Pp.1-14 scopus: 2-s2.0-85101268737. VALUTABILE
7. 2021 A COMMUNITY DETECTION ANALYSIS OF MALOCCLUSION CLASSES FROM ORTHODONTICS AND UPPER AIRWAY DATA. Di Carlo G.; Gili T.; Caldarelli G.; Polimeni A.; Cattaneo P.M. ORTHODONTICS & CRANIOFACIAL RESEARCH. scopus: 2-s2.0-85107897049. VALUTABILE
8. 2021 COMPLEXITY AND DATA MINING IN DENTAL RESEARCH: A NETWORK MEDICINE PERSPECTIVE ON INTERCEPTIVE ORTHODONTICS. Gili T.; Di Carlo G.; Capuani S.; Auconi P.; Caldarelli G.; Polimeni A. ORTHODONTICS & CRANIOFACIAL RESEARCH. scopus:2-s2.0-85114761358. VALUTABILE
9. 2021 INSIGHTS INTO THE PALAEOBIOLOGY OF AN EARLY HOMO INFANT: MULTIDISCIPLINARY INVESTIGATION OF THE GAR IVE HEMI-MANDIBLE, MELKA KUNTURE, ETHIOPIA Le Cabec A., Colard T., Charabidze D., Chaussain C., Di Carlo G., Gaudzinski- Windheuser S., Hublin J.-J., Melis R.T., Pioli L., Ramirez-Rozzi F., Mussi M. SCIENTIFIC REPORTS, 11 (1), art. no. 23087. Nature Research scopus=2-s2.0-85120088368. VALUTABILE
10. 2022 THE VALIDITY OF MACHINE LEARNING PROCEDURES IN ORTHODONTICS: WHAT IS STILL MISSING? Auconi P., Gili T., Capuani S., Saccucci M., Caldarelli G., Polimeni A., Di Carlo G. Journal of Personalized Medicine,12 (6), art. no. 957. Multidisciplinary Digital Publishing Institute. Scopus=2-s2.0-85132280194. VALUTABILE
11. 2024 BIOMECHANICAL MULTIPURPOSE MINISCREW STRATEGY FOR SIMULTANEOUS DISTALIZATION IN CLASS II PATIENTS—THE BIGA SYSTEM Di Carlo G., Biondi G., Gazzola I., Saccucci M. BIOMIMETICS, 9 (5), art. no. 305. Multidisciplinary Digital Publishing Institute scopus=2-s2.0-85194067201. VALUTABILE
12. 2025 TEN YEARS OF CONE-BEAM CT AIRWAY STUDIES ON THEIR RELATIONSHIP WITH DIFFERENT ANTEROPOSTERIOR SKELETAL PATTERNS: A SYSTEMATIC REVIEW. Saccucci M.; Fioravanti M. ; Pasqualini A. ; Vozza I. ; Luzzi V. ; Ierardo G. ; Cattaneo P.M.;Polimeni A. ; Di Carlo G.HEALTHCARE (SWITZERLAND), 13 (3), art. no. 208.Multidisciplinary Digital Publishing Institute (MDPI) scopus=2-s2.0-85217540362. VALUTABILE

## CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato presenta una produzione complessiva pari a n. 45 pubblicazioni dal 2013 ad oggi in merito alle quali dichiara quanto segue:

Indice di Hirsch (H-index): 19 (banca dati di riferimento Scopus);

Numero totale delle citazioni: 985 (banca dati di riferimento Scopus);

Numero medio di citazioni per pubblicazione: 21 (banca dati di riferimento Scopus);

«Impact factor» totale, calcolato in relazione all'anno della pubblicazione 87,4 (banca dati di riferimento Scopus).

«Impact factor» medio per pubblicazione: 1,94 (banca dati di riferimento Scopus).

## **CANDIDATA: LORENZI CLAUDIA**

### VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

- Laurea Magistrale in Odontoiatria e Protesi dentaria conseguito il 12/07/2016 presso Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" con votazione 110/110 cum laude. VALUTABILE
- Abilitazione all'esercizio della professione di Odontoiatra, conseguita il 01/12/2016. VALUTABILE
- Dottorato di Ricerca PhD conseguito il 25/11/2019 presso Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" con votazione "Qualità eccellente con lode". VALUTABILE
- Specializzazione in Chirurgia Orale conseguita il 22/01/2025 presso Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" con votazione 70/70. VALUTABILE

La candidata dichiara altresì quanto segue:

### ATTIVITÀ DIDATTICA

- Supporto nell'attività didattica al corso di Laurea in Odontoiatria come studente di dottorato dal 2018 al 2021 presso l'Università di Roma "Tor Vergata" VALUTABILE
- Supporto nell'attività didattica al corso di Laurea in Igiene Dentale come studente di dottorato dal 2018 al 2021 presso l'Università di Roma "Tor Vergata" VALUTABILE
- Supporto nell'attività didattica al corso di Laurea in Medicina e Chirurgia come studente di dottorato dal 2018 al 2021 presso l'Università di Roma "Tor Vergata" VALUTABILE

### ATTIVITÀ DI RICERCA

- Borsista presso Dipartimento di Scienze Cliniche e Medicina Traslazionale dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata, Policlinico Tor Vergata per la vittoria nella selezione pubblica per il conferimento di una borsa di studio della durata di 6 mesi finalizzata al proseguimento e al completamento della formazione post-laurea sul tema "HPV Orale", da Gennaio 2019 a Giugno 2019. VALUTABILE
- Co-investigatore nel progetto di ricerca sponsorizzato da Straumann AG "Clinical and radiological success of a novel dental implant with transmucosal implant: a prospective single cohort trial" dal 2022 al 2024; VALUTABILE

- Principal Investigator nel progetto di ricerca multicentrico e multinazionale sponsorizzato da Straumann AG "Implant Success and bone remodeling at 1-Year Post-Loading of apically tapered Bone-Level and Tissue Level Implants (BLC & TLC): A prospective multicenter and multinational observational Study" dal 2023 ad oggi. VALUTABILE
- Membro dell'Editorial Board della rivista "BMC Oral Health". VALUTABILE

#### TITOLARITÀ DI BREVETTI

- Titolare di Brevetto IT102024000008191 NON VALUTABILE per mancanza di documentazione attestante la concessione del brevetto (allegata solo la ricevuta di presentazione della domanda, priva di numero di concessione e data di rilascio).

#### ATTIVITÀ DI RELATORE

- Relatrice su invito: XXI Congresso Nazionale del Collegio dei Docenti Universitari e discipline Odontostomatologiche – "l'impronta digitale in odontoiatria" – dal 10.04.2014 al 12.04.2014, Roma. VALUTABILE
- Organizzazione in qualità di presidente del III Convegno STOID presso l'Università di Roma Tor Vergata (10/11/2014); VALUTABILE
- Organizzazione in qualità di presidente del IV Convegno STOID presso l'Università di Roma Tor Vergata (16/11/2015). VALUTABILE
- Relatrice su invito: Società Italiana di Odontoiatria Protesica (AIOP) IX Meeting Mediterraneo – "La forma dei denti: natura e tecnica a confronto, corso di aggiornamento e live session" - 7-8 Aprile 2017, Riccione. VALUTABILE
- Relatrice su invito: Italian Chapter of the European Society of Biomechanics (ESB - ITA) - Annual Meeting - "Mechanical behavior of dental treatments based on an anatomic-functional geometry (AFG) technique" - D. Bianchi, C. Lorenzi, D. Severino, L. Arcuri, A. Dolci and G. Vairo. Roma, Italia dal 28-09-2017 al 29-09-2017 VALUTABILE
- Relatrice su invito: Italian Chapter of the European Society of Biomechanics (ESB - ITA) - Annual Meeting 2019 – Best Poster - Numerical assessment of failure mechanisms in AFG dental treatments - P. Gaziano<sup>1</sup>, D. Bianchi<sup>2</sup>, E. Monaldo<sup>3</sup>, C. Lorenzi<sup>4</sup>, D. Severino<sup>5</sup>, L. Arcuri<sup>4</sup>, A. Dolci<sup>4</sup>, and G. Vairo<sup>1</sup>. VALUTABILE
- Relatrice su invito: Italian Academy of Osseointegration (IAO) - Basic Research - "Accuracy of Intraoral Optical Surface Scanning (IOS) for Complete Arch Implant Impression: A Randomized in Vitro Trial" - ARCURI L, LIO F, LORENZI C, CECCHETTI F, POZZI A. Milano, Italia dal 18- 10-2018 al 20-10-2018. VALUTABILE
- Relatrice su invito: Accademia Italiana Odontoiatria Protesica (AIOP) Annual Meeting Scientific Session: "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" L. Arcuri, A. Pozzi, F. Lio, A. Papa, C. Lorenzi, L. Ottria, A. Barlattani. Bologna, Italia 2018. VALUTABILE
- Relatrice: Italian Academy of Osseointegration (IAO) - IAO Poster Awards 2020 Final session - "SHORT IMPLANTS (6MM) AS AN ALTERNATIVE TREATMENT OPTION TO MAXILLARY SINUS LIFT: A SYSTEMATIC REVIEW AND META-ANALYSIS." Lorenzi C, Carosi P, Lio F, Mazzetti V, Arcuri L. VALUTABILE

- Relatrice: ITI World Symposium 2020ONE - Clinical effectiveness of a novel dental implant loaded immediately in the aesthetic zone using a full-digital workflow: a case series. 01/09/2021- 5/09/2021. VALUTABILE
- Relatrice su invito: Graduate Periodontics Program - Department of Periodontics and Oral Medicine - University of Michigan, Ann Arbor, USA. "Special Lecture and Workshop to Residents"(Director Prof.Hom-Lay Wang). Ann Arbor, USA dal 10-09-2022 al 10-09-2022. VALUTABILE
- Relatrice su invito: European Association for Osseointegration (EAO) 2022 - Clinical Research - Prosthetics - "Clinical reliability of immediate loaded narrow diameter implants in complete-arch restorations" Lorenzi C, Carosi P, Lio F, Laureti A, Mazzetti V, Papi P, Arcuri C dal 29- 09-2022 al 01-10-2022 VALUTABILE
- Relatrice su invito: Italian Academy of Osseointegration (IAO) - Premio Mastrangelo 2022 - "CLINICAL OUTCOMES OF IMMEDIATELY TEMPORIZED SELF-TAPPING IMPLANTS IN THE ANTERIOR ZONE: 1-YEAR FOLLOW-UP OF A SINGLE-COHORT PROSPECTIVE STUDY" Carosi P, Lorenzi C, Laureti A, Lio F. dal 06-10-2022 al 08-10-2022. VALUTABILE
- Relatrice su invito: Italian Academy of Osseointegration (IAO) - Premio Mastrangelo 2022 - "CLINICAL RELIABILITY OF COMPLETE-ARCH FIXED PROSTHESES SUPPORTED BY NARROW DIAMETER IMPLANTS" Lorenzi C, Papi P, Lio F, Mazzetti V, Laureti A, Carosi P dal 06-10-2022 al 08-10-2022; VALUTABILE
- Di aver presentato il lavoro "Potential synergism between metronidazole and chlorhexidine against Porphyromonas gingivalis growth in vitro" al 23° CONGRESSO SIDP – Cardaropoli Award (21/03/2024). VALUTABILE
- Di aver presentato il lavoro "Impact of Implant Site and Size on Osseointegration Using Implant Stability Quotient" al EAO (European Association for Osseointegration) Congress – 2024. VALUTABILE

#### APPARTENENZE A SOCIETÀ, PREMI E ONORIFICENZE

- Menzione speciale tra i 5 poster più meritevoli (Arcuri L., Lio F., Lorenzi C., Cecchetti F., Pozzi A.) I Congresso Nazionale IAO (Accademia Italiana di Osteointegrazione) – (18-20 ottobre 2018). VALUTABILE
- "Premio Per Andrea" - Congresso ANDI Roma Giovani 2019 - "Utilizzo dello scanner intraorale per riabilitazione protesica full-arch" - L. Arcuri, R. Ranaldi, F. Lio, C. Lorenzi, A. Barlattani Jr, A. Barlattani. Roma, Italia dal 30-03-2019 al 30-03-2019. VALUTABILE
- Menzione di merito Sessione Poster di Protesi (Arcuri L., Pozzi A., Lio F., Papa A., Lorenzi C., Ottria L., Barlattani A). XXXVII Congresso Internazionale AIOP (Accademia Italiana di Odontoiatria Protesica) – (15-17 novembre 2018). VALUTABILE
- 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). Congresso ESB-ITA (European society of biomechanics) 30 settembre-1° ottobre 2019. VALUTABILE
- 1° Prize poster Congresso Andi Roma Giovani (2019) session on the topic "Odontoiatria estetica, riabilitazioni protesiche e/o conservative" (Arcuri L., Ranaldi R., Lio F., Lorenzi C., Barlattani Jr A., Barlattani A.) VALUTABILE

- Special Mention Poster Session (2019) XXXVIII Congresso Internazionale AIOP (Accademia Italiana di Odontoiatria Protetica) (L. Arcuri, F. Lio, A. Papa, C. Lorenzi, A. Barlattani) NON VALUTABILE in quanto non dichiarato nell'elenco titoli e non accompagnato da attestato originale o copia dichiarata conforme ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR n. 445/2000 art.3 del bando
- Menzione speciale tra i 5 poster più meritevoli (Lio F., Lorenzi C., Bianchi N., Arcuri L.). III Congresso IAO (Accademia Italiana di Osteointegrazione) – (16-19 ottobre 2019). VALUTABILE
- Selezione tra i 5 poster finalisti (Lorenzi C., Carosi P., Lio F., Mazzetti V., Arcuri L.). IV Congresso IAO (Accademia Italiana di Osteointegrazione) – (12-14 novembre 2020). VALUTABILE
- III Classificata (Carosi P., Arcuri L., Lorenzi C., Lio F., Ferrigno N.) alla sessione poster, VII Congresso ANDI Roma Giovani – Digitalizzazione in Odontoiatria – (20 marzo 2021). VALUTABILE
- Menzione speciale nella poster session EAO (European Association for Osseointegration) XXXI Annual Scientific Meeting, Geneva, Switzerland (C. Lorenzi, P. Carosi, F. Lio, A. Laureti, V. Mazzetti, P. Papi, C. Arcuri) 2022. VALUTABILE
- Membro ITI. VALUTABILE
- Membro EAO. VALUTABILE

#### ATTIVITÀ CLINICA

- Medico frequentatore presso UOSD di Protesi, Policlinico Tor Vergata dal 2017 al 2020. VALUTABILE
- Medico frequentatore presso UOSD di Odontoiatria, Ospedale di Frascati dal 2022 al 2025. VALUTABILE

#### VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

- 1) Pozzi A\*, Carosi P\*, Lorenzi C\*, Chow J, Wang HL, Gallucci GO. In Vivo Accuracy of Autonomous Dental Implant Robotic Surgery: Systematic Review and Meta-analysis. *Int J Oral Maxillofac Implants*. 2025 May 6;0(0):1-9. doi: 10.11607/jomi.11238. VALUTABILE
- 2) Ferrigno N, Laureti M, Almalì A, Lorenzi C\*, Wang HL, Carosi P. “Comparative Clinical Outcomes of Two Different Zygomatic Implant Protocols for the Rehabilitation of Severely Atrophic Maxillae: A Retrospective Analysis”. *Int J Periodontics Restorative Dent*. 2025 Jan 7;0(0):1-23. doi: 10.11607/prd.7493. VALUTABILE
- 3) Lorenzi, C., Lio, F., Mazzetti, V., Carosi, P., Lamelza, S., Pistoia, E. S., Pica, F., & Gaziano, R. (2024). Synergistic Effect of Metronidazole and Chlorhexidine against *Porphyromonas gingivalis* Growth: An In Vitro Study. *Dentistry Journal*, 12(10), 307. <https://doi.org/10.3390/dj12100307>. VALUTABILE
- 4) Lorenzi C, Leggeri A, Cammarota I, Carosi P\*, Mazzetti V, Arcuri C. Hyaluronic Acid in Bone Regeneration: Systematic Review and Meta-Analysis. *Dentistry Journal*. 2024; 12(8):263. <https://doi.org/10.3390/dj12080263>. VALUTABILE
- 5) C. Lorenzi\*, N. Bianchi, A. Pinto, V. Mazzetti And C. Arcuri. “The Role Of Periodontal Bacteria,

Porphyromonas Gingivalis, In Alzheimer's Disease Pathogenesis And Aggravation: A Review". Edita Da Journal Of Biological Regulators & Homeostatic Agents Vol. 35, No. 3 (S1), 37-45 (2021). Doi: 10.23812/21-3supp1-6. VALUTABILE

6) Lorenzi C\*, Lio F., Papi P., Mazzetti V., Laureti A., Arcuri, C. "Clinical Reliability Of Complete-Arch Fixed Prosthesis Supported By Narrow-Diameter Implants To Support Complete-Arch Restorations". Edita Da "Applied Sciences" Vol 13 Numero Articolo 538 Del 2022. Doi:10.3390/App13010538. VALUTABILE

7) P. Carosi\*, C. Lorenzi, M. Laureti, N. Ferrigno And C. Arcuri. "Short Dental Implants ( $\leq 6$  Mm) To Rehabilitate Severe Mandibular Atrophy: A Systematic Review." Edita Da "The International Journal Of Oral & Maxillofacial Implants" Vol. 36 Numero 1 Nel 2021 Estratta Da Pag. 30 A Pag. 37. Doi: 10.11607/Jomi.8510. VALUTABILE

8) P. Carosi\*, C. Lorenzi, F. Lio, M. Laureti, N. Ferrigno And C. Arcuri. "Short Implants ( $\leq 6$ mm) As An Alternative Treatment Option To Maxillary Sinus Lift." Edita Da "International Journal Of Oral & Maxillofacial Surgery", Vol 50 Numero 11 Del 2021 Estratta Da Pag. 1502 A Pag. 1510. Doi:10.1016/J.ljom.2021.02.014. VALUTABILE

9) P. Carosi\*, C. Lorenzi, F. Lio, P. Cardelli, A. Pinto, A. Laureti And A. Pozzi. "Accuracy Of Computer-Assisted Flapless Implant Placement By Means Of Mucosa-Supported Templates In Complete-Arch Restorations: A Systematic Review" Edita Da "Materials", Vol 15 Numero 4 Articolo 1462 Del 2022. Doi: 10.3390/Ma15041462. VALUTABILE

10) Carosi P\*, Lorenzi C., Di Gianfilippo R., Papi P., Laureti A., Wang H.-L., Arcuri C. "Immediate Vs. Delayed Placement Of Immediately Provisionalized Self-Tapping Implants: A Non-Randomized Controlled Clinical Trial With 1 Year Of Follow-Up". Edita Da Journal Of Clinical Medicine, Vol 12, Articolo 489. Doi: 10.3390/Jcm12020489. VALUTABILE

11) A. Leggeri, P. Carosi\*, V. Mazzetti, C. Arcuri And C. Lorenzi. "Techniques To Improve The Accuracy Of Intraoral Digital Impression In Complete Edentulous Arches: A Narrative Review". Edita Da Applied Sciences, Vol 13, Articolo 7068. Doi: 10.3390/ App13127068. VALUTABILE

12) P. Gaziano\*\*, C. Lorenzi\*\*, D. Bianchi, E. Monaldo, A. Dolci, G. Vairo. "Mechanical Performance Of Anatomic-Functional-Geometry Dental Treatments: A Computational Study". Edita Da Medical Engineering And Physics, Elsevier Vol 86 Pag. 96-108 Del 2020. Doi:10.1016/J.Medengphy.2020.10.016. VALUTABILE

#### CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

La candidata presenta una produzione complessiva pari a n. 24 pubblicazioni dal 2016 ad oggi in merito alle quali dichiara quanto segue:

Indice di Hirsch (H-index): 11 (banca dati di riferimento Scopus);

Numero totale delle citazioni: 341 (banca dati di riferimento Scopus);

Numero medio di citazioni per pubblicazione: 15,5 (banca dati di riferimento Scopus);

«Impact factor» totale, calcolato in relazione all'anno della pubblicazione 38,103 (banca dati di riferimento Scopus).

«Impact factor» medio per pubblicazione: 1,731 (banca dati di riferimento Scopus).

La Commissione rileva che la candidata produce allegato alla domanda un numero di articoli in pdf superiore al numero stabilito dal bando, con numerazione non coerente con la numerazione riportata nell'elenco delle pubblicazioni e nel CV. (ALL. B)

La Commissione termina i propri lavori alle ore 18:30.

Letto, approvato e sottoscritto.

Firma dei Commissari

Prof. Luigi Laino (adesione telematica)

Prof.ssa Francesca De Angelis (firmato in originale)

Prof. Vito Carlo Alberto Caponio (adesione telematica)

## ALLEGATO 2/B AL VERBALE N. 2

### GIUDIZI INDIVIDUALI E COLLEGIALI

#### **PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A PER IL GRUPPO SCIENTIFICO-DISCIPLINARE 06/MEDS-16 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MEDS-16/A - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE ODONTOSTOMATOLOGICHE E MAXILLO FACCIALI DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D. D. N. 114/2025, PROT. N. 1039 DEL 16.05.2025 – CODICE CONCORSO: 2025RTDA37\_9**

L'anno 2025, il giorno 24 del mese di Giugno si è riunita telematicamente la Commissione giudicatrice della procedura selettiva per il reclutamento di n. 1 Ricercatore a Tempo Determinato di tipologia A, per il Gruppo scientifico-disciplinare 06/MEDS-16 – Settore scientifico-disciplinare MEDS-16/A - presso il Dipartimento di Scienze Odontostomatologiche e Maxillo Facciali dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.D. n. 134/2025, prot. n. 1189 del 06.06.2025 e composta da:

- Prof. Luigi Laino – Ordinario presso il Dipartimento Multidisciplinare di Specialità Medico Chirurgiche e Odontoiatriche dell'Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli" (Presidente)
- Prof. Vito Carlo Alberto Caponio – Associato presso il Dipartimento di Scienze della Vita, della Salute e delle Professioni Sanitarie dell'Università degli Studi Link Campus University - Roma (Commissario)
- Prof.ssa Francesca De Angelis – Associato presso il Dipartimento di Scienze Odontostomatologiche e Maxillo Facciali della Sapienza Università di Roma (Segretario)

I componenti della commissione sono collegati per via telematica tramite google meet.

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 12:30 e procede ad elaborare la valutazione individuale e collegiale dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati.

#### **CANDIDATO: CAROSI PAOLO**

#### PROFILO CURRICULARE

##### TITOLI

- Laurea Magistrale in Odontoiatria e Protesi dentaria conseguito il 12/06/2017 presso Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" con votazione 107/110;
- Abilitazione all'esercizio della professione di odontoiatra conseguita il 15/06/2017 presso Università degli Studi di Roma "Tor Vergata";
- Master di II Livello in "Digital Dentistry" conseguito il 22/02/2019 presso Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" con votazione 110/110;
- Dottorato di Ricerca PhD conseguito il 16/03/2022 presso Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" con votazione "Qualità eccellente con lode";

##### ATTIVITÀ DIDATTICA

- Supporto nell'attività didattica al Corso di Laurea in Odontoiatria come studente di dottorato dal 2018 al 2021 presso l'Università di Roma "Tor Vergata".
- Supporto nell'attività didattica al corso di Laurea in Igiene Dentale come studente di dottorato dal 2018 al 2021 presso l'Università di Roma "Tor Vergata".

- Supporto nell'attività didattica al corso di Laurea in Medicina e Chirurgia come studente di dottorato dal 2018 al 2021 presso l'Università di Roma "Tor Vergata".
- Vincitore della procedura di valutazione comparativa pubblica bando n. 5/2022 INC DOC per il conferimento di incarico di tutor per svolgere attività di supporto organizzativo, sostegno alla didattica attiva, collegamento tra docenti e coordinamento delle attività di stage presso il Master di II livello in "Implantologia orale osseo-integrata: tecniche chirurgiche e protesiche" per l'A.A. 2021/2022, presso del Dipartimento di Scienze Odontostomatologiche e Maxillo Facciali della Sapienza Università di Roma.
- Titolare di Insegnamento di "Clinica Odontoiatrica" per un totale di 2 CFU per l'aa 2023/2024 presso l'Università Cattolica Nostra Signora del Buon Consiglio, Tirana, Albania
- Titolare di Insegnamento di "Clinica Odontoiatrica" per un totale di 2 CFU per l'aa 2024/2025 presso l'Università Cattolica Nostra Signora del Buon Consiglio, Tirana, Albania

### ATTIVITÀ DI RICERCA

- Borsista presso Dipartimento di Scienze Cliniche e Medicina Traslazionale dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata, Policlinico Tor Vergata per la vittoria nella selezione pubblica per il conferimento di una borsa di studio della durata di 6 mesi finalizzata al proseguimento e al completamento della formazione post-laurea sul tema "Prevenzione della carie e screening in soggetti vulnerabili sociali con difficile accesso alle cure", da Agosto 2021 al Febbraio 2022.
- Principal investigator nel progetto di ricerca sponsorizzato da Straumann AG "Clinical and radiological success of a novel dental implant with transmucosal implant: a prospective single cohort trial" dal 2022 ad oggi.
- Co-Investigatore nel progetto di ricerca multicentrico e multinazionale sponsorizzato da Straumann AG "Implant Success and bone remodeling at 1-Year Post-Loading of apically tapered Bone-Level and Tissue Level Implants (BLC & TLC): A prospective multicenter and multinational observational Study" dal 2023 ad oggi.
- Co-Autore del trattato "GBR Techniques: Tips & Tricks", edito da Quintessenza Edizioni, 2023, nel capitolo "Digitally Assisted Soft Bone Tissue Sculpting For FP1 Pink-Free Full-Arch".
- Membro dell'Editorial Board della rivista "BMC Oral Health".

### TITOLARITÀ DI BREVETTI

- Titolare di Brevetto IT102024000008191 NON VALUTABILE per mancanza di documentazione attestante la concessione del brevetto (allegata solo la ricevuta di presentazione della domanda, priva di numero di concessione e data di rilascio).

### ATTIVITÀ DI RELATORE

- Relatore "A novel digital workflow integrating navigation surgery and CAD/CAM guided prosthesis for immediate loading of single implants in the esthetic zone: a 1-year cohort study" - XXXVIII Congresso Internazionale AIOP, Bologna – 21-23/11/2019.
- Relatore "Single implant immediate loading in the esthetic zone" – Case presentation BLX Straumann, Roma 20/01/2020.
- Relatore "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, 05- 11/10/2020.
- Relatore "Short implants (<6mm) as an alternative treatment option to maxillary sinus lift: a systematic review and meta-analysis" – IV Congresso IAO, Milano, 12-14/11/2020.
- Relatore "Combination of digital planning, computer guided surgery and a novel dental implant to rehabilitate a compromised maxilla" – IV Congresso IAO, Milano, 12-14/11/2020.
- Relatore al Master di II Livello in "Implantologia Orale Osseo-Integrata: Tecniche Chirurgiche e Protesiche" nell' A.A. 2020/202.

- Relatore “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, 20/03/2021.
- Relatore “Utilizzo di impianti corti e GBR per il trattamento di severa atrofia mandibolare: caso clinico con follow-up a 7 anni” - VII Congresso ANDI Roma Giovani – Digitalizzazione in Odontoiatria, Roma, 20/03/2021.
- Relatore “X Family: evolution of the Straumann implant system” - Straumann Formation Webinar Series, 24/06/2021.
- Relatore “Clinical effectiveness of a novel dental implant loaded immediately in the aesthetic zone using a full-digital workflow: a case series” – ITI World Symposium 2020NE, 01-05/09/2021.
- Organizzatore “ITI Young Italia incontra Young ITI Global” - International Team for Implantology (ITI) Annual Conference, Roma 31/03/2022.
- Relatore “Intraoral scanner (IOS) vs stereophotogrammetry (SPG) for complete-arch implant impression: an in vitro study” - EAO (European Association for Osseointegration) XXXI Annual Scientific Meeting, Geneva, Switzerland, 29/09/2022 – 01/10/2022.
- Relatore “Clinical reliability of immediate loaded narrow diameter implants in complete-arch restorations” - EAO (European Association for Osseointegration) XXXI Annual Scientific Meeting, Geneva, Switzerland, 29/09/2022 – 01/10/2022.
- Relatore “Clinical outcomes of immediately temporized self-tapping implants in the anterior zone: 1-year follow-up of a single-cohort prospective study” - VI Congresso Internazionale IAO, Bologna, 06-08/10/2022.
- Relatore “Clinical reliability of complete-arch fixed prostheses supported by narrow diameter implants” - VI Congresso Internazionale IAO, Bologna, 06-08/10/2022.
- Relatore su invito nel corso di specializzazione in parodontologia ed implantologia, direttore Prof. Hom-Lay Wand, University of Michigan, Ann Arbor, USA nel 05/09/2022.
- Relatore su invito nel corso di specializzazione in parodontologia ed implantologia, direttore Prof. Hom-Lay Wand, University of Michigan, Ann Arbor, USA 27-28/09/2024.
- Organizzatore “ITI Young Day” – ITI ed Università degli Studi di Roma “Tor Vergata”, Roma, 18/03/2023.
- Relatore “Gravi atrofie del mascellare: chirurgia ossea ricostruttiva vs impianti zigomatici” - ITI Study Club Perugia, 13/05/2023.
- Relatore su invito nel corso post-laurea e di specializzazione in Parodontologia presso il Singhad Dental College & Hospital, Pune, India 15/09/2023.
- Relatore “One-year evaluation of self-tapping transmucosal implant stability in the posterior area of both jaws” - VII Congresso Internazionale IAO, Milano 05-07/10/2023.
- Relatore International Team for Implantology (ITI) – Perugia Study Club meeting - Severe maxillary atrophy: reconstructive bone surgery vs zygomatic implants.
- Relatore Ordine Provinciale di Roma dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri - Digital technologies in implantology - Part 1 Surgery.
- Relatore Young ITI Agree2Disagree - International Team for Implantology - Tissue Level Implants: Why and How?
- Relatore 23° CONGRESSO SIDP – Cardaropoli Award - Potential synergism between metronidazole and chlorhexidine against Porphyromonas gingivalis growth in vitro.
- Relatore International Team for Implantology (ITI) – Roma Study club meeting - Severe maxillary atrophy: reconstructive bone surgery vs zygomatic implants.
- Relatore International Team for Implantology (ITI) Italian Section Meeting - Severe maxillary atrophy: reconstructive bone surgery vs zygomatic implants.

#### APPARTENENZE A SOCIETÀ, PREMI E ONORIFICENZE

- Menzione speciale tra i 5 poster più meritevoli XXXVIII Congresso Internazionale AIOP (Accademia Italiana di Odontoiatria Protetica) (P.Carosi, A.Pinto, N.Bianchi, V.Mazzetti, A. Pozzi).

- Menzione speciale tra i 5 poster più meritevoli IV Congresso IAO (Accademia Italiana di Osteointegrazione) (Lorenzi C., Carosi P., Lio F., Mazzetti V., Arcuri L.).
- III Classificato (Carosi P., Arcuri L., Lorenzi C., Lio F., Ferrigno N.) alla sessione poster, VII Congresso ANDI Roma Giovani – Digitalizzazione in Odontoiatria.
- 1° premio nella sessione poster VII Congresso ANDI Roma Giovani – Digitalizzazione in Odontoiatria (P.Carosi, A.Pinto, N.Bianchi, V.Mazzetti, M.Laureti).
- Menzione speciale tra i poster più meritevoli Special Mention Poster Session EAO (European Association for Osseointegration) XXXI Annual Scientific Meeting, Geneva, Switzerland (C. Lorenzi, P. Carosi, F. Lio, A. Laureti, V. Mazzetti, P. Papi, C. Arcuri)
- Membro ITI e Study Club Roma 2 Director.
- Membro della Young ITI Committee Italia.
- Membro EAO.

### ATTIVITÀ CLINICA

- Medico frequentatore presso UOSD di Conservativa ed Endodonzia, Policlinico Tor Vergata dal 2017 al 2018.
- Medico frequentatore presso UOSD di Odontoiatria, Ospedale di Frascati dal 2023 al 2024.

### CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato autocertifica una produzione complessiva pari a n. 30 pubblicazioni dal 2017 alla data di scadenza del bando, H-index: 11, numero totale delle citazioni: 372 da Scopus, numero medio di citazioni per pubblicazione: 13,25 da Scopus, "Impact factor" totale: 71,23 da Scopus e Impact factor medio per pubblicazione: 2,54 da Scopus.

### PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

Collocazione del candidato nell'ordine dei nomi nei lavori valutabili: 05 primo (di cui 4 come corresponding author), 01 ultimo, 01 corresponding author, 02 secondo nome

NUMERO	TITOLO	VALUTAZIONE COMMISSARI		
		LAINO	CAPONIO	DE ANGELIS
1	Pozzi A*, Arcuri L, Laureti A, <b>Carosi P</b> , Gallucci G, Londono J. "Image-Guided Photogrammetry Accuracy: In Vitro Evaluation Of An Implant-Supported Complete Arch Digital Scanning Technology". Journal of Prosthetic Dentistry, 2025 Apr 28;S0022-3913(25)00365-8. doi:10.1016/j.prosdent.2025.03.047. <b>IF 4.3, Q1 DENTISTRY, ORAL SURGERY &amp; MEDICINE</b>	B	B	B
2	Pozzi A*§, <b>Carosi P§</b> , Lorenzi C*, Chow J, Wang HL, Gallucci GO. In Vivo Accuracy of Autonomous Dental Implant Robotic Surgery: Systematic Review and Meta-analysis. International Journal of Oral & Maxillofacial Implants, 2025 May 6;0(0):1-9. doi: 10.11607/jomi.11238. Epub ahead of print. PMID:40178998. <b>IF 1.7, Q2 DENTISTRY, ORAL SURGERY &amp; MEDICINE</b>	B	B	B
3	Ferrigno N, Laureti M, Alrmali A, Lorenzi C*, Wang HL, <b>Carosi P</b> . "Comparative Clinical Outcomes of Two Different Zygomatic Implant Protocols for the Rehabilitation of Severely Atrophic Maxillae: A Retrospective Analysis". International Journal of Periodontics & Restorative Dentistry. 2025 Jan 7;0(0):1-23. doi: 10.11607/prd.7493. Epub ahead of print. PMID: 39775712. <b>IF 1.3, Q3 DENTISTRY, ORAL SURGERY &amp; MEDICINE</b>	B	B	B

4	Lorenzi C, Leggeri A, Cammarota I, Carosi P*, Mazzetti V, Arcuri C. Hyaluronic Acid in Bone Regeneration: Systematic Review and Meta-Analysis. Dentistry Journal. 2024; 12(8):263. <a href="https://doi.org/10.3390/dj12080263">https://doi.org/10.3390/dj12080263</a> . <b>IF 2.5, Q2 DENTISTRY, ORAL SURGERY &amp; MEDICINE</b>	B	B	B
5	Pozzi A*, Carosi P, Laureti A, Mattheos N, Pimkhaokham A, Chow J, Arcuri L. Accuracy of navigation guided implant surgery for immediate loading complete arch restorations: Prospective clinical trial. Clinical Implant Dentistry and Related Research, 2024 Jul 5. doi: 10.1111/cid.13360. <b>IF 3.7, Q1 DENTISTRY, ORAL SURGERY &amp; MEDICINE</b>	O	O	O
6	Pozzi, A*, Carosi, P., Gallucci, G. O., Nagy, K., Nardi, A., & Arcuri, L. (2023). Accuracy of complete-arch digital implant impression with intraoral optical scanning and stereophotogrammetry: an in vivo prospective comparative study. Clinical Oral Implants Research <a href="https://doi.org/10.1111/clr.14141">https://doi.org/10.1111/clr.14141</a> . <b>IF 4.8, Q1 DENTISTRY, ORAL SURGERY &amp; MEDICINE</b>	B	B	B
7	<b>P. Carosi*</b> , C. Lorenzi, M. Laureti, N. Ferrigno And C. Arcuri. "Short dental implants ( $\leq$ 6 mm) to rehabilitate severe mandibular atrophy: a systematic review." Edita da "the international journal of oral & maxillofacial implants" vol. 36 numero 1 nel 2021 estratta da pag. 30 a pag. 37. Doi: 10.11607/jomi.8510 <b>IF 2.912, Q2 DENTISTRY, ORAL SURGERY &amp; MEDICINE</b>	O	O	O
8	<b>P. Carosi*</b> , C. Lorenzi, F. Lio, M. Laureti, N. Ferrigno And C. Arcuri. "Short implants ( $\leq$ 6mm) as an alternative treatment option to maxillary sinus lift." Edita da "international journal of oral & maxillofacial surgery", vol 50 numero 11 del 2021 estratta da pag. 1502 a pag. 1510. Doi: 10.1016/j.ijom.2021.02.014 <b>IF 2.986, Q2 DENTISTRY, ORAL SURGERY &amp; MEDICINE</b>	O	O	O
9	Pozzi, A*, Arcuri, L., Carosi, P., Nardi, A., & Kan, J. (2021). Clinical and radiological outcomes of novel digital workflow and dynamic navigation for single-implant immediate loading in aesthetic zone: 1-year prospective case series. Edita da "Clinical oral implants research", vol 32(12), estratta da pag 1397 a pag 1410. Doi: 10.1111/clr.13839. <b>IF 5.021, Q1 DENTISTRY, ORAL SURGERY &amp; MEDICINE</b>	B	B	B
10	Pozzi A*, Hansson L, Carosi P, Arcuri L. Dynamic navigation guided surgery and prosthetics for immediate loading of complete-arch restoration. Edita da "Journal of Esthetic and Restorative Dentistry" 2021 jan; vol 33(1) da pag 224 a pag 236. Doi: 10.1111/jerd.12710. <b>IF 3.040, Q2 DENTISTRY, ORAL SURGERY &amp; MEDICINE</b>	B	B	B
11	<b>Carosi, P.*</b> , Ferrigno, N., Arcuri, C., & Laureti, M. "Computer-Aided Surgery And Immediate Loading To Rehabilitate Complete Arch With Four Dental Implants And Fixed Screw-Retained Prosthesis Up To 4 Years In Function: A Retrospective Study." Edita da the International Journal of Oral & maxillofacial implants, (2021). Vol 36(6), da pag 1180 a pag 1187. Doi: 10.11607/jomi.8946. <b>IF 2.912, Q2 DENTISTRY, ORAL SURGERY &amp; MEDICINE</b>	O	O	O
12	<b>Carosi P*</b> , Ferrigno N, De Renzi G & Laureti M. Digital workflow to merge an intraoral scan and cbct of edentulous	D	D	D

	maxilla: a technical report. Edita da "Journal of prosthodontics" 2020 vol 29(8) da pag 730 a pag 732. Doi:10.1111/jopr.13221. <b>IF 2.752, Q2 DENTISTRY, ORAL SURGERY &amp; MEDICINE</b>			
--	---	--	--	--

O=ottimo, B= buono, D = discreto, S=sufficiente

## GIUDIZI INDIVIDUALI

COMMISSARIO PROF. LAINO L.

### VALUTAZIONE SUI TITOLI

Il Dott. Paolo Carosi ha un percorso formativo che include una Laurea Magistrale, un Master Universitario di II livello in "Digital Dentistry" e un Dottorato di Ricerca con lode. La sua preparazione e la sua attività di ricerca, anche in qualità di Principal Investigator e Co-Investigatore in progetti sponsorizzati, sono focalizzate sull'implantoprotesi e sulle procedure digitali. Ha svolto attività didattica come supporto e poi come titolare di insegnamento universitario, ed è membro dell'Editorial Board di una rivista scientifica. Ha avuto una buona attività come relatore in vari congressi nazionali e internazionali nel suo campo.

### VALUTAZIONE SULLA PRODUZIONE COMPLESSIVA

La produzione scientifica del Dott. Carosi è consistente e la maggior parte pertinente al SSD MED/28. L'H-index di 11 e le 372 citazioni totali (da Scopus) indicano un buon impatto scientifico. Le sue ricerche sono originali e condotte con rigore metodologico. Il suo contributo individuale è evidente, con 5 pubblicazioni come primo autore (di cui 4 come corresponding author) e un ruolo rilevante in altri lavori. Ha ricevuto varie menzioni e premi a congressi e partecipa attivamente a importanti società scientifiche internazionali.

COMMISSARIO PROF. DE ANGELIS F.

### VALUTAZIONE SUI TITOLI

Il candidato presenta un percorso formativo di buon livello, caratterizzato dal conseguimento di un Dottorato di ricerca in "Materials for Health, Environment and Energy" presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" (2022) e di un Master di II livello in "Digital Dentistry" presso lo stesso Ateneo (2019). L'attività di ricerca risulta documentata da una borsa di studio semestrale sul tema "Prevenzione della carie e screening in soggetti vulnerabili sociali con difficile accesso alle cure". Nell'ambito della propria attività scientifica, il candidato ha preso parte a due progetti di ricerca sponsorizzati da ente privato: uno in qualità di Principal Investigator, l'altro come Co-Investigatore. Dichiaro inoltre di essere co-autore del trattato "GBR Techniques: Tips & Tricks" (Quintessenza Edizioni, 2023), con un contributo nel capitolo "Digitally Assisted Soft Bone Tissue Sculpting for FP1 Pink-Free Full-Arch", e membro dell'Editorial Board della rivista BMC Oral Health. L'attività assistenziale è stata svolta in qualità di medico frequentatore presso UOSD del Policlinico di Tor Vergata e dell'Ospedale di Frascati.

### VALUTAZIONE SULLA PRODUZIONE COMPLESSIVA

L'attività di ricerca, come si evince dal numero di pubblicazioni indicizzate su Scopus e dagli indicatori bibliometrici è di buon livello; l'attività pubblicistica risulta continua nel tempo con una pausa nel 2018. Le 12 pubblicazioni presentate, appaiono originali e congrue con il settore; il contributo personale del candidato, come primo e ultimo nome e come corresponding author, è presente su più della metà delle pubblicazioni e la collocazione editoriale è nel complesso buona.

COMMISSARIO PROF. CAPONIO V.C.A.

### VALUTAZIONE SUI TITOLI

Il Dott. Paolo Carosi presenta un percorso formativo completo, culminato nel conseguimento del Dottorato di Ricerca con lode presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata". L'attività scientifica è supportata da una borsa di ricerca e dal coinvolgimento in studi clinici sponsorizzati, anche in qualità di Principal Investigator. È co-autore di un contributo in un volume specialistico ed è membro dell'Editorial Board della rivista BMC Oral Health. Ha svolto continuamente attività didattica in diversi corsi di laurea e master, fino alla titolarità di insegnamenti universitari. È stato relatore in numerosi congressi nazionali e internazionali e risulta attivamente coinvolto in società scientifiche di rilievo. L'attività clinica è stata svolta presso strutture ospedaliere universitarie. Complessivamente, il candidato dimostra una solida preparazione, un buon grado di autonomia scientifica e una chiara attitudine alla didattica e alla divulgazione.

#### VALUTAZIONE SULLA PRODUZIONE COMPLESSIVA

La produzione scientifica del candidato risulta coerente con il settore disciplinare di riferimento (MED/28). Gli indicatori bibliometrici attestano un impatto significativo: H-index pari a 11, 372 citazioni totali, media di 13,25 citazioni per pubblicazione, impact factor totale pari a 71,23 e medio pari a 2,54. Le 12 pubblicazioni presentate sono pertinenti e originali, con collocazione editoriale complessivamente adeguata. Il contributo individuale del candidato è documentato da 5 lavori come primo autore (di cui 4 anche corresponding author), 1 come ultimo autore, 1 come corresponding author e 2 come secondo autore, indicando un ruolo attivo e continuativo nella produzione scientifica.

Nel complesso, l'attività pubblicistica risulta solida e metodologicamente curata.

#### GIUDIZIO COLLEGALE

Il candidato presenta un valido percorso accademico, contraddistinto da un dottorato di ricerca e da un Master di secondo livello conseguiti presso l'Università di Tor Vergata. L'esperienza didattica presentata risulta discreta. Il candidato ha ricoperto ruoli di Principal Investigator e Co-Principal Investigator in progetti di ricerca finanziati da realtà aziendali private. L'attività scientifica risulta buona così come la partecipazione a conferenze/convegni, sia a livello nazionale che internazionale. Nel complesso, la commissione giudica buono il livello dei titoli e l'attività pubblicistica del candidato.

#### **CANDIDATO: DI CARLO GABRIELE**

#### PROFILO CURRICULARE

#### TITOLI

- Laurea Specialistica in Odontoiatria e Protesi Dentaria conseguita presso "La Sapienza" Università di Roma con tesi dal titolo "Uso del laser Er:YAG nel bonding ortodontico. Studio preliminare in vitro al SEM" I Facoltà di Medicina e Chirurgia. Corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria. Conseguito il 9/11/2009 con votazione 106/110.
- Master di II Livello in "Odontostomatologia in età evolutiva" di "Sapienza" Università di Roma conseguito il 10/12/2010 con voto 110/110 e LODE.
- Dottorato di Ricerca (Phd) in «Tecnologie Innovative nelle Malattie dello Scheletro, della Cute e del Distretto Oro-Cranio-Facciale» con tesi dal titolo "Innovative technologies in the study of upper airways in correlation with facial skull morphology: comparative imaging in pediatric and adult patients." con LODE e menzione di DOCTOR EUROPAEUS conseguito il 21/02/2018.
- Specializzazione in Ortognatodonzia presso l'Università degli Studi di Brescia con voto 50/50 con LODE conseguito il 01/09/2014.
- Abilitazione alla Professione di Odontoiatra conseguita nel 2009 presso Sapienza Università di Roma.

- Master di II Livello in "Diagnosi e terapia del russamento e delle apnee nel sonno" conseguito il 27/01/2022 con voto 110/110 e LODE Sapienza Università di Roma.
- Miembro de Tribunal de Tesis Doctoral, Università di Oviedo.
- Course Continuing Dental Education in "Non-surgical Mid Facial Expansion with micro implant assisted maxillary skeletal expander" UCLA, School of Dentistry, Los Angeles, CA, US. Course# 06-2291-17662 conseguito il 21/04/17.
- PhD Course in "Introduction to Research Training in Health Sciences" Reg 236/04 dal 25/08/2015 al 26/08/2015.
- PhD Course in "Image diagnostic methods for evaluation of the musculoskeletal system" Reg 190-11/02 dal 02/11/2015 al 04/11/2015.
- Tweed study course - The Charles H. Tweed International Foundation for Orthodontic research and education, 10/06/2023.
- Course Short Term Postgraduate in Orthodontics - Aarhus University Department of Dentistry Section of Orthodontics dal 09/2010 al 11/2010.
- Tweed study course - The Charles H. Tweed International Foundation for Orthodontic research and education, conseguito il 13/06/2018.

## ATTIVITÀ DIDATTICA

- Docente del Master in Odontoiatria pediatrica Integrata, Università di Murcia, Spagna dal 2022 ad oggi.
- Incarico di docenza nell'ambito delle SCIENZE ODONTOSTOMATOLOGICHE E MAXILLO-FACCIALI 30009 Odontoiatria e protesi dentaria LM-461041419 ODONTOIATRIA PEDIATRICA II 2,00 cfu in MED/28.
- Incarico di docenza nell'ambito delle SCIENZE E BIOTECNOLOGIE MEDICO-CHIRURGICHE 29876 Igiene dentale (abilitante alla professione sanitaria di Igienista dentale) - Corso di laurea C - ASL Latina L/SNT3 AAF1186 PER LA CONOSCENZA DI ALMENO UNA LINGUA STRANIERA 4,00 cfu.
- Incarico di docenza nell'ambito delle SCIENZE ODONTOSTOMATOLOGICHE E MAXILLO-FACCIALI 29991 Igiene dentale (abilitante alla professione sanitaria di Igienista dentale) - Corso di laurea A - Roma Azienda Policlinico Umberto I L/SNT3 AAF1405ATTIVITA' SEMINARIALE 6,00 cfu.
- Incarico di docenza nell'ambito delle SCIENZE ODONTOSTOMATOLOGICHE E MAXILLO-FACCIALI 31837 Igiene dentale (abilitante alla professione sanitaria di Igienista dentale) - Corso di laurea D - ASL Rieti L/SNT3 1036424 TECNICHE DELL'IGIENE ORALE DOMICILIARE 2,00 cfu in MED/50.
- Incarico di docenza nell'ambito delle SCIENZE ODONTOSTOMATOLOGICHE E MAXILLO-FACCIALI 31837 Igiene dentale (abilitante alla professione sanitaria di Igienista dentale) - Corso di laurea D - ASL Rieti L/SNT3 AAF1186 PER LA CONOSCENZA DI ALMENO UNA LINGUA STRANIERA 4,00 cfu.
- Incarico di docenza nell'ambito delle SCIENZE ODONTOSTOMATOLOGICHE E MAXILLO-FACCIALI 30009 Odontoiatria e protesi dentaria LM-46 1041419 ODONTOIATRIA PEDIATRICA II 2,00 cfu in MED/28.
- Incarico di docenza nell'ambito delle SCIENZE ODONTOSTOMATOLOGICHE E MAXILLO-FACCIALI 29991 Igiene dentale (abilitante alla professione sanitaria di Igienista dentale) - Corso di laurea A - Roma Azienda Policlinico Umberto I L/SNT3 1035049 MANAGEMENT SANITARIO 1,00 cfu in SECS-P/07.
- Incarico di docenza nell'ambito delle SCIENZE E BIOTECNOLOGIE MEDICO-CHIRURGICHE 29876 Igiene dentale (abilitante alla professione sanitaria di Igienista dentale) - Corso di laurea C - ASL Latina L/SNT3 AAF1186 PER LA CONOSCENZA DI ALMENO UNA LINGUA STRANIERA 4,00 cfu.
- Incarico di docenza nell'ambito delle SCIENZE ODONTOSTOMATOLOGICHE E MAXILLO-FACCIALI 31837 Igiene dentale (abilitante alla professione sanitaria di Igienista

- dentale) - Corso di laurea D - ASL Rieti L/SNT3 1035143 ELEMENTI DI ORTOGNATODONZIA, ODONTOIATRIA PEDIATRICA 4,00 cfu in MED/28.
- Incarico di docenza nell'ambito delle SCIENZE ODONTOSTOMATOLOGICHE E MAXILLO-FACCIALI 32365 Dentistry and Dental Prosthodontics - Odontoiatria e protesi dentaria LM-46 10603971 CLINICAL PROPAEDEUTICS I 2,00 cfu in MED/28.
  - Incarico di docenza nell'ambito delle SCIENZE ODONTOSTOMATOLOGICHE E MAXILLO-FACCIALI 32365 Dentistry and Dental Prosthodontics - Odontoiatria e protesi dentaria LM-46 10603971 CLINICAL PROPAEDEUTICS II 2,00 cfu in MED/28.
  - Incarico di docenza nell'ambito delle SCIENZE E BIOTECNOLOGIE MEDICO-CHIRURGICHE 29876 Igiene dentale (abilitante alla professione sanitaria di Igienista dentale) - Corso di laurea C - ASL Latina L/SNT3 AAF1186 PER LA CONOSCENZA DI ALMENO UNA LINGUA STRANIERA 4,00 cfu.
  - Incarico di docenza nell'ambito delle SCIENZE ODONTOSTOMATOLOGICHE E MAXILLO-FACCIALI 29991 Igiene dentale (abilitante alla professione sanitaria di Igienista dentale) - Corso di laurea A - Roma Azienda Policlinico Umberto I L/SNT3 1035049 MANAGEMENT SANITARIO 1,00 cfu in SECS-P/07.
  - Incarico di docenza nell'ambito delle SCIENZE ODONTOSTOMATOLOGICHE E MAXILLO-FACCIALI 31837 Igiene dentale (abilitante alla professione sanitaria di Igienista dentale) - Corso di laurea D - ASL Rieti L/SNT3 1036424 TECNICHE DELL'IGIENE ORALE DOMICILIARE 2,00 cfu in MED/50.
  - Incarico di docenza nell'ambito delle SCIENZE ODONTOSTOMATOLOGICHE E MAXILLO-FACCIALI 32364 Odontoiatria e protesi dentaria LM-46 AAF2395 TPV DISCIPLINE ODONTOSTOMATOLOGICHE II [MED-28] 15,00 cfu.
  - Incarico di docenza nell'ambito delle SCIENZE ODONTOSTOMATOLOGICHE E MAXILLO-FACCIALI 32364 Odontoiatria e protesi dentaria LM-46 AAF2395 TPV DISCIPLINE ODONTOSTOMATOLOGICHE II [MED-28] 15,00 cfu.
  - Incarico di docenza nell'ambito delle SCIENZE ODONTOSTOMATOLOGICHE E MAXILLO-FACCIALI 30009 Odontoiatria e protesi dentaria LM-46 1041419 ODONTOIATRIA PEDIATRICA II 2,00 cfu in MED/28.
  - Incarico di docenza nell'ambito delle SCIENZE ODONTOSTOMATOLOGICHE E MAXILLO-FACCIALI 31837 Igiene dentale (abilitante alla professione sanitaria di Igienista dentale) - Corso di laurea D - ASL Rieti L/SNT3 AAF1186 PER LA CONOSCENZA DI ALMENO UNA LINGUA STRANIERA 4,00 cfu.
  - Incarico di docenza nell'ambito delle SCIENZE ODONTOSTOMATOLOGICHE E MAXILLO-FACCIALI 32365 Dentistry and Dental Prosthodontics - Odontoiatria e protesi dentaria LM-46 10603971 CLINICAL PROPAEDEUTICS II 2,00 cfu in MED/28.
  - Incarico di docenza nell'ambito delle SCIENZE ODONTOSTOMATOLOGICHE E MAXILLO-FACCIALI 32365 Dentistry and Dental Prosthodontics - Odontoiatria e protesi dentaria LM-46 10603971 CLINICAL PROPAEDEUTICS I 2,00 cfu in MED/28.
  - Incarico di docenza nell'ambito delle SCIENZE ODONTOSTOMATOLOGICHE E MAXILLO-FACCIALI 32364 Odontoiatria e protesi dentaria LM-46 AAF2395 TPV DISCIPLINE ODONTOSTOMATOLOGICHE II [MED-28] 15,00 cfu in MED/28.
  - Erasmus Teaching Mobility and Training presso l'Universidad de Murcia,UMU,Murcia,Spain dal 20/11/2023 al 25/11/2023.

## ATTIVITÀ DI RICERCA

- Assegno di ricerca Categoria A, Tipologia II per il Settore Scientifico-Disciplinare: MED/28-MALATTIE ODONTOSTOMATOLOGICHE dal titolo: "Applicazioni cliniche della tecnologia digitale CAD e di additive manufacturing. Efficacia degli espansori palatali digitali e degli avanzatori mandibolari su allineatori invisibili nel management nella gestione dei disturbi respiratori legati al sonno in pazienti pediatrici e adulti." dal 29/03/2018 al 30/11/2019.
- Assegno di Ricerca Categoria B, Tipologia II per il Settore Scientifico-Disciplinare: MED/28-MALATTIE ODONTOSTOMATOLOGICHE dal titolo: "Apnee ostruttive del sonno e

morfologie cranio-dentofacciali: indagine su lavoratori a rischio" dal 01/12/2019 al 20/12/2021.

- Ricercatore a tempo determinato di tipo A per il Settore concorsuale 06/F1- Settore Scientifico-Disciplinare: MED/28-MALATTIE ODONTOSTOMATOLOGICHE con regime di impegno a tempo definito dal 21/12/2021 al 21/12/2024 presso il Dipartimento di Scienze Odontostomatologiche e Maxillo Facciali, Università "La Sapienza" di Roma.
- Assegno di Ricerca - Tipologia II, della durata di 12 mesi per il Settore Scientifico-Disciplinare MEDS-16/A, Gruppo Scientifico Disciplinare 06/MEDS-16, dal titolo: "Ottimizzazione del packing dei dispositivi odontoiatrici nell'ottica di un'economia circolare" dal 02/01/2025 ad oggi.
- Postdoctoral Fellow – Certificate of Research Activity Certificate of research activity presso Section of Orthodontics, Department of Dentistry and Oral Health, Aarhus University, Danimarca dal 2010 al 2020.
- ASN- Abilitazione Scientifica Nazionale al ruolo di professore di II Fascia - Ministero dell'Università e della Ricerca.
- Travel Research Grant presso la graduate school of Aarhus University, Health, Denmark nel 2015.
- Componente Progetto di Ricerca medio bando di ateneo - "Sapienza" Università di Roma 2015; Progetto di ricerca medio finanziato dall'ateneo dal titolo: "Modellazione di scenari chirurgici virtuali: dal training operatorio alla realizzazione di strumentario mediante prototipazione rapida"
- Componente Progetto di Ricerca Medio Bando di Ateneo - "Sapienza" Università di Roma 2016; Progetto di ricerca finanziato dall'ateneo dal titolo: "Pianificazione virtuale e generazione di splint personalizzati in chirurgia della testa e del collo"
- Componente Progetto di Ricerca Medio Bando di Ateneo - "Sapienza" Università di Roma 2017; Progetto di ricerca finanziato dall'ateneo dal titolo: "Modelli occlusali 3D di riferimento per la ricostruzione della biografia dei denti antichi"
- Responsabile Progetto di Ricerca medio bando di ateneo – "Sapienza" Università di Roma 2022; Progetto di ricerca medio finanziato dall'ateneo dal titolo: "Sistemi complessi per la medicina personalizzata interazioni tra crescita craniofacciale e microbioma orale."
- Componente Progetto di Ricerca medio bando di ateneo - "Sapienza" Università di Roma 2022; Progetto di ricerca medio finanziato dall'ateneo dal titolo: "Late Pleistocene and Early Holocene Foragers Along the Danube Corridor in the Balkans"
- Componente Progetto di Ricerca medio bando di ateneo - "Sapienza" Università di Roma 2023; Progetto di ricerca medio finanziato dall'ateneo dal titolo: "Late Pleistocene and Early Holocene Foragers Along the Danube Corridor in the Balkans"
- Componente Progetto di Ricerca medio bando di ateneo - "Sapienza" Università di Roma 2023; Progetto di ricerca medio finanziato dall'ateneo dal titolo: "The correlation between Periodontal and Peri-implant inflammation and type I diabetes: a cross-sectional study"
- Componente Progetto di Ricerca medio bando di ateneo - "Sapienza" Università di Roma 2024; Progetto di ricerca medio finanziato dall'ateneo dal titolo: "Late Pleistocene and Early Holocene Foragers Along the Danube Corridor in the Balkans"
- Componente Progetto di Ricerca medio bando di ateneo - "Sapienza" Università di Roma 2024; Progetto di ricerca medio finanziato dall'ateneo dal titolo: "A novel multi-systemic approach in children with allergic rhinitis associated with sleep-disordered breathing and malocclusion: an integrated pathway on allergy-immunological, dentistry, microbiological, systemic and non-invasive local biomarkers (gingival-crevicular fluid) in precision medicine".
- Membro dell'Editorial Board della rivista "Scientific Reports" (ISSN 2045-2322), sezione "Digital Medicine", dal 2022.
- Membro dell'Editorial Board della rivista "BMC Oral Health" dal 2024.
- Guest Editor per uno Special Issue della rivista "International Journal of Environmental Research and Public Health" nel 2023 dal titolo "Sleep Disordered Breathing Treatment and Its Impact over Quality of Life and the Risk of Works Accidents".

- Guest Editor per uno Special Issue della rivista "International Journal of Environmental Research and Public Health" nel 2023 dal titolo "Oral Health-Related Quality of Life and Periodontal Health Status among Different Age Groups".
- Guest Editor per uno Special Issue della rivista "Applied Sciences" nel 2024 dal titolo: "Orthodontics: Advanced Techniques, Methods and Materials".
- Guest Editor per uno Special Issue della rivista "Healthcare" nel 2024 dal titolo: "Cone Beam Computed Tomography and Digital Orthodontics".
- Guest Editor per uno Special Issue della rivista "Scientific Reports" dal titolo: "Malocclusions" nel 2025.
- Certified Peer reviewer - Revisore internazionale per le seguenti riviste indicizzate: The Angle Orthodontist (IF 2.079), Journal of Dental Research (IF 6.116), European Journal of Orthodontics (IF 3.075), Journal of Cranio Maxillofacial Surgery, Annali di Stomatologia, Minerva Stomatologica, Orthodontics and Craniofacial Research (IF 1.826), Acta Odontologica Scandinavica (IF 2.331), Sleep Medicine (IF 3.492).

### ATTIVITÀ DI RELATORE

- Invited lecturer at the Continuing Education Course, Università Di Basilea UZB, Svizzera, dal 04/2024 al 06/2024.
- Invited lecturer at the Aarhus International short term course in Orthodontics, Section of Orthodontics, Department of Dentistry and Oral Health, Aarhus University, Danimarca dal 26/05/2025 al 28/05/2025.
- Relatore in congresso scientifico internazionale con una relazione dal titolo: "The relationship between upper airways and craniofacial morphology in 3D. A CBCT study" 89th Congress of The European Orthodontic Society, Reykjavik, Islanda, 26/06/2013 – 29/06/2013.
- Relatore in congresso scientifico internazionale con una relazione dal titolo: Aarhus University, Department of Dentistry, Denmark "Upper Airway and Craniofacial morphology" Upper Airway Symposium.
- Relatore in congresso scientifico internazionale con una relazione dal titolo: "Orthognathic Surgery & Sleep Disordered Breathing" Seminar at the Postgraduate programme in Orthodontics, Department of Dentistry, Aarhus University, Denmark, 06/12/2017.
- Relatore in congresso scientifico internazionale con una relazione dal titolo: "Aligners: A Choice Based on Scientific or Market Evidence?" XXX Congresso Internazionale Odontostomatologico, Montecarlo, Monaco, 09/11/2018 – 10/11/2018.
- Relatore in congresso scientifico internazionale con una relazione dal titolo: "A community detection analysis of malocclusion classes from craniofacial and upper airway data" 9th World Congress of Biomechanics, Taipei International Convention Center, Taipei, Taiwan, 10/07/2022 – 14/07/2022.
- Relatore in congresso scientifico internazionale con una relazione dal titolo: "Maxillary expansion beyond dentoalveolar effects" 53 SIDO – 8 MOIP International Congress, Firenze, Italia, 13/10/2022.
- Relatore in congresso scientifico internazionale con una relazione dal titolo: "Aligners treatment: scientific reality beyond the market" 53 SIDO – 8 MOIP International Congress, Firenze, Italia, 14/10/2022.
- Relatore in congresso scientifico internazionale con una relazione dal titolo: "RPE and breathing" The Tweed Biennial Meeting, Tucson, Arizona, USA, Tucson, AZ, 25/10/2022.
- Relatore in congresso scientifico internazionale con una relazione dal titolo: "The role of 3D technologies in developmental age: from diagnosis to therapy" Congresso Odontoiatria Digitale: Ricerca ed Innovazione - University "Sapienza" of Rome, Roma, Italia, 30/09/2022.
- Relatore in congresso scientifico internazionale con una relazione dal titolo: "Can we bend the emerging technology? A class II treatment strategy coming from the past powered by

- the future" Eastman International Alliance Global Rounds - University of Rochester, Eastman Institute for Oral Health, Rochester, NY, 15/09/2023.
- Relatore in congresso scientifico internazionale con una relazione dal titolo: "Attachments: application, management, removal" 54th SIDO International Congress - WIOC 14th World Implant Orthodontic Conference, Roma, Italia, 14/10/2023.
  - Relatore in congresso scientifico internazionale con una relazione dal titolo: "Craniofacial Growth, airway and Malocclusion. A Network-based Approach" International Conference on Non Linear Solid Mechanics 2024 (ICoNSoM2024), Cagliari, Italia, 11/06/2024.
  - Relatore in congresso scientifico internazionale con una relazione dal titolo: "Review of the Last Decade Craniofacial Growth Literature for Orthodontics" Charles H. Tweed International Foundation for Orthodontic Research from September 19 - 21, 2024 in Tucson, Arizona, United States. 21/09/2024.
  - Relatore in congresso scientifico internazionale con una relazione dal titolo: "Interaction Between Pediatric Dentistry and Orthodontics" Polish Orthodontic Society, Seminar in Wroclaw, 15/03/2025.
  - Relatore in congresso scientifico internazionale con una relazione dal titolo: "The long journey of craniofacial growth from classical theories to complexity hypothesis" META-MEETING 2025 Arpino (FR), Italy, 31 March to 4 April, 2025.
  - Relatore in congresso scientifico internazionale con una relazione dal titolo: "Rapid maxillary expansion and Airway. Let's make the point" 4th International TEOs, Symposium, University of Belgrade, Belgrade, Serbia, 10/05/2025.

#### APPARTENENZE A SOCIETÀ, PREMI E ONORIFICENZE

- Menzione d'Onore – XXI Congresso Nazionale del Collegio dei Docenti di Odontoiatria – Roma 10-12 Aprile 2014.
- Nota di apprezzamento ed encomio dal comune di Roma per il lavoro svolto nel progetto denominato "A Scuola di Sorriso" - screening odontoiatrici gratuiti in età evolutiva nel territorio del Municipio Roma II nel 2018.
- Author Service Award 2025 – Editor of Distinction Award 2025, Springer Nature Publishing.
- Active member Tweed European Orthodontic Society.
- Member of C.H. Tweed International Foundation for research in orthodontics, Tucson, Arizona, United States.
- Fellow of C.H. Tweed International Foundation for research in orthodontics, Tucson, Arizona, United States.

#### ATTIVITÀ CLINICA

Incarico libero professionale per attività di Pronto Soccorso Odontoiatrico presso l'Azienda Ospedaliera Spedali Civili di Brescia da Aprile 2012 ad Aprile 2014.

#### CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato autocertifica una produzione complessiva pari a n. 45 pubblicazioni dal 2013 alla data di scadenza del bando, H-index: 19 da Scopus; numero totale delle citazioni: 985 da Scopus; numero medio di citazioni per pubblicazione: 21 da Scopus; «Impact factor» totale: 87,4 da Scopus, «Impact factor» medio per pubblicazione: 1,94 da Scopus.

#### PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

Collocazione del candidato nell'ordine dei nomi nei lavori valutabili: 06 primo (di cui 1 come corresponding author), 02 ultimo, 0 corresponding author, 02 secondo nome.

NUMERO	TITOLO	VALUTAZIONE COMMISSARI		
		LAINO	CAPONIO	DE ANGELIS
1	2015 THE RELATIONSHIP BETWEEN UPPER AIRWAYS AND CRANIOFACIAL MORPHOLOGY STUDIED IN 3D. A CBCT STUDY. <b>Di Carlo</b> , G; Polimeni, A; Melsen, B; Cattaneo, Pm. ORTHODONTICS & CRANIOFACIAL RESEARCH. Vol. 18 Fasc.1 Pp.1-11 scopus: 2-s2.0-84920944393 <b>Q2, IF=1,6</b> , Citations=88	O	O	O
2	2018 THREE-DIMENSIONAL EVALUATION OF CHANGES IN UPPER AIRWAY VOLUME IN GROWING SKELETAL CLASS II PATIENTS FOLLOWING MANDIBULAR ADVANCEMENT TREATMENT WITH FUNCTIONAL ORTHOPEDIC APPLIANCES. Isidor S.; <b>Di Carlo</b> G.;Cornelis M.A.; Isidor F.; Cattaneo P.M. ANGLE ORTHODONTIS. Vol.88 Fasc.5 Pp.552-559 scopus:2-s2.0-85054519353 (The first two authors contributed equally to this work) <b>Q2, IF=1,8</b> ,Citations=30	O	O	O
3	2017 A NEW SIMPLE THREE-DIMENSIONAL METHOD TO CHARACTERIZE UPPER AIRWAY IN ORTHOGNATHIC SURGERY PATIENT. <b>Di Carlo G.</b> ; Gurani S.F.; Pinholt E.M.;Cattaneo P.M. DENTOMAXILLOFACIAL RADIOLOGY. Vol.46 scopus:2-s2.0-85035062355 <b>Q2, IF=1,8</b> , Citations=19	B	B	B
4	2020 THREE-DIMENSIONAL ANALYSES OF SHORT- AND LONG-TERM EFFECTS OF RAPID MAXILLARY EXPANSION ON NASAL CAVITY AND UPPER AIRWAY: A SYSTEMATIC REVIEW AND META-ANALYSIS. Niu X.; <b>Di Carlo G.</b> ; Cornelis M.A.; Cattaneo P.M. ORTHODONTICS & CRANIOFACIAL RESEARCH. Vol.23 Fasc.3 Pp.250-276 scopus:2-s2.0-85085131915 <b>Q4, IF=1,8</b> , Citations=49	O	O	O
5	2019 TWO-YEAR POSTOPERATIVE UPPER AIRWAY CONE-BEAM COMPUTED TOMOGRAPHIC OUTCOMES BASED ON A VERIFIED UPPER AIRWAY ANALYSIS FOLLOWING BIMAXILLARY ORTHOGNATHIC SURGERY. Gurani S.F.; <b>Di Carlo G.</b> ; Thorn J.J.; Ingerslev J.; Cattaneo P.M.; Pinholt E.M. JOURNAL OF ORAL AND MAXILLOFACIAL SURGERY. Vol.77 Fasc.7 Pp.1435-1445 scopus:2-s2.0-85064214709 <b>Q2, IF= 1,6</b> , Citations=13	O	O	O
6	2021 MULTIPRONGED DENTAL ANALYSES REVEAL DIETARY DIFFERENCES IN LAST FORAGERS AND FIRST FARMERS AT GROTTA CONTINENZA, CENTRAL ITALY (15,500-7000 BP). Nava, Alessia; Fiorin, Elena; Zupancich, Andrea; Carra, Marialetizia; Ottoni, Claudio; <b>Di Carlo, Gabriele</b> ; Vozza, Iole; Brugnoletti, Orlando; Alhaique, Francesca; Cremonesi, Renata Grifoni; Coppa, Alfredo; Bondioli, Luca; Boric, Dušan; Cristiani, Emanuela. SCIENTIFIC REPORTS. Vol.11 Fasc.1 Pp.1-14 scopus: 2-s2.0-85101268737 <b>Q2, IF=4,9</b> , Citations=25	O	O	O
7	2021 A COMMUNITY DETECTION ANALYSIS OF MALOCCLUSION CLASSES FROM ORTHODONTICS AND UPPER AIRWAY DATA. <b>Di Carlo G.</b> ; Gili T.; Caldarelli G.; Polimeni A.; Cattaneo P.M. ORTHODONTICS & CRANIOFACIAL RESEARCH. scopus: 2-s2.0-85107897049 (Di Carlo Gabriele and Gili Tommaso contributed equally to the work) <b>Q3, IF=2,5</b> , Citations=7	O	O	O

8	2021 COMPLEXITY AND DATA MINING IN DENTAL RESEARCH: A NETWORK MEDICINE PERSPECTIVE ON INTERCEPTIVE ORTHODONTICS. Gili T.; <b>Di Carlo G.</b> ; Capuani S.; Auconi P.; Caldarelli G.; Polimeni A. ORTHODONTICS & CRANIOFACIAL RESEARCH. scopus=2-s2.0-85114761358 (Gili Tommaso and Di Carlo Gabriele contributed equally to the work) <b>Q3, IF=2.5, Citations=5</b>	B	B	B
9	2021 INSIGHTS INTO THE PALAEOBIOLOGY OF AN EARLY HOMO INFANT: MULTIDISCIPLINARY INVESTIGATION OF THE GAR IVE HEMI-MANDIBLE, MELKA KUNTURE, ETHIOPIA Le Cabec A., Colard T., Charabidze D., Chaussain C., <b>Di Carlo G.</b> , Gaudzinski- Windheuser S., Hublin J.-J., Melis R.T., Pioli L., Ramirez-Rozzi F., Mussi M.SCIENTIFIC REPORTS, 11 (1), art. no. 23087. scopus=2-s2.0-85120088368 <b>Q2, IF=4,9, Citations=14</b>	O	O	O
10	2022 THE VALIDITY OF MACHINE LEARNING PROCEDURES IN ORTHODONTICS: WHAT IS STILL MISSING? Auconi P., Gili T., Capuani S., Saccucci M., Caldarelli G., Polimeni A., <b>Di Carlo G.</b> Journal of Personalized Medicine,12 (6), art. no. 957. Multidisciplinary Digital Publishing Institute. Scopus=2-s2.0-85132280194 <b>Q2, IF=3,4, Citations=7</b>	B	B	B
11	2024 BIOMECHANICAL MULTIPURPOSE MINISCREW STRATEGY FOR SIMULTANEOUS DISTALIZATION IN CLASS II PATIENTS—THE BIGA SYSTEM <b>Di Carlo G.</b> , Biondi G., Gazzola I., Saccucci M. BIOMIMETICS, 9 (5), art. no. 305. Multidisciplinary Digital Publishing Institute scopus=2- s2.0-85194067201 <b>Q1, IF=3,8, Citations=1</b>	B	B	B
12	2025 TEN YEARS OF CONE-BEAM CT AIRWAY STUDIES ON THEIR RELATIONSHIP WITH DIFFERENT ANTEROPOSTERIOR SKELETAL PATTERNS: A SYSTEMATIC REVIEW. Saccucci M.; Fioravanti M. ; Pasqualini A. ; Voza I. ; Luzzi V. ; Ierardo G. ; Cattaneo P.M; Polimeni A. ; <b>Di Carlo G.</b> HEALTHCARE, 13 (3), art. no. 208. scopus=2-s2.0-85217540362 <b>Q2, IF=2,4, Citations=0</b>	O	O	O

O=ottimo, B= buono, D = discreto, S=sufficiente

## GIUDIZI INDIVIDUALI

COMMISSARIO PROF. LAINO L

## VALUTAZIONE SUI TITOLI

La carriera accademica del candidato si è svolta principalmente presso la Sapienza Università di Roma, iniziando dal 2010. Ha conseguito un Master di II Livello in Odontostomatologia in età evolutiva, la Specializzazione in Ortognatodonzia nel 2014, un Dottorato di ricerca nel SSD MED/28 nel 2017 e un ulteriore Master di II Livello nel 2021. Il suo percorso accademico mostra continuità, con periodi come assegnista di ricerca dal 2018 al 2021 e successivamente come Ricercatore a tempo determinato di tipo A fino al 2024. Dal 2025 è nuovamente assegnista di ricerca presso lo stesso Ateneo. L'attività di formazione e ricerca presso istituti esteri qualificati è ben documentata. Il candidato ha svolto attività didattica in diversi corsi di Laurea (CLMOPD, CLID C, CLID A, CLID D, Dentistry and Dental Prosthodontics) e nel Master in Odontoiatria pediatrica Integrata. Ha inoltre partecipato all'Erasmus Teaching Mobility and Training. L'attività di ricerca si orienta principalmente all'ortognatodonzia, alla transizione digitale e all'uso dei sistemi complessi in ambito odontostomatologico. È stato Principal Investigator di un progetto di ricerca e

componente in diverse attività progettuali attinenti a tematiche chirurgiche e ortodontiche. Il candidato ha partecipato a congressi e convegni nazionali e internazionali come relatore, come si evince dal curriculum vitae. Infine, ha ottenuto l'Abilitazione Scientifica Nazionale (ASN) al ruolo di professore di II Fascia.

#### VALUTAZIONE SULLA PRODUZIONE COMPLESSIVA

L'attività di ricerca del candidato, supportata dal numero e dalla consistenza di pubblicazioni indicizzate su Scopus e dagli indicatori bibliometrici, è di buon livello. L'attività pubblicistica è continua nel tempo e presenta una buona collocazione editoriale. Le 12 pubblicazioni presentate sono originali, mostrano carattere di innovatività e sono attinenti all'ambito di interesse. Il contributo personale del candidato, come primo e ultimo nome e come corresponding author, è identificabile nella maggior parte delle pubblicazioni presentate.

COMMISSARIO PROF. DE ANGELIS F.

#### VALUTAZIONE SUI TITOLI

Il candidato presenta una solida e continua carriera accademica iniziata nel 2010 prevalentemente presso la Sapienza Università di Roma, dove ha conseguito due Master di II livello (Odontostomatologia in età evolutiva, 2010; Diagnosi e Terapia del russamento e delle apnee del sonno, 2021) e il Dottorato di Ricerca (2017) nel SSD MED/28. Ha ottenuto la specializzazione in Ortognatodonzia (2014) presso l'Università degli Studi di Brescia. Il suo percorso professionale include due assegni di ricerca consecutivi (2018-2021) e un contratto da Ricercatore a tempo determinato di tipo A (2021-2024) presso il Dipartimento di Scienze Odontostomatologiche e Maxillo Facciali della Sapienza, evidenziando una notevole continuità. Attualmente è nuovamente assegnista di ricerca presso lo stesso Dipartimento (dal 2025). È ben documentata la sua attività di formazione e ricerca presso qualificati istituti esteri. Per quanto riguarda l'attività didattica, il candidato ha svolto insegnamenti e seminari in diverse aree dell'Odontostomatologia sia in Corsi di Laurea (CLMOPD, CLID C, CLID A, CLID D, Dentistry and Dental Prosthodontics), oltre ad essere stato docente nel Master in Odontoiatria pediatrica Integrata e aver partecipato all'Erasmus Teaching Mobility and Training. L'attività di ricerca si concentra prevalentemente su ortognatodonzia, transizione digitale e utilizzo di sistemi complessi in ambito odontostomatologico, dimostrando un ottimo livello. Il candidato è stato Principal Investigator di un progetto di ricerca d'ateneo ("Sistemi complessi per la medicina personalizzata: interazioni tra crescita craniofacciale e microbioma orale") ed è componente di diverse attività progettuali che spaziano dalle tematiche chirurgiche e ortodontiche alla modellazione virtuale e alla correlazione tra patologie sistemiche e salute orale. Ha inoltre svolto attività libero professionale di Pronto Soccorso Odontoiatrico presso l'Azienda Ospedaliera Spedali Civili di Brescia da Aprile 2012 ad Aprile 2014. Il candidato ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale (ASN) per il ruolo di professore di II Fascia e ha partecipato a numerosi congressi nazionali e internazionali come relatore.

#### VALUTAZIONE SULLA PRODUZIONE COMPLESSIVA

L'attività di ricerca del candidato è di ottimo livello, come dimostrato dalla consistenza e qualità delle pubblicazioni indicizzate su Scopus e dagli indicatori bibliometrici. Il candidato ha mantenuto una produzione scientifica continua e di buon livello editoriale. Le 12 pubblicazioni presentate sono originali, altamente innovative e pertinenti all'ambito di interesse. Il significativo contributo personale del candidato è evidente nella maggior parte dei lavori, attestato dalla posizione come primo o ultimo autore e come corresponding author.

COMMISSARIO PROF. CAPONIO V.C.A.

#### VALUTAZIONE SUI TITOLI

Il Dott. Gabriele Di Carlo presenta un curriculum formativo articolato e di alto profilo. È in possesso di Laurea Magistrale in Odontoiatria e Protesi Dentaria, di una specializzazione in

Ortognatodonzia, e di due Master di II livello, oltre a un Dottorato di Ricerca con menzione Doctor Europaeus. Completano il quadro numerose ulteriori esperienze formative internazionali e corsi altamente qualificanti (tra cui UCLA, Aarhus University, Tweed Foundation).

Sul piano didattico, il candidato ha ricoperto numerosi incarichi ufficiali di insegnamento, prevalentemente nei SSD MED/28 e MED/50, in corsi di laurea e master presso l'Università "La Sapienza" e l'Universidad de Murcia. Le attività didattiche sono documentate da un numero significativo di CFU erogati su discipline caratterizzanti, con ampia e variegata copertura di insegnamenti teorici e clinici. In ambito scientifico, ha svolto attività di ricerca continuativa, con diversi assegni di ricerca e un contratto come ricercatore a tempo determinato di tipo A (RTD-A) in MED/28. Ha partecipato, anche con ruoli di responsabilità, a numerosi progetti di ricerca nazionali e internazionali. Ha inoltre ricoperto ruoli di editor e guest editor in riviste scientifiche internazionali (tra cui Scientific Reports, BMC Oral Health), ed è revisore per riviste ad alto impact factor. La dimensione internazionale è fortemente rappresentata attraverso progetti, docenze, pubblicazioni e relazioni in congressi all'estero. Il profilo è completato da incarichi clinici rilevanti in ambito ospedaliero e da riconoscimenti ufficiali per l'attività accademica e divulgativa. Nel complesso, i titoli presentati risultano di elevato livello qualitativo e fortemente coerenti con il settore concorsuale MED/28.

#### VALUTAZIONE SULLA PRODUZIONE COMPLESSIVA

La produzione scientifica complessiva del Dott. Gabriele Di Carlo si attesta su 45 pubblicazioni indicizzate in Scopus, distribuite in modo continuo a partire dal 2013. Gli indicatori bibliometrici (H-index pari a 19, 985 citazioni totali, media di 21 citazioni per pubblicazione, impact factor medio di 1,94) evidenziano un impatto scientifico significativo e in crescita nel settore di riferimento.

Le 12 pubblicazioni presentate sono di buona qualità editoriale, prevalentemente su riviste internazionali indicizzate, e risultano originali, innovative e strettamente attinenti al SSD MED/28. Il contributo individuale del candidato appare rilevante e documentato, con 6 lavori come primo autore (di cui uno anche corresponding author) e 2 come ultimo autore, a conferma di un ruolo attivo nella progettazione e conduzione degli studi. Nel complesso, la produzione scientifica si colloca su un livello buono-ottimo, per quantità, continuità, originalità e impatto, con un contributo personale chiaramente identificabile in molte delle pubblicazioni presentate.

#### GIUDIZIO COLLEGIALE

Il candidato presenta un percorso formativo attinente al settore disciplinare di ottimo livello, caratterizzato da un Dottorato di Ricerca, due Master di II livello, 3 assegni di ricerca, Specializzazione in Ortognatodonzia, partecipazione a progetti nazionali ed internazionali presso enti istituzionali. Ottima la produzione scientifica presentata dal candidato con attinenza al SSD e rilevanza editoriale. A seguito di queste valutazioni la commissione giudica complessivamente ottimo il livello dei titoli e della pubblicistica del candidato.

#### **CANDIDATO: LORENZI CLAUDIA**

#### PROFILO CURRICULARE

##### TITOLI

- Laurea Magistrale in Odontoiatria e Protesi dentaria conseguita il 12/07/2016 presso Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" con votazione 110/110 cum laude.
- Abilitazione all'esercizio della professione di Odontoiatra, conseguita il 01/12/2016.
- Dottorato di Ricerca PhD conseguito il 25/11/2019 presso Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" con votazione "Qualità eccellente con lode".
- Specializzazione in Chirurgia Orale conseguita il 22/01/2025 presso Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"

#### ATTIVITÀ DIDATTICA

- Supporto nell'attività didattica al corso di Laurea in Odontoiatria come studente di dottorato dal 2018 al 2021 presso l'Università di Roma "Tor Vergata"
- Supporto nell'attività didattica al corso di Laurea in Igiene Dentale come studente di dottorato dal 2018 al 2021 presso l'Università di Roma "Tor Vergata"
- Supporto nell'attività didattica al corso di Laurea in Medicina e Chirurgia come studente di dottorato dal 2018 al 2021 presso l'Università di Roma "Tor Vergata"

### ATTIVITÀ DI RICERCA

- Borsista presso Dipartimento di Scienze Cliniche e Medicina Traslazionale dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata, Policlinico Tor Vergata per la vittoria nella selezione pubblica per il conferimento di una borsa di studio della durata di 6 mesi finalizzata al proseguimento e al completamento della formazione post-laurea sul tema "HPV Orale", da Gennaio 2019 a Giugno 2019.
- Co-investigatore nel progetto di ricerca sponsorizzato da Straumann AG "Clinical and radiological success of a novel dental implant with transmucosal implant: a prospective single cohort trial" dal 2022 al 2024.
- Principal Investigator nel progetto di ricerca multicentrico e multinazionale sponsorizzato da Straumann AG "Implant Success and bone remodeling at 1-Year Post-Loading of apically tapered Bone-Level and Tissue Level Implants (BLC & TLC): A prospective multicenter and multinational observational Study" dal 2023 ad oggi.

### TITOLARITÀ DI BREVETTI

- Titolare di Brevetto IT102024000008191 NON VALUTABILE per mancanza di documentazione attestante la concessione del brevetto (allegata solo la ricevuta di presentazione della domanda, priva di numero di concessione e data di rilascio).

### ATTIVITÀ DI RELATORE

- Relatrice su invito: XXI Congresso Nazionale del Collegio dei Docenti Universitari e discipline Odontostomatologiche – "l'impronta digitale in odontoiatria" – dal 10.04.2014 al 12.04.2014, Roma.
- Organizzazione in qualità di presidente del III Convegno STOID presso l'Università di Roma Tor Vergata (10/11/2014);
- Organizzazione in qualità di presidente del IV Convegno STOID presso l'Università di Roma Tor Vergata (16/11/2015);
- Relatrice su invito: Società Italiana di Odontoiatria Protesica (AIOP) IX Meeting Mediterraneo – "La forma dei denti: natura e tecnica a confronto, corso di aggiornamento e live session" - 7-8 Aprile 2017, Riccione.
- Relatrice su invito: Italian Chapter of the European Society of Biomechanics (ESB - ITA) - Annual Meeting - "Mechanical behavior of dental treatments based on an anatomic-functional geometry (AFG) technique" - D. Bianchi, C. Lorenzi, D. Severino, L. Arcuri, A. Dolci and G. Vairo. Roma, Italia dal 28-09-2017 al 29-09-2017
- Relatrice su invito: Italian Chapter of the European Society of Biomechanics (ESB - ITA) - Annual Meeting 2019 – Best Poster - Numerical assessment of failure mechanisms in AFG dental treatments - P. Gaziano<sup>1</sup>, D. Bianchi<sup>2</sup>, E. Monaldo<sup>3</sup>, C. Lorenzi<sup>4</sup>, D. Severino<sup>5</sup>, L. Arcuri<sup>4</sup>, A. Dolci<sup>4</sup>, and G. Vairo<sup>1</sup>.
- Relatrice su invito: Italian Academy of Osseointegration (IAO) - Basic Research - "Accuracy of Intraoral Optical Surface Scanning (IOS) for Complete Arch Implant Impression: A Randomized in Vitro Trial" - ARCURI L, LIO F, LORENZI C, CECCHETTI F, POZZI A. Milano, Italia dal 18- 10-2018 al 20-10-2018.

- Relatrice su invito: Accademia Italiana Odontoiatria Protesica (AIOP) Annual Meeting Scientific Session: "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" L. Arcuri, A. Pozzi, F. Lio, A. Papa, C. Lorenzi, L. Ottria, A. Barlattani. Bologna, Italia 2018.
- Relatrice: Italian Academy of Osseointegration (IAO) - IAO Poster Awards 2020 Final session - "SHORT IMPLANTS (6MM) AS AN ALTERNATIVE TREATMENT OPTION TO MAXILLARY SINUS LIFT: A SYSTEMATIC REVIEW AND META-ANALYSIS." Lorenzi C, Carosi P, Lio F, Mazzetti V, Arcuri L.
- Relatrice: ITI World Symposium 2020NE - Clinical effectiveness of a novel dental implant loaded immediately in the aesthetic zone using a full-digital workflow: a case series. 01/09/2021- 5/09/2021.
- Relatrice su invito: Graduate Periodontics Program - Department of Periodontics and Oral Medicine - University of Michigan, Ann Arbor, USA. "Special Lecture and Workshop to Residents"(Director Prof.Hom-Lay Wang). Ann Arbor, USA dal 10-09-2022 al 10-09-2022.
- Relatrice su invito: European Association for Osseointegration (EAO) 2022 - Clinical Research - Prosthetics - "Clinical reliability of immediate loaded narrow diameter implants in complete-arch restorations" Lorenzi C, Carosi P, Lio F, Laureti A, Mazzetti V, Papi P, Arcuri C dal 29- 09-2022 al 01-10-2022.
- Relatrice su invito: Italian Academy of Osseointegration (IAO) - Premio Mastrangelo 2022 - "CLINICAL OUTCOMES OF IMMEDIATELY TEMPORIZED SELF-TAPPING IMPLANTS IN THE ANTERIOR ZONE: 1-YEAR FOLLOW-UP OF A SINGLE-COHORT PROSPECTIVE STUDY" Carosi P, Lorenzi C, Laureti A, Lio F. dal 06-10-2022 al 08-10-2022.
- Relatrice su invito: Italian Academy of Osseointegration (IAO) - Premio Mastrangelo 2022 - "CLINICAL RELIABILITY OF COMPLETE-ARCH FIXED PROSTHESES SUPPORTED BY NARROW DIAMETER IMPLANTS" Lorenzi C, Papi P, Lio F, Mazzetti V, Laureti A, Carosi P dal 06-10-2022 al 08-10-2022.
- Di aver presentato il lavoro "Potential synergism between metronidazole and chlorhexidine against Porphyromonas gingivalis growth in vitro" al 23° CONGRESSO SIDP – Cardaropoli Award (21/03/2024).
- Di aver presentato il lavoro "Impact of Implant Site and Size on Osseointegration Using Implant Stability Quotient" al EAO (European Association for Osseointegration) Congress – 2024.

#### APPARTENENZE A SOCIETÀ, PREMI E ONORIFICENZE

- Menzione speciale tra i 5 poster più meritevoli (Arcuri L., Lio F., Lorenzi C., Cecchetti F., Pozzi A.) I Congresso Nazionale IAO (Accademia Italiana di Osteointegrazione) – (18-20 Ottobre 2018).
- "Premio Per Andrea" - Congresso ANDI Roma Giovani 2019 - "Utilizzo dello scanner intraorale per riabilitazione protesica full-arch" - L. Arcuri, R. Ranaldi, F. Lio, C. Lorenzi, A. Barlattani Jr, A. Barlattani. Roma, Italia dal 30-03-2019 al 30-03-2019.
- Menzione di merito Sessione Poster di Protesi (Arcuri L., Pozzi A., Lio F., Papa A., Lorenzi C., Ottria L., Barlattani A). XXXVII Congresso Internazionale AIOP (Accademia Italiana di Odontoiatria Protesica) – (15-17 novembre 2018).
- 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). Congresso ESB-ITA (European society of biomechanics) 30 settembre-1° ottobre 2019.
- 1° Prize poster Congresso Andi Roma Giovani (2019) session on the topic "Odontoiatra estetica, riabilitazioni protesiche e/o conservative" (Arcuri L., Ranaldi R., Lio F., Lorenzi C., Barlattani Jr A., Barlattani A.)
- Special Mention Poster Session (2019) XXXVIII Congresso Internazionale AIOP (Accademia Italiana di Odontoiatria Protesica) (L. Arcuri, F. Lio, A. Papa, C. Lorenzi, A.

Barlattani) NON VALUTABILE in quanto non dichiarato nell'elenco titoli e non accompagnato da attestato originale o copia dichiarata conforme ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR n. 445/2000 art.3 del bando.

- Menzione speciale tra i 5 poster più meritevoli (Lio F., Lorenzi C., Bianchi N., Arcuri L.). III Congresso IAO (Accademia Italiana di Osteointegrazione) – (16-19 ottobre 2019).
- Selezione tra i 5 poster finalisti (Lorenzi C., Carosi P., Lio F., Mazzetti V., Arcuri L.). IV Congresso IAO (Accademia Italiana di Osteointegrazione) – (12-14 novembre 2020).
- III Classificata (Carosi P., Arcuri L., Lorenzi C., Lio F., Ferrigno N.) alla sessione poster, VII Congresso ANDI Roma Giovani – Digitalizzazione in Odontoiatria – (20 marzo 2021).
- Menzione speciale nella poster session EAO (European Association for Osseointegration) XXXI Annual Scientific Meeting, Geneva, Switzerland (C. Lorenzi, P. Carosi, F. Lio, A. Laureti, V. Mazzetti, P. Papi, C. Arcuri) 2022.
- Membro ITI.
- Membro EAO.

### ATTIVITÀ CLINICA

- Medico frequentatore presso UOSD di Protesi, Policlinico Tor Vergata dal 2017 al 2020.
- Medico frequentatore presso UOSD di Odontoiatria, Ospedale di Frascati dal 2022 al 2025.

### CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

La candidata autocertifica una produzione complessiva pari a n. 24 pubblicazioni dal 2016 alla data di scadenza del bando, H-index: 11 da Scopus, numero totale delle citazioni: 341 da Scopus, numero medio di citazioni per pubblicazione: 15,5 da Scopus, "impact factor" totale: 38,103, "impact factor" medio per pubblicazione: 1,731 da Scopus.

### PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

Collocazione del candidato nell'ordine dei nomi nei lavori valutabili: 05 primo (di cui 3 come corresponding author), 01 ultimo, 02 corresponding author, 04 secondo nome (di cui 1 come corresponding)

NUMERO	TITOLO	VALUTAZIONE COMMISSARI		
		LAINO	CAPONIO	DE ANGELIS
1	Pozzi A*\$, Carosi P\$, <b>Lorenzi C*</b> , Chow J, Wang HL, Gallucci GO. In Vivo Accuracy of Autonomous Dental Implant Robotic Surgery: Systematic Review and Meta-analysis. Int J Oral Maxillofac Implants. 2025 May 6;0(0):1-9. doi: 10.11607/jomi.11238. Epub ahead of print. PMID: 40178998. <b>IF 1.7, Q2 DENTISTRY, ORAL SURGERY &amp; MEDICINE</b>	B	B	B
2	Ferrigno N, Laureti M, Alrmali A, <b>Lorenzi C*</b> , Wang HL, Carosi P. "Comparative Clinical Outcomes of Two Different Zygomatic Implant Protocols for the Rehabilitation of Severely Atrophic Maxillae: A Retrospective Analysis". Int J Periodontics Restorative Dent. 2025 Jan 7;0(0):1-23. doi: 10.11607/prd.7493. Epub ahead of print. PMID: 39775712. <b>IF 1.3, Q3 DENTISTRY, ORAL SURGERY &amp; MEDICINE</b>	B	B	B
3	<b>Lorenzi, C.</b> , Lio, F., Mazzetti, V., Carosi, P., Lamelza, S., Pistoia, E. S., Pica, F., & Gaziano, R. (2024). Synergistic Effect of Metronidazole and Chlorhexidine against Porphyromonas gingivalis Growth: An In Vitro Study. Dentistry Journal, 12(10), 307. <a href="https://doi.org/10.3390/dj12100307">https://doi.org/10.3390/dj12100307</a>	B	B	B

	<b>IF 2.5, Q2 DENTISTRY, ORAL SURGERY &amp; MEDICINE</b>			
4	<b>Lorenzi C</b> , Leggeri A, Cammarota I, Carosi P*, Mazzetti V, Arcuri C. Hyaluronic Acid in Bone Regeneration: Systematic Review and Meta-Analysis. Dentistry Journal. 2024; 12(8):263. <a href="https://doi.org/10.3390/dj12080263">https://doi.org/10.3390/dj12080263</a> . <b>IF 2.5, Q2 DENTISTRY, ORAL SURGERY &amp; MEDICINE</b>	B	<u>B</u>	B
5	<b>C. Lorenzi*</b> , N. Bianchi, A. Pinto, V. Mazzetti And C. Arcuri. "The Role Of Periodontal Bacteria, Porphyromonas Gingivalis, In Alzheimer's Disease Pathogenesis And Aggravation: A Review". Edita Da Journal Of Biological Regulators & Homeostatic Agents Vol. 35, No. 3 (S1), 37-45 (2021). Doi: 10.23812/21-3supp1-6 <b>IF 2.843, Q3 MEDICINE, RESEARCH &amp; EXPERIMENTAL</b>	D	D	D
6	<b>Lorenzi C*</b> , Lio F, Papi P, Mazzetti V, Laureti A., Arcuri, C. "Clinical Reliability Of Complete-Arch Fixed Prosthesis Supported By Narrow-Diameter Implants To Support Complete-Arch Restorations". Edita Da "Applied Sciences" Vol 13 Numero Articolo 538 Del 2022. Doi:10.3390/App13010538 <b>IF 2.7, Q2 ENGINEERING</b>	B	B	B
7	P. Carosi*, <b>C. Lorenzi</b> , M. Laureti, N. Ferrigno And C. Arcuri. "Short Dental Implants ( $\leq 6$ Mm) To Rehabilitate Severe Mandibular Atrophy: A Systematic Review." Edita Da "The International Journal Of Oral & Maxillofacial Implants" Vol. 36 Numero 1 Nel 2021 Estratta Da Pag. 30 A Pag. 37. Doi: 10.11607/Jomi.8510 <b>IF 2.912, Q2 DENTISTRY, ORAL SURGERY &amp; MEDICINE</b>	O	O	O
8	P. Carosi*, <b>C. Lorenzi</b> , F. Lio, M. Laureti, N. Ferrigno And C. Arcuri. "Short implants ( $\leq 6$ mm) as an alternative treatment option to maxillary sinus lift." Edita da "international journal of oral & maxillofacial surgery", vol 50 numero 11 del 2021 estratta da pag. 1502 a pag. 1510. Doi: 10.1016/j.jiom.2021.02.014 <b>IF 2.986, Q2 DENTISTRY, ORAL SURGERY &amp; MEDICINE</b>	O	O	O
9	P. Carosi*, <b>C. Lorenzi</b> , F. Lio, P. Cardelli, A. Pinto, A. Laureti And A. Pozzi. "Accuracy Of Computer-Assisted Flapless Implant Placement By Means Of Mucosa-Supported Templates In Complete-Arch Restorations: A Systematic Review" Edita Da "Materials", Vol 15 Numero 4 Articolo 1462 Del 2022. Doi: 10.3390/Ma15041462. <b>IF 3.4; Q3 MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY</b>	O	O	O
10	Carosi P*, <b>Lorenzi C.</b> , Di Gianfilippo R., Papi P, Laureti A., Wang H.-L., Arcuri C. "Immediate Vs. Delayed Placement Of Immediately Provisionalized Self-Tapping Implants: A Non-Randomized Controlled Clinical Trial With 1 Year Of Follow-Up". Edita Da Journal Of Clinical Medicine, Vol 12, Articolo 489. Doi: 10.3390/Jcm12020489 <b>IF 3.0, Q2 MEDICINE, GENERAL &amp; INTERNAL</b>	B	B	B
11	A. Leggeri, P. Carosi*, V. Mazzetti, C. Arcuri And <b>C. Lorenzi</b> . "Techniques To Improve The Accuracy Of Intraoral Digital Impression In Complete Edentulous Arches: A Narrative Review". Edita Da Applied Sciences, Vol 13, Articolo 7068. Doi: 10.3390/App13127068. <b>IF 2.5, Q2 ENGINEERING</b>	D	D	D

12	<p>P. Gaziano**, C. Lorenzi**, D. Bianchi, E. Monaldo, A. Dolci, G. Vairo. "Mechanical Performance Of Anatomic-Functional-Geometry Dental Treatments: A Computational Study". Edita Da Medical Engineering And Physics, Elsevier Vol 86 Pag. 96-108 Del 2020. Doi:10.1016/J.Medengphy.2020.10.016.  <b>IF 2.242, Q3 ENGINEERING, BIOMEDICAL</b>  ** These authors equally contributed to this work.</p>	B	B	B
----	---	---	---	---

O=ottimo, B= buono, D=discreto, S=sufficiente

## GIUDIZI INDIVIDUALI

COMMISSARIO PROF. LAINO L

### VALUTAZIONE SUI TITOLI

La candidata, Dott.ssa Claudia Lorenzi, presenta un percorso formativo di buon livello, svolto prevalentemente presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata". Ha conseguito la Laurea Magistrale nel 2016 con lode, il Dottorato di Ricerca nel 2019 con "Qualità eccellente con lode" e la Specializzazione in Chirurgia Orale nel 2025. Per quanto riguarda l'attività di ricerca, ha ottenuto una borsa di studio sul tema "HPV Orale" e ha svolto attività in ambito implantare come Co-investigatore e Principal Investigator in progetti sponsorizzati. Ha avuto un ruolo di supporto didattico per i corsi di Laurea in Odontoiatria, Igiene Dentale e Medicina e Chirurgia. L'attività assistenziale è stata svolta presso la UOSD di Protesi del Policlinico Tor Vergata e la UOSD di Odontoiatria dell'Ospedale di Frascati. La candidata ha avuto una buona attività come relatrice in congressi nazionali e internazionali.

### VALUTAZIONE SULLA PRODUZIONE COMPLESSIVA

L'attività di ricerca della candidata, come si evince dal numero di pubblicazioni indicizzate su Scopus e dagli indicatori bibliometrici, è di buon livello. L'attività pubblicistica risulta continua nel tempo, con una pausa nel 2017. Le 12 pubblicazioni presentate sono originali e congrue con il settore. Il contributo personale della candidata, come primo o ultimo nome e come corresponding author, è presente in più della metà delle pubblicazioni e la collocazione editoriale è nel complesso discreta.

COMMISSARIO PROF. DE ANGELIS F.

### VALUTAZIONE SUI TITOLI

I titoli presentati dalla candidata ai fini della procedura mostrano percorso formativo di buon livello nel suo insieme ottenendo un Dottorato di Ricerca presso l'Università di Tor Vergata e proseguendo in qualità di Specialista in Chirurgia Orale presso la stessa Università. Per ciò che concerne l'attività di ricerca ha ottenuto una borsa di studio della durata di 6 mesi finalizzata al proseguimento e al completamento della formazione post-laurea sul tema "HPV Orale". Ha svolto attività di ricerca, in ambito implantare, in qualità di Co-investigatore e Principal investigator in progetti sponsorizzati da aziende private. Relatrice in congressi nazionali ed internazionali. L'attività assistenziale è stata svolta presso UOSD di Protesi del Policlinico Tor Vergata dal 2017 al 2020 e come Medico frequentatore presso UOSD di Odontoiatria, Ospedale di Frascati, dal 2022 al 2025.

### VALUTAZIONE SULLA PRODUZIONE COMPLESSIVA

L'attività di ricerca della candidata è di buon livello, come dimostrano il numero di pubblicazioni indicizzate su Scopus e gli indicatori bibliometrici. La produzione pubblicistica è continuativa, ad eccezione di una pausa nel 2017. Le 12 pubblicazioni presentate si distinguono per originalità e congruenza con l'ambito disciplinare. Il ruolo della candidata, in qualità di primo o ultimo nome e

corresponding author, è riconoscibile in più della metà dei lavori, e la collocazione editoriale si presenta complessivamente discreta.

COMMISSARIO PROF. CAPONIO V.C.A.

#### VALUTAZIONE SUI TITOLI

La candidata presenta un percorso formativo solido e coerente con il Settore Scientifico-Disciplinare MED/28. Ha conseguito con il massimo dei voti la Laurea Magistrale in Odontoiatria e Protesi Dentaria, seguita dal Dottorato di Ricerca con lode e da una Specializzazione in Chirurgia Orale recentemente completata. Questo iter testimonia un impegno costante nella formazione avanzata, con focus su aspetti sia clinici sia di ricerca. L'attività didattica si è svolta prevalentemente nel contesto del Dottorato di Ricerca, con supporto ai corsi di laurea in Odontoiatria, Igiene Dentale e Medicina e Chirurgia, presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", per un periodo pluriennale (2018–2021). Sebbene l'attività sia da considerarsi di tipo ausiliario e non formalizzata da incarichi ufficiali, testimonia comunque una partecipazione attiva alla formazione degli studenti. L'attività di ricerca è supportata da esperienze documentate, sia come borsista sia come co-investigatore e principal investigator in studi clinici multicentrici e sponsorizzati, anche a carattere internazionale, in ambito implantologico. La presenza della candidata come PI in un progetto multinazionale è un elemento distintivo di rilievo. Completano il profilo numerose esperienze come relatrice su invito in congressi e meeting scientifici nazionali e internazionali di rilevanza, così come la partecipazione attiva all'organizzazione di eventi scientifici. La candidata ha inoltre ricevuto numerosi riconoscimenti e premi (best poster, menzioni speciali), che denotano un apprezzamento della comunità scientifica per la qualità delle attività presentate. Nel complesso, i titoli presentati dalla candidata risultano coerenti e qualificanti, evidenziando un percorso formativo e professionale ben strutturato, una crescente autonomia scientifica e una significativa apertura internazionale.

#### VALUTAZIONE SULLA PRODUZIONE COMPLESSIVA

L'attività di ricerca della candidata, come evidenziato dal numero di pubblicazioni indicizzate su Scopus e dagli indicatori bibliometrici (H-index pari a 11, 341 citazioni complessive, impact factor totale pari a 38,103), si colloca su un buon livello. La produzione scientifica è costante nel tempo, con una breve interruzione nel 2017, e risulta avviata precocemente in carriera, considerando l'anno di laurea. Le 12 pubblicazioni presentate ai fini della valutazione risultano originali, congrue con il settore MED/28 e denotano un chiaro coinvolgimento della candidata, che compare come prima autrice in 5 lavori (di cui 3 anche come corresponding author), ultima in 1 lavoro, e seconda autrice in 4 lavori. Il contributo personale della candidata è dunque chiaramente identificabile in oltre metà delle pubblicazioni. La collocazione editoriale è nel complesso discreta, con alcune pubblicazioni apparse su riviste con impact factor riconosciuto, coerenti con l'ambito disciplinare. L'impatto medio per pubblicazione e il numero medio di citazioni (15,5) risultano adeguati in relazione all'anzianità accademica. Nel complesso, la produzione scientifica presentata evidenzia originalità, coerenza tematica e una partecipazione attiva e autonoma, testimoniando un percorso di ricerca ben avviato e in progressiva maturazione.

#### GIUDIZIO COLLEGIALE

La candidata, dottore di ricerca e specialista in Chirurgia orale, presenta un percorso formativo nel complesso buono. La candidata ha ricoperto ruoli di Principal Investigator e Co-Principal Investigator in progetti di ricerca finanziati da realtà aziendali private. La consistenza della produzione scientifica della candidata è buona con un apporto individuale enucleabile in gran parte dei lavori presentati ed una collocazione editoriale discreta. A seguito di queste valutazioni la commissione giudica complessivamente buono il livello dei titoli e della pubblicistica della candidata.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 18:30.

Letto, approvato e sottoscritto.

Firma dei Commissari

Prof. Luigi Laino (adesione telematica)

Prof.ssa Francesca De Angelis (firmato in originale)

Prof. Vito Carlo Alberto Caponio (adesione telematica)