

**PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A CON IMPEGNO A TEMPO DEFINITO PER IL SETTORE CONCORSUALE 06/F1 – SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MED/28 – PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE ODONTOSTOMATOLOGICHE E MAXILLO FACCIALI DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" – BANDO CODICE: 1/2023 RTDA MED/28 (DD N. 196/2023, PROT. N. 1922/2023)**

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

L'anno 2024, il giorno 23, del mese di Marzo, si è riunita, in Siena, la Commissione giudicatrice della procedura selettiva per il reclutamento di n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A con impegno a tempo definito per il Settore concorsuale 06/F1 – Settore scientifico-disciplinare MED/28 - presso il Dipartimento di Scienze Odontostomatologiche e Maxillo Facciali dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.D. n. 245/2023, prot. n. 2284 del 06.12.2023 e composta da:

- Prof. Simone Grandini – PO SSD MED/28, Sapienza Università di Siena (Presidente);
- Prof.ssa Elisabetta Cotti – PO SSD MED/28, Università degli Studi di Cagliari (componente);
- Prof. Massimo Mario Gagliani – PA SSD MED/28, Università degli Studi di Milano (Segretario).

I professori Cotti e Gagliani sono collegati per via telematica *via Google Meet*

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 9:10.

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

La Commissione prende atto che nessun candidato è stato escluso dalla procedura per mancanza dei requisiti di ammissione e che nessun candidato ha rinunciato alla procedura.

I candidati alla procedura selettiva risultano essere i seguenti:

1. Dott. Di Nardo Dario

La Commissione giudicatrice dichiara sotto la propria responsabilità che tra i componenti della Commissione e il candidato 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.

La Commissione procede quindi alla valutazione preliminare del candidato 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 12.01.2024.

L'elenco dei titoli e la valutazione preliminare del 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, è ammesso a sostenere il colloquio pubblico il Dottor Dario Di Nardo [vedi art. 7, comma 2, Regolamento RTDA].

Il colloquio si terrà il giorno 30 Aprile 2024 in modalità telematica a mezzo Google Meet:

(<https://meet.google.com/gtu-xwvn-xta>)

Nel caso in cui il candidato dovesse rinunciare ai termini previsti dalla normativa, il colloquio si terrà il giorno 11

Aprile 2024, alle ore 8:30. in modalità telematica a mezzo Google Meet.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 17:00

Letto, confermato e sottoscritto.

Firma del Commissari

Prof. Simone Grandini

Prof.ssa Elisabetta Cotti

Prof. Massimo Mario Gagliani

Presidente (Firmato digitalmente);

Componente (Adesione telematica al verbale);

Segretario (Adesione telematica al verbale).

ALLEGATO N. 2 AL VERBALE N. 2

**PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A CON IMPEGNO A TEMPO DEFINITO PER IL SETTORE CONCORSUALE 06/F1 – SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MED/28 – PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE ODONTOSTOMATOLOGICHE E MAXILLO FACCIALI DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" – BANDO CODICE: 1/2023 RTDA MED/28 (DD N. 196/2023, PROT. N. 1922/2023)**

L'anno 2024, il giorno 23, del mese di Marzo, si è riunita, in Siena, la Commissione giudicatrice della procedura selettiva per il reclutamento di n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A con impegno a tempo definito per il Settore concorsuale 06/F1 – Settore scientifico-disciplinare MED/28 - presso il Dipartimento di Scienze Odontostomatologiche e Maxillo Facciali dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.D. n. 245/2023, prot. n. 2284 del 06.12.2023 e composta da:

- Prof. Simone Grandini – PO SSD MED/28, Sapienza Università di Siena (Presidente);
- Prof.ssa Elisabetta Cotti – PO SSD MED/28, Università degli Studi di Cagliari (Componente);
- Prof. Massimo Mario Gagliani – PA SSD MED/28, Università degli Studi di Milano (Segretario).

I professori Cotti e Gagliani sono collegati per via telematica *via Google Meet*.

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 9:10.

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. 1 e precisamente:

1. Dott. Dario Di Nardo

La Commissione, quindi, procede ad esaminare la domanda di partecipazione alla procedura selettiva presentata dal candidato Di Nardo con i titoli allegati e le pubblicazioni.

La Commissione verifica che i titoli allegati alla domanda siano stati certificati conformemente al bando.

Procede poi ad elencare analiticamente i Titoli e procede poi ad elencare analiticamente le Pubblicazioni trasmesse dal candidato.

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

la Commissione inizia la valutazione dei titoli, delle pubblicazioni e della tesi di dottorato del candidato. Il Presidente ricorda che le pubblicazioni redatte in collaborazione possono essere valutate sulla base dei criteri individuati nella prima riunione.

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 del candidato (riportate negli allegati 2A e 2B), ammette alla fase successiva della procedura il candidato dott. Dario Di Nardo.

Il Presidente invita il Responsabile del procedimento a comunicare al suddetto candidato la data di convocazione per lo svolgimento del colloquio in forma seminariale previsto dal bando.

La Commissione viene sciolta alle ore 17:00 e si riconvoca per il giorno 30 Aprile, 2024 alle ore 8:30.

Letto approvato e sottoscritto seduta stante.

Firma dei commissari

Prof. Simone Grandini

Prof.ssa Elisabetta Cotti

Prof. Massimo Mario Gagliani

Presidente (Firmato digitalmente);

Componente (Adesione telematica al verbale);

Segretario (Adesione telematica al verbale).

ALLEGATO N. 2/A

TITOLI E PUBBLICAZIONI VALUTABILI

**PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A CON IMPEGNO A TEMPO DEFINITO PER IL SETTORE CONCORSUALE 06/F1 – SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MED/28 – PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE ODONTOSTOMATOLOGICHE E MAXILLO FACCIALI DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" – BANDO CODICE: 1/2023 RTDA MED/28 (DD N. 196/2023, PROT. N. 1922/2023)**

L'anno 2024, il giorno 23 del mese di Marzo si è riunita la Commissione giudicatrice della procedura selettiva per il reclutamento di n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A con impegno a tempo definito per il Settore concorsuale 06/F1 – Settore scientifico-disciplinare MED/28 - presso il Dipartimento di Scienze Odontostomatologiche e Maxillo Facciali dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.D. n. 245/2023, prot. n. 2284 del 06.12.2023 e composta da:

- Prof. Simone Grandini – PO SSD MED/28, Sapienza Università di Siena (Presidente);
- Prof.ssa Elisabetta Cotti – PO SSD MED/28, Università degli Studi di Cagliari (Componente);
- Prof. Massimo Mario Gagliani – PA SSD MED/28, Università degli Studi di Milano (Segretario).

I proff Cotti e Gagliani sono collegati per via telematica *via Google Meet* (<https://meet.google.com/ffc-dgzz-kop>)

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 09:10

La Commissione prende atto dei seguenti titoli per i quali sia stata presentata idonea documentazione ai sensi dell'art. 3 del bando:

CANDIDATO: Dario di Nardo

VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

Titolo: Titolo di dottore di ricerca in Tecnologie Innovative nelle Malattie dello Scheletro, della Cute e del Distretto Oro-Cranio-Facciale conseguito in data 21/02/2018 presso Sapienza Università di Roma. VALUTABILE

Titolo: Diploma di Specializzazione in Odontoiatria Pediatrica conseguito in data 05/08/2021 presso Sapienza Università di Roma. VALUTABILE

Altri titoli presentati

1. Laurea Specialistica in Odontoiatria e Protesi Dentaria conseguita il 02/05/2012 presso la Facoltà di Medicina e Odontoiatria dell'Università degli Studi di Roma "Sapienza" con votazione finale 100/110. Tesi in Endodonzia dal titolo: "Valutazione Sperimentale dell'Influenza del Movimento Reciprocante sulla Resistenza a Fatica Ciclica degli Strumenti Endodontici in Ni-Ti". Relatore: Prof. Luca Testarelli. VALUTABILE

2. Abilitazione Professionale all'esercizio della professione di Odontoiatra conseguita presso l'Università degli Studi di Roma "Sapienza" il 02/07/2012. VALUTABILE

3. Iscritto all'Albo dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri della Provincia di Napoli in data 12/07/2012. VALUTABILE

4. Dottorato di Ricerca in "Tecnologie Innovative nelle Malattie dello Scheletro, della Cute e del Distretto Oro- Cranio-Facciale", 30° Ciclo Dottorati di Ricerca, presso "Sapienza" Università di Roma. Conseguito il 21/02/2018 con votazione finale: Lodevole. Tesi: "In Vitro Assessment of Normal and Pathological Dental Structures by Nuclear Magnetic Resonance Micro-Imaging at High Field". Relatore: Prof. Luca Testarelli. VALUTABILE

5. Abilitazione Scientifica Nazionale di II fascia, settore concorsuale 06/F1 - MALATTIE ODONTOSTOMATOLOGICHE, SSD MED/28 valida dal 13/11/2020 al 13/11/2029.
6. Vincitore di assegno di ricerca in data 15/06/2021 presso il Dipartimento di Scienze Odontostomatologiche e Maxillo-Facciali di "Sapienza" Università di Roma, Via Caserta, 6 – 00161 Roma, con il progetto dal titolo: "Progettazione e sviluppo di uno strumento endodontico in nickel-titanio dall'innovativo design sezionale". VALUTABILE
7. Specializzazione in Odontoiatria Pediatrica conseguita il 05/08/2021 presso il Dipartimento di Scienze Odontostomatologiche e Maxillo-Facciali di "Sapienza" Università di Roma, Via Caserta, 6 – 00161 Roma. Voto 68/70 con tesi: Aspetti Medico Legali in Odontoiatria Pediatrica. VALUTABILE
8. Corso di Alta Formazione presso il Dipartimento di Scienze Odontostomatologiche e Maxillo Facciali di Sapienza Università di Roma in Medicina Estetica e Chirurgia Morfofunzionale dei Tessuti Orali e Periorali. Direttore Prof. Alberto De Biase. Dal 16-03-2021 al 14-12-2021. VALUTABILE
9. Novembre 2012 Corso di Chirurgia Avanzata in Implantologia (112 ore) presso IMPPAR Odontologia - Av. Arthur Thomás, 100 - Bandeirantes, Londrina - PR, 86065-000, Brasile. VALUTABILE
10. Dal 2012 al 2014 odontoiatra frequentatore per motivi di ricerca presso il reparto di Conservativa ed Endodonzia presso il Policlinico Umberto I di Roma. VALUTABILE
11. Dal 2014 al 2018 attività assistenziale in qualità di Dottorando di Ricerca presso la UOC di Clinica Odontostomatologica presso il Policlinico Umberto I di Roma. VALUTABILE
12. Dal 2018 al 2021 attività assistenziale in qualità di Specializzando presso la UOC di Clinica Odontostomatologica presso il Policlinico Umberto I di Roma, VALUTABILE
13. Dal 2017 ad oggi attività assistenziale in qualità di odontoiatra con particolare riferimento alla chirurgia orale, conservativa, endodonzia, protesi e pazienti "special needs" presso l'ambulatorio di Odontoiatria del Campus Bio-Medico di Roma, Via Alvaro del Portillo, 5 – Roma. +39 06 22541 639. VALUTABILE
14. Cultore della Materia - Corso di Laurea in Igiene Dentale A - Roma Azienda Policlinico Umberto I – Igiene domiciliare - A.A. 2019/2020 – Sapienza Università di Roma, Via Caserta, 6 – 00161 Roma. VALUTABILE
15. Cultore della Materia - Corso di Laurea Magistrale in Odontoiatria e Protesi Dentaria - Odontoiatria Restaurativa - A.A. 2019/2020 – Sapienza Università di Roma, Via Caserta, 6 – 00161 Roma. VALUTABILE
16. Cultore della Materia - Corso di Laurea Magistrale in Odontoiatria e Protesi Dentaria - Odontoiatria Restaurativa - A.A.2020/2021- Sapienza Università di Roma, Via Caserta, 6 – 00161 Roma. VALUTABILE
17. Cultore della Materia - Corso di Laurea in Igiene Dentale A - Roma Azienda Policlinico Umberto I – Igiene domiciliare - A.A. 2020/2021 – Sapienza Università di Roma, Via Caserta, 6 – 00161 Roma. VALUTABILE
18. Attività di tutoraggio ed insegnamento al Master di II livello in odontoiatria conservativa ed estetica presso Sapienza Università di Roma dal 2015 ad oggi. VALUTABILE
19. Attività di tutoraggio ed insegnamento al Master di II livello in Endodonzia presso Sapienza Università di Roma dal 2015 ad oggi. VALUTABILE
20. Partecipazione al progetto diretto dal Prof. Luca Testarelli dal titolo: "Valutazione degli stress biomeccanici nella riabilitazione implanto-protetica di pazienti completamente edentuli. Procedure di rilevamento di parametri clinici e in vitro ai fini della successiva elaborazione dei dati". Progetto Università Campus Bio- Medico di Roma dal 2015 al 2016. VALUTABILE

21. Componente del Trial Clinico: Valutazione della presenza e del ruolo dei batteri predatori nel microbiota orale. Approvato dal comitato etico Rif. 4790 anno 2017. Policlinico Umberto I – Sapienza Università di Roma. VALUTABILE
22. Componente del Trial Clinico: Valutazione radiografica dell'anatomia endodontica e dello stato di salute pulpo-parodontale. Approvato dal comitato etico Rif. 4597 anno 2017. Policlinico Umberto I – Sapienza Università di Roma. VALUTABILE
23. Attività di ricerca per la valutazione di strumenti endodontici ed apparecchiature elettromedicali di uso odontoiatrico per la Fanta Dental Materials, Shangai, Cina. (anni 2020-2021), inclusa analisi ed ottimizzazione dell'impatto ambientale dei dispositivi elettromedicali. Ricerca finanziata Prof. Luca Testarelli. VALUTABILE
24. Componente del gruppo di ricerca per la valutazione di dispositivi elettromedicali di uso odontoiatrico per la Guilin Woodpecker Medical Instrument Co., Ltd. Guilin, Cina. (anni 2020-2021). VALUTABILE
25. Attività di ricerca per la valutazione di dispositivi elettromedicali per uso endodontico e per altri usi odontoiatrici in ambito di performance, sicurezza, durabilità ed impatto ambientale per la Changzhou Sifary Medical Technology Co., Ltd., Changzhou City, Cina. (anni 2019, 2020 e 2021). VALUTABILE
26. Collaborazione di ricerca con Shenzhen Weijie Intelligent Tech. Co., Ltd, Cina (anno 2021), per la valutazione di prodotti per l'igiene dentale in particolare della loro performance ed ecosostenibilità. VALUTABILE
27. Collaborazione di ricerca per la valutazione di apparecchiature elettromedicali di uso endodontico e dentale per la Henry Schein, Inc., Melville, USA. (anni 2019-2020-2021) con particolare indirizzo verso la sostenibilità ambientale dei device a batteria. VALUTABILE
28. Dal 2021 sperimentatore nello studio osservazionale monocentrico: "Can oral Health and antibiotic prophylaxis reduce the risk of infective Endocarditis in patients with valvular heart disease undergoing surgery? – The CHEWING Study", presso Università Campus Biomedico di Roma. VALUTABILE
29. Componente del Progetto di Ricerca medio (10.000 Euro) Un Innovativo Strumento Endodontico Cavo in Nichel-Titanio: dalla progettazione alla fabbricazione. Anno 2022 Sapienza Università di Roma. VALUTABILE
30. Visiting professor Universiteti I Mjekesise di Tirana, Facoltà di Odontoiatria, Rruga e Dibres, Preside Prof. Edit Xhajanka dal 2019 al 2023. VALUTABILE
31. Guest Editor della Special Issue "Innovations of Composite Materials in Prosthetic Dentistry" della rivista "Journal of Composites Science" della casa editrice MDPI (Basel, Switzerland). VALUTABILE
32. Revisore di 70 articoli su riviste indicizzate nella banca dati ISI WEB OF SCIENCE. VALUTABILE
33. Componente dell'Editorial Board della rivista The Journal of Contemporary Dental Practice (JCDP) rivista indicizzata su: Scopus e PubMed. VALUTABILE
34. Membro dell'editorial board della rivista "Journal of Clinical and Experimental Dentistry". VALUTABILE
35. Guest Editor della Special Issue "Advance Research on Molecular Oral Microorganism" della rivista "Current Issues in molecular biology" della casa editrice MDPI (Basel, Switzerland). Impact Factor 2.081 VALUTABILE
36. Topical Advisory Panel Member della rivista Oral edita dalla casa editrice MDPI (Basel, Switzerland). VALUTABILE
37. Guest Editor della Special Issue "Current Concepts and Prospects of Diagnostics in Oral Diseases" della rivista "Diagnostics" un Open Access Journal edito dalla MDPI (Basel, Switzerland). Impact Factor 3.706. VALUTABILE

38. Guest Editor della Special Issue "Modern Approaches and Innovations on Methods and Imaging Protocols of the Maxillofacial district" della rivista "methods and protocol" edita dalla casa editrice MDPI (Basel, Switzerland). VALUTABILE
39. Certificate of Appreciation della European Society of Endodontology - "5 best clinical video"; ESE Biennial Congress, Vienna. VALUTABILE
40. Vincitore del premio "2020 Journal of Endodontics Awards", in "Case Reports/Clinical Techniques". VALUTABILE
41. Meeting Internazionale dell'Albanian Endodontic Society (SHESH) del 6-7 dicembre 2019 svoltosi a Tirana, Albania: "1st theoretical practical meeting of the Albanian Endodontic Society". VALUTABILE
42. Seminario: Attualità in Endodonzia - Seminario sulle nuove tecniche di diagnosi e terapia in endodonzia 05 ottobre 2019 - Ordine dei Medici di Latina, Latina. Relazione sulle tecniche di otturazione canalare. VALUTABILE
43. Meeting Internazionale dell'Albanian Endodontic Society (SHESH) del 18-19 gennaio 2020 svoltosi a Tirana, Albania: "3rd theoretical practical meeting of the Albanian Endodontic Society". VALUTABILE
44. 2nd International Halich Congress October 29-30, 2021 / Istanbul "The Influence Of The Crystallographic Phase On The Torsional Resistance Of Niti Rotary Instruments During Different Bending Condition". VALUTABILE
45. 2nd International Conference on Social Science, Management and Technology In Covid Era, Montenegro in data 19-12-2021. "an update of the possible applications of magnetic resonance imaging (mri) in dentistry: a literature review". VALUTABILE
46. 3rd International Conference on Medical & Health Sciences December 24-25, 2021 / Bingol, Turkey Dal 24-12-2021 Al 25-12-2021. "Ultrasound Imaging In Dentistry: A Literature Overview". VALUTABILE
47. 3rd International Congress of Khazar Scientific Research. Baku, Azerbaijan, Khazar University. 7-9 Gennaio, 2022 "Ultrasound Imaging In Dentistry: A Literature Overview." VALUTABILE
48. 6th International Conference on Covid-19 Studies January 16-17, 2022 / Manhattan, New York "Academic Dental Activities and Covid-19 Pandemic" Dal 16-01-2022 Al 17-01-2022. VALUTABILE
49. 6th International Conference on Covid-19 Studies January 16-17, 2022 / Manhattan, New York "Fine Aerosols And Perceived Risk Of Covid-19 Among Italian Dental Practitioners: An Experimental Survey" Dal 16- 01-2022 Al 17-01-2022. VALUTABILE
50. 5th International African Conference on Current Studies of Science, Technology & Social Sciences. 2-5 Febbraio 2022 Il Cairo, Egitto. "Ultrasound Imaging In Dentistry, What's New?". VALUTABILE
51. 5th International Icontech Conference on Innovative Surveys In Positive Sciences Held On February 5-6, 2022 / Sanliurfa, Turkey. "Torsional Resistance of Niti Rotary Instruments A Crystallographic Phase Study". VALUTABILE
52. International Euroasia Congress on Scientific Researches and recent trends – IX – 18-20 Febbraio 2022, Antalya, Turkey. Role of the crystallographic phase of niti rotary instruments in determining their torsional resistance during different bending conditions. VALUTABILE
53. 16th International European Conference on Mathematics, Engineering, natural and Medical Sciences. 22- 23 Febbraio 2022, Mardin, Turkey. RADIATION-FREE DIAGNOSTIC EXAMINATION IN DENTISTRY: A REVIEW. VALUTABILE
54. Middle East International Conference on Contemporary Scientific Studies-VII – 3-4 Marzo 2022, Beirut Arab University, Lebanon "Torsional Resistance of NITI rotary instruments and crystallographic phase study: what's new?". VALUTABILE

55. International conference on Global Practice of Multidisciplinary Scientific Studies, 6-8 Marzo 2022, Turkish Republic of Northern Cyprus. "Minimize cement excess in cement-retained implant restorations: A systematic review." VALUTABILE
56. 2nd International Antalya Scientific Research And Innovative Studies Congress 17-21 Marzo 2022. Antalya, Turkey Cristallographic Phase Of Niti Rotary Instruments: What Role Does It Have? VALUTABILE
57. Nauryz 5th International Conference on Scientific Research, Marzo 17-21 2022. Antalya, Turkey. Radiation- Free Diagnostic Examination in Dentistry: a review. VALUTABILE
58. 2nd International Siirt Conference on Scientific Research 21-23 Marzo 2022. Siirt University. Minimize cement excess in cement-retained implant restorations in dentistry. VALUTABILE
59. World children conference-III. Aprile 22-24, 2022 / Antalya, Turkey with the paper entitled "Color perception and its relation to dental fear and anxiety among children.". VALUTABILE
60. LATIN AMERICAN CONFERENCE ON NATURAL AND APPLIED SCIENCES October 4-6, 2022 / Villahermosa, Tabasco, Mexico Universidad Autonoma de Guadalajara. With the paper: SURGICAL-ANATOMICAL EVALUATION OF MANDIBULAR PREMOLARS BY CBCT AMONG THE ITALIAN POPULATION. VALUTABILE
61. 7th INTERNATIONAL NEW YORK CONFERENCE ON EVOLVING TRENDS IN INTERDISCIPLINARY RESEARCH & PRACTICES October 1-3, 2022 / Manhattan, New York City with the paper entitled: cytotoxicity analysis of two different porcine dermal matrices. VALUTABILE
62. 8TH INTERNATIONAL BLACK SEA COASTLINE COUNTRIES SCIENTIFIC RESEARCH CONFERENCE held on August 29-30, 2022 / Sofia, Bulgaria - Bulgarian Academy of Sciences Institute of Organic Chemistry with Centre of Phytochemistry with the paper: cytotoxicity analysis of two different treated porcine dermal matrices. VALUTABILE
63. ASES II. INTERNATIONAL HEALTH, ENGINEERING AND SCIENCES CONGRESS to be held in Kayseri, Türkiye, August 19-21, 2022 with the paper entitled "Laser microgrooved vs. machined healing abutment disconnection/reconnection: a comparative clinical, radiographical and biochemical study with split-mouth design." VALUTABILE
64. ASES II. INTERNATIONAL HEALTH, ENGINEERING AND SCIENCES CONGRESS to be held in Kayseri, Türkiye, August 19-21, 2022 with the paper entitled "An Update on Nickel-Titanium Rotary Instruments in Endodontics: Mechanical Characteristics, Testing and Future Perspective-An Overview." VALUTABILE
65. ASES II. INTERNATIONAL HEALTH, ENGINEERING AND SCIENCES CONGRESS to be held in Kayseri, Türkiye, August 19-21, 2022 with the paper entitled "Surgical-anatomical evaluation of mandibular premolars by CBCT among the Italian population". VALUTABILE
66. AL-FARABI 4TH INTERNATIONAL CONGRESS ON APPLIED SCIENCES August 19-20, 2022 / Erzurum, Türkiye with the paper entitled: only rotary endo protocol: an evidence based approach to the root canal treatment. VALUTABILE
67. 8th INTERNATIONAL ZEUGMA CONFERENCE ON SCIENTIFIC RESEARCH held on July 15-17, 2022 / Gaziantep, Turkey with the paper entitled: only rotary endo protocol: an evidence based approach to the root canal treatment. VALUTABILE
68. 5th INTERNATIONAL CONGRESS OF MEDICAL SCIENCES. Faculty of Dental Medicine and the University of Medicine of Tirana. TIRANA, 18-20 NOVEMBRE 2022. Lecturer e membro del comitato scientifico. VALUTABILE



69. 3rd International Cappadocia Scientific Research Congress. 11-12 December 2022 / Cappadocia-Nevşehir, Türkiye, organised by IKSAD Institute with an oral presentation entitled Only Rotary Endo Protocol: An Evidence Based Approach To The Root Canal Treatment. VALUTABILE
70. ASES IV. INTERNATIONAL HEALTH, ENGINEERING AND SCIENCE CONFERENCE tenutosi in Esk şehir, Türkiye, December 17-19, 2022 with the paper entitled peri-implant marginal bone loss progression and ammp-8 can be considered as indicators of the subsequent onset of peri-implantitis. A 5-year study. VALUTABILE
71. INTERNATIONAL MARMARA SCIENTIFIC RESEARCH AND INNOVATION CONGRESS 11-12 MARCH 2023/ ISTANBUL with the paper entitled " Peri-implant marginal bone loss progression and a-MMP-8 can be considered as indicators of the subsequent onset of peri-implantitis. A 5-year study ". VALUTABILE
72. Latin American International Congress on Natural and Applied Sciences- IV. Marzo 13-15 2023 / Rio De Janeiro, Brazil with the paper entitled "PERI-IMPLANT MARGINAL BONE LOSS PROGRESSION AND A-MMP-8". VALUTABILE
73. ASES V. INTERNATIONAL HEALTH, ENGINEERING AND SCIENCES CONFERENCE held in Ankara, Türkiye, during March 19-21, 2023. with the paper entitled THE INFLUENCE OF THERMOMECHANICAL COMPACTION ON THE MARGINAL ADAPTATION OF 4 DIFFERENT HYDRAULIC SEALERS: A COMPARATIVE EX VIVO STUDY. VALUTABILE
74. 3rd International Black Sea Modern Scientific Research Congress held on March 23-24, 2023/ Samsun Türkiye with the paper entitled SHORT DENTAL IMPLANTS WITH A PLATFORM SWITCH AND A LASER MICRO- GROOVED CORONAL DESIGN SUPPORTING SINGLE CROWNS IN PROSTHETIC REHABILITATION OF ATROPHIC POSTERIOR JAWS: A MULTICENTER RETROSPECTIVE STUDY. VALUTABILE
75. International Paris Conference on Social Sciences – VIII. 1-3 Aprile 2023 a Parigi, Francia with the paper entitled "CLINICAL, RADIOGRAPHIC AND BIOCHEMICAL EVALUATION OF TWO DIFFERENT IMPLANTS (TWO- PIECE Vs ONE-PIECE) AFTER 5 YEARS OF LOADING". VALUTABILE
76. Cukurova 10th International Scientific Researches Conference. 2-4 Aprile 2023 with the paper entitled: SHORT DENTAL IMPLANTS WITH A PLATFORM SWITCH AND A LASER MICRO-GROOVED CORONAL DESIGN SUPPORTING SINGLE CROWNS IN PROSTHETIC REHABILITATION OF ATROPHIC POSTERIOR JAWS: A MULTICENTER RETROSPECTIVE STUDY. VALUTABILE
77. 7th International Conference on Innovative Studies of Contemporary Sciences. 21-23 aprile 2023/ Tokyo, Japan. CLINICAL, RADIOGRAPHIC AND BIOCHEMICAL EVALUATION OF TWO DIFFERENT IMPLANTS (TWO- PIECE Vs ONE-PIECE) AFTER 5 YEARS OF LOADING. VALUTABILE
78. 8th International New York Conference on Evolving Trends in Interdisciplinary Research & Practices. 1-3 Maggio 2023, Manhattan, New York City. PERI-IMPLANT MARGINAL BONE LOSS PROGRESSION AND A-MMP- 8 CAN BE CONSIDERED AS INDICATORS OF THE SUBSEQUENT ONSET OF PERI-IMPLANTITIS. A 5-YEAR STUDY. VALUTABILE
79. 11° Congresso Nazionale di Scienze Mediche. 5-7 Maggio 2023, Tirana, Albania. Lecture: Restorative Dentistry: New Criteria and Limits. VALUTABILE
80. ASES VI. INTERNATIONAL HEALTH, ENGINEERING AND SCIENCES CONFERENCE to be held in Van, Türkiye, during June 16-18, 2023 with the paper entitled: THE INFLUENCE OF THERMOMECHANICAL COMPACTION ON THE MARGINAL ADAPTATION OF 4 DIFFERENT HYDRAULIC SEALERS: A COMPARATIVE EX VIVO STUDY. VALUTABILE
81. ISPEC - 7th INTERNATIONAL CONFERENCE ON MEDICAL & HEALTH SCIENCES held online and in-person on July 6-8, 2023 / Ordu, Türkiye, in collaboration with Ordu University & ISPEC Institute with an oral presentation entitled: THE INNOVATION IN THE ENDODONTIC TREATMENT: ORE PROTOCOL AND BIOCERMIC SEALER. VALUTABILE

82. ISPEC - 7th INTERNATIONAL CONFERENCE ON MEDICAL & HEALTH SCIENCES held online and in-person on July 6-8, 2023 / Ordu, Türkiye, in collaboration with Ordu University & ISPEC Institute with an oral presentation entitled: THE ENDODONTIC TREATMENT AND THE RELEVANCE OF ROTARY: FROM A SCIENTIFIC POINT OF VIEW TO A INNOVATIVE CLINICAL PROTOCOL. VALUTABILE

83. Cukurova 11th International Scientific Researches Conference. 22-24 agosto 2023, Adana, Turkiye with the paper: THE ROLE OF CM WIRE IN THE DAILY ENDODONTIC PRACTICE. VALUTABILE

84. 2. BİLSEL INTERNATIONAL WORLD SCIENCE AND RESEARCH CONGRESS 16-17 SEPTEMBER 2023, İSTANBUL/TÜRKİYE with the paper entitled "The role of the Nickel Titanium in the endodontic treatment: an overview of the literature and a new technique". VALUTABILE

85. 2. INTERNATIONAL BOĞAZIÇI SCIENTIFIC STUDIES CONGRESS 19-20 SEPTEMBER 2023 İSTANBUL/TURKEY with the paper entitled "THE NEW MATERIAL IN THE ENDODONTIC FILE AND THE PARADIGM SHIFT IN ENDODONTIC PROCEDURE. " VALUTABILE

86. Socio attivo Società Italiana di Odontoiatria Conservatrice 2023. VALUTABILE

87. Certificato di conseguimento Cambridge Assessment English Level B2. 88. Certificato di revisore di 56 articoli per le riviste della casa editrice MDPI. VALUTABILE

## VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

1. Zanza A, Seracchiani M, Reda R, Miccoli G, Testarelli L, Di Nardo D. Metallurgical Tests in Endodontics: A Narrative Review. (2022) Bioengineering (Basel). Art. No. 9 pp. 30. [ULTIMO NOME] [IF 4,6]. VALUTABILE
2. Zanza A, D'Angelo M, Reda R, Gambarini G, Testarelli L, Di Nardo D. An Update on Nickel-Titanium Rotary Instruments in Endodontics: Mechanical Characteristics, Testing and Future Perspective-An Overview. (2021) Bioengineering (Basel). Art. No. 8 pp. 218. [ULTIMO NOME] [IF 5,046]. VALUTABILE
3. Di Nardo D, Zanza A, Seracchiani M, Donfrancesco O, Gambarini G, Testarelli L. Angle of Insertion and Torsional Resistance of Nickel-Titanium Rotary Instruments. (2021) Materials (Basel). Art. No. 14 pp. 3744. [PRIMO NOME] [IF 3,748]. VALUTABILE
4. Zanza A, Seracchiani M, Di Nardo D, Reda R, Gambarini G, Testarelli L. A Paradigm Shift for Torsional Stiffness of Nickel-Titanium Rotary Instruments: A Finite Element Analysis. (2021) Journal of Endodontics. 2021 Art. No. 47 pp. 1149-1156. [CORRESPONDING AUTHOR] [IF 4,422]. VALUTABILE
5. Zanza A, Seracchiani M, Reda R, Di Nardo D, Gambarini G, Testarelli L. Role of the Crystallographic Phase of NiTi Rotary Instruments in Determining Their torsional Resistance during Different Bending Conditions. (2021) Materials (Basel). Art. No. 14 pp. 6324. [IF 3,748]. VALUTABILE
6. Seracchiani M, Miccoli G, Di Nardo D, Zanza A, Cantore M, Gambarini G, Testarelli L., Effect of Flexural Stress on Torsional Resistance of NiTi Instruments. (2021) Journal of Endodontics. Art. no. 47 pp. 472-476. [CORRESPONDING AUTHOR] [IF 4,422]. VALUTABILE
7. Di Nardo, D., Seracchiani, M., Mazzoni, A., Del Giudice, A., Gambarini, G., Testarelli, L. Torque range, a new parameter to evaluate new and used instrument safety (2020) Applied Sciences (Switzerland), 10 (10), art. no. 3418. [PRIMO NOME] [IF 2,679.]. VALUTABILE
8. Gambarini, G., Galli, M., Morese, A., Stefanelli, L.V., Abduljabbar, F., Giovarruscio, M., Di Nardo, D., Seracchiani, M., Testarelli, L. Precision of Dynamic Navigation to Perform; Endodontic Ultraconservative Access Cavities: A Preliminary In Vitro Analysis. (2020) Journal of Endodontics, 46 (9), pp. 1286-1290. [CORRESPONDING AUTHOR] [IF 4,171]. VALUTABILE
9. Gambarini, G., Miccoli, G., Seracchiani, M., Khrenova, T., Donfrancesco, O., D'Angelo, M., Galli, M., Di Nardo, D., Testarelli, L. Role of the flat-designed surface in improving the cyclic fatigue resistance of endodontic NiTi rotary instruments (2019) Materials, 12 (16), art. no. 2523. [CORRESPONDING AUTHOR][IF 3,057] VALUTABILE
10. Gambarini, G., Seracchiani, M., Piasecki, L., Valenti Obino, F., Galli, M., Di Nardo, D., Testarelli, L. Measurement of torque generated during intracanal instrumentation in vivo (2019) International Endodontic Journal, 52 (5), pp. 737-745. [IF 3,801] VALUTABILE
11. Gambarini, G., Galli, M., Stefanelli, L.V., Di Nardo, D., Morese, A., Seracchiani, M., De Angelis, F., Di Carlo, S., Testarelli, L. Endodontic Microsurgery Using Dynamic Navigation System: A Case Report (2019) Journal of Endodontics, 45 (11), pp. 1397-1402.e6. [CORRESPONDING AUTHOR][IF 3,118] VALUTABILE;
12. Di Nardo, D., Gambarini, G., Capuani, S., Testarelli, L. Nuclear Magnetic Resonance Imaging in Endodontics: A Review (2018) Journal of Endodontics, 44 (4), pp. 536-542. [PRIMO NOME E CORRESPONDING AUTHOR][IF 2,883] VALUTABILE

TESI DI DOTTORATO: "In Vitro Assessment of Normal and Pathological Dental Structures by Nuclear Magnetic Resonance Micro-Imaging at High Field". Relatore: Prof. Luca Testarelli. VALUTABILE

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato presenta il seguente numero complessivo di lavori su banche dati internazionali riconosciute per l'abilitazione scientifica nazionale (banca dati di riferimento: ISI Web of Science: **61**; Scopus: **89**), con il seguente indice di Hirsch (banca dati di riferimento: ISI Web of Science: **15**; Scopus: **22**, ed il seguente numero totale delle citazioni (banca dati di riferimento: ISI Web of Science **608**; Scopus: **1122**);  
Parimenti presenta il seguente numero medio di citazioni per pubblicazione (banca dati di riferimento: ISI Web of Science **9,96**; Scopus **13,03**, con un Impact Factor Totale (Fonte ISI WEB of Science): **125,248** Impact ed un Impact Factor Medio: (Fonte ISI WEB of Science): **3,131**

La Commissione termina i propri lavori alle ore 17:00

Letto, approvato e sottoscritto.

Firma del Commissari

Prof. Simone Grandini  
Prof.ssa Elisabetta Cotti

Prof. Massimo Mario Gagliani

Presidente (Firmato digitalmente);  
Componente (Adesione telematica al verbale);  
Segretario (Adesione telematica al verbale).

ALLEGATO 2/B  
GIUDIZI INDIVIDUALI E COLLEGIALI

**PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A CON IMPEGNO A TEMPO DEFINITO PER IL SETTORE CONCORSUALE 06/F1 – SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MED/28 – PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE ODONTOSTOMATOLOGICHE E MAXILLO FACCIALI DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" – BANDO CODICE: 1/2023 RTDA MED/28 (DD N. 196/2023, PROT. N. 1922/2023)**

L'anno 2024, il giorno 23 del mese di Marzo in Siena si è riunita, nei locali del Dipartimento di Scienze Odontostomatologiche la Commissione giudicatrice della procedura selettiva per il reclutamento di n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A con impegno a tempo definito per il Settore concorsuale 06/F1 – Settore scientifico-disciplinare MED/28 - presso il Dipartimento di Scienze Odontostomatologiche e Maxillo Facciali dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.D. n. 245/2023, prot. n. 2284 del 06.12.2023 e composta da:

- Prof. Simone Grandini – PO SSD MED/28, Sapienza Università di Siena (Presidente);
- Prof.ssa Elisabetta Cotti – PO SSD MED/28, Università degli Studi di Cagliari (componente);
- Prof. Massimo Mario Gagliani – PA SSD MED/28, Università degli Studi di Milano (Segretario).

I proff Cotti e Gagliani sono collegati per via telematica *via Google Meet* (<https://meet.google.com/ffc-dgzs-kop>)

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 09:10 e procede ad elaborare la valutazione individuale e collegiale dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati.

**CANDIDATO: Dott. Dario Di Nardo**

COMMISSARIO 1 - Prof. Simone Grandini

Valutazione sui titoli

Il candidato presenta un curriculum scientifico molto valido, con una attività scientifica di rilievo e continuativa degli anni, testimoniata dal dottorato di ricerca in ambito endodontico, da un assegno di ricerca in ambito endodontico e da partecipazioni a numerosi gruppi di ricerca sia nazionali che internazionali, anch'essi prevalentemente tutti in ambito endodontico, che si sono tradotte in premi e riconoscimenti nazionali e internazionali e numerose pubblicazioni internazionali di alto livello (elevato IF) che sono state apprezzate dalla comunità scientifica come avvalorato da un numero totale di citazioni molto alto e di conseguenza con un H-index dell'autore di assoluto rilievo. Presenta anche una ottima partecipazione a ruoli editoriali, come membro dell'editorial board e revisore in riviste odontoiatriche indexate e con alto ranking. Tali importanti attività sono anche avvalorate dal conseguimento della abilitazione ASN di II fascia. Parimenti di rilievo molto valido è la sua attività didattica (in Italia ma anche sostenuta anche dal ruolo di visiting professor in una università statale straniera) e l'attività clinica documentata in varie strutture pubbliche/universitarie sia nell'ambito del dottorato e della specializzazione, che al Campus Biomedico. Molto valida sia numericamente che come continuità è attività come relatore a livello internazionale in ambito odontoiatrico.

**PUBBLICAZIONI PRESENTATE:**

1. Metallurgical Tests in Endodontics: A Narrative Review. (2022) Bioengineering (Basel). Art. No. 9 pp. 30. [ULTIMO NOME] [IF 4,6]. Buon lavoro di revisione, ruolo preminente, collocazione editoriale molto buona, pubblicazione in ambito endodontico.

2. D. An Update on Nickel-Titanium Rotary Instruments in Endodontics: Mechanical Characteristics, Testing and Future Perspective-An Overview. (2021) Bioengineering (Basel). Art. No. 8 pp. 218. [ULTIMO NOME] [IF 5,046]. Buon lavoro di revisione, ruolo preminente, collocazione editoriale molto buona, pubblicazione in ambito endodontico.

3. Angle of Insertion and Torsional Resistance of Nickel-Titanium Rotary Instruments. (2021) *Materials* (Basel). Art. No. 14 pp. 3744. [PRIMO NOME] [IF 3,748]. Ricerca originale molto interessante, ruolo preminente, collocazione editoriale molto buona, pubblicazione in ambito endodontico.
4. A Paradigm Shift for Torsional Stiffness of Nickel-Titanium Rotary Instruments: A Finite Element Analysis. (2021) *Journal of Endodontics*. 2021 Art. No. 47 pp. 1149-1156. [CORRESPONDING AUTHOR] [IF 4,422]. Ottimo lavoro sperimentale, ruolo preminente, collocazione editoriale ottima, pubblicazione in ambito endodontico.
5. Role of the Crystallographic Phase of NiTi Rotary Instruments in Determining Their torsional Resistance during Different Bending Conditions. (2021) *Materials* (Basel). Art. No. 14 pp. 6324. [IF 3,748]. Lavoro sperimentale innovativo e con una originale metodologia, ruolo non preminente, collocazione editoriale molto buona, pubblicazione in ambito endodontico.
6. Effect of Flexural Stress on Torsional Resistance of NiTi Instruments. (2021) *Journal of Endodontics*. Art. no. 47 pp. 472-476. [CORRESPONDING AUTHOR] [IF 4,422]. Lavoro sperimentale molto interessante e con una originale metodologia, ruolo preminente, collocazione editoriale ottima, pubblicazione in ambito endodontico.
7. Torque range, a new parameter to evaluate new and used instrument safety (2020) *Applied Sciences* (Switzerland), 10 (10), art. no. 3418. [PRIMO NOME] [IF 2,679]. Buon lavoro sperimentale, ruolo preminente, collocazione editoriale buona, pubblicazione in ambito endodontico;
8. Precision of Dynamic Navigation to Perform Endodontic Ultraconservative Access Cavities: A Preliminary In Vitro Analysis. (2020) *Journal of Endodontics*, 46 (9), pp. 1286-1290. [CORRESPONDING AUTHOR] [IF4,171]. Lavoro sperimentale molto interessante ed innovativo, ruolo preminente, collocazione editoriale ottima, pubblicazione in ambito endodontico.
9. Role of the flat-designed surface in improving the cyclic fatigue resistance of endodontic NiTi rotary instruments (2019) *Materials*, 12(16), art. no. 2523. [CORRESPONDING AUTHOR] [IF 3,057]. Ricerca originale molto interessante, ruolo preminente, collocazione editoriale molto buona, pubblicazione in ambito endodontico.
10. Measurement of torque generated during intracanal instrumentation in vivo (2019) *International Endodontic Journal*, 52 (5), pp. 737-745. [IF 3,801] *Endodontics*. Art. no. 47 pp. 472-476. [CORRESPONDING AUTHOR] [IF 4,422]. Lavoro sperimentale molto originale e con una metodologia innovativa, ruolo non preminente, collocazione editoriale ottima, pubblicazione in ambito endodontico
11. Endodontic Microsurgery Using Dynamic Navigation System: A Case Report (2019) *Journal of Endodontics*, 45 (11), pp. 1397- 1402.e6. [CORRESPONDING AUTHOR] [IF 3,118]. Lavoro clinico, innovativo e primo nel suo genere, ruolo preminente, collocazione editoriale ottima, pubblicazione in ambito endodontico.
12. Nuclear Magnetic Resonance Imaging in Endodontics: A Review (2018) *Journal of Endodontics*, 44 (4), pp. 536-542. [PRIMO NOME E CORRESPONDING AUTHOR] [IF 2,883]. Ottimo e originale lavoro di revisione, ruolo preminente, collocazione editoriale ottima, pubblicazione in ambito endodontico.

Valutazione sulla produzione presentata (12 lavori). La produzione scientifica complessivamente è di ottimo livello, tutta focalizzata in ambito endodontico con prevalenza di lavori sperimentali di indubbio rilievo dal punto di vista clinico-traslazionale, insieme a delle review su argomenti come la risonanza magnetica in endodonzia molto originali; parimenti innovativo è l'uso di tecnologie come la guidata dinamica o nuove metodiche di indagine sperimentale che offrono spunti di notevole interesse. La collocazione editoriale di tutti gli articoli è eccellente, avvalorata dal ranking delle riviste e dal loro IF, e nella quasi totalità dei casi il candidato ha un ruolo preminente (primo, ultimo nome o corresponding author) a testimoniare il ruolo di rilievo nelle cooperazioni scientifiche.

Consistenza della pubblicazione complessiva: Il candidato presenta un numero complessivo di lavori su banche dati internazionali riconosciute per l'abilitazione scientifica nazionale di rilievo (89 fonte Scopus),

edite su riviste con un IF molto buono e con una più che valida numerosità di citazioni (oltre 1100 su Scopus) che si traduce ad oggi in un H-index di assoluto rilievo (22 su Scopus).

COMMISSARIO 2 - Prof.ssa Elisabetta Cotti

#### Valutazione sui titoli

Il candidato presenta un ottimo curriculum scientifico presentando con una attività scientifica di elevata qualità, quantità e continuativa degli anni, con premi e riconoscimenti internazionali. Ha conseguito un dottorato di ricerca in ambito endodontico, un assegno di ricerca in ambito endodontico e negli anni ha partecipato a numerosi gruppi di ricerca sia nazionali che internazionali, anch'essi prevalentemente in ambito endodontico. Tale attività è poi facilmente tracciabile nelle numerose pubblicazioni internazionali in ambito endodontico su riviste scientifiche odontoiatriche di alto livello (elevato IF). Tali lavori complessivamente sono stati molto apprezzati dalla comunità scientifica internazionale, in quanto hanno generato grande interesse ed un numero totale di citazioni molto alto. Ciò si traduce in un H-index dell'autore di assoluto rilievo. Parimenti ben documentata è la sua attività didattica (cultore della materia e visiting professor in una università straniera) e l'attività clinica nell'ambito del dottorato e della specializzazione, e al Campus Biomedico. Molto ben rappresentata sia numericamente che come continuità è attività come relatore a livello internazionale in ambito odontoiatrico. Tali numerose, continuative e rilevanti importanti attività hanno consentito il conseguimento della abilitazione ASN di II fascia.

#### PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

1. Metallurgical Tests in Endodontics: A Narrative Review. (2022) Bioengineering (Basel). Art. No. 9 pp. 30. [ULTIMO NOME] [IF 4,6]. Pubblicazione in ambito endodontico, con collocazione editoriale valida e ruolo preminente del candidato. Lavoro di revisione interessante e originale.

2. D. An Update on Nickel-Titanium Rotary Instruments in Endodontics: Mechanical Characteristics, Testing and Future Perspective-An Overview. (2021) Bioengineering (Basel). Art. No. 8 pp. 218. [ULTIMO NOME] [IF 5,046] Pubblicazione in ambito endodontico, con collocazione editoriale valida e ruolo preminente del candidato. Lavoro con buoni spunti di riflessione,

3. Angle of Insertion and Torsional Resistance of Nickel-Titanium Rotary Instruments. (2021) Materials (Basel). Art. No. 14 pp. 3744. [PRIMO NOME] [IF 3,748] Pubblicazione in ambito endodontico, con collocazione editoriale valida e ruolo preminente del candidato. Lavoro originale, con buon rigore metodologico e risultati clinico traslazionali di rilievo.

4. A Paradigm Shift for Torsional Stiffness of Nickel-Titanium Rotary Instruments: A Finite Element Analysis. (2021) Journal of Endodontics. 2021 Art. No. 47 pp. 1149-1156. [CORRESPONDING AUTHOR] [IF 4,422]. Pubblicazione in ambito endodontico, con collocazione editoriale ottima e ruolo preminente del candidato. Lavoro originale, con buon rigore metodologico e ottimi risultati clinico traslazionali.

5. Role of the Crystallographic Phase of NiTi Rotary Instruments in Determining Their torsional Resistance during Different Bending Conditions. (2021) Materials (Basel). Art. No. 14 pp. 6324. [IF 3,748] Pubblicazione in ambito endodontico, con collocazione editoriale valida. Lavoro originale, con buon rigore metodologico e risultati clinico traslazionali di rilievo.

6. Effect of Flexural Stress on Torsional Resistance of NiTi Instruments. (2021) Journal of Endodontics. Art. no. 47 pp. 472-476. [CORRESPONDING AUTHOR] [IF 4,422] Pubblicazione in ambito endodontico, con collocazione editoriale ottima e ruolo preminente del candidato. Lavoro originale, con rigore metodologico e risultati clinico traslazionali di ottimo rilievo.

7. Torque range, a new parameter to evaluate new and used instrument safety (2020) Applied Sciences (Switzerland), 10 (10), art. no. 3418. [PRIMO NOME] [IF 2,679]. Pubblicazione in ambito endodontico, con collocazione editoriale valida e ruolo preminente del candidato. Lavoro originale, con buon rigore metodologico e risultati clinico traslazionali di rilievo.

8. Precision of Dynamic Navigation to Perform Endodontic Ultraconservative Access Cavities: A Preliminary In Vitro Analysis. (2020) Journal of Endodontics, 46 (9), pp. 1286-1290. [CORRESPONDING AUTHOR] [IF4,171] Pubblicazione in ambito endodontico, con collocazione editoriale valida e ruolo preminente del candidato. Lavoro sperimentale molto interessante ed innovativo.

9. Role of the flat-designed surface in improving the cyclic fatigue resistance of endodontic NiTi rotary instruments (2019) Materials, 12(16), art. no. 2523. [CORRESPONDING AUTHOR] [IF 3,057] Pubblicazione in ambito endodontico, con collocazione editoriale valida e ruolo preminente del candidato. Lavoro originale, con buon rigore metodologico e buoni risultati clinico traslazionali.

10. Measurement of torque generated during intracanal instrumentation in vivo (2019) International Endodontic Journal, 52 (5), pp. 737-745. [IF 3,801]. Endodontics. Art. no. 47 pp. 472-476. [CORRESPONDING AUTHOR] [IF 4,422] Pubblicazione in ambito endodontico, con ottima collocazione editoriale valida. Lavoro innovativo con eccellente rigore metodologico e risultati clinico traslazionali di assoluto rilievo.

11. Endodontic Microsurgery Using Dynamic Navigation System: A Case Report (2019) Journal of Endodontics, 45 (11), pp. 1397- 1402.e6. [CORRESPONDING AUTHOR] [IF 3,118]. Pubblicazione in ambito endodontico, con collocazione editoriale ottima e ruolo preminente del candidato. Lavoro clinico originale con una metodica innovativa.

12. Nuclear Magnetic Resonance Imaging in Endodontics: A Review (2018) Journal of Endodontics, 44 (4), pp. 536-542. [PRIMO NOME E CORRESPONDING AUTHOR] [IF 2,883]. Pubblicazione in ambito endodontico, con collocazione editoriale ottimo e ruolo preminente del candidato. Lavoro originale, di notevole interesse scientifico.

Valutazione sulla produzione presentata (12 lavori). La produzione scientifica presentata è tutta in ambito concorsuale con tematiche endodontiche. Nella quasi totalità delle pubblicazioni (10 su 12) il candidato ha un ruolo preminente (primo, ultimo nome o corresponding author) a testimoniare il ruolo fattivo e importante nelle cooperazioni scientifiche. Complessivamente è di ottimo livello, con una ottima collocazione editoriale e spunti di innovazione e originalità molto buoni, insieme ad un valido rigore metodologico. Ciò si traduce in un risultato complessivamente ottimo. In prevalenza si tratta di lavori sperimentali di indubbio rilievo dal punto di vista clinico-traslazionale, così come innovativo è l'uso di nuove tecnologie come la guidata dinamica o nuove metodiche di indagine sperimentale sugli strumenti in nichel-titanio, lavori che rappresentano una indubbia qualità e originalità nella ricerca.

Consistenza della pubblicazione complessiva: Il candidato presenta un validissimo numero complessivo di lavori su banche dati internazionali riconosciute per l'abilitazione scientifica nazionale (89 su Scopus). Le pubblicazioni sono collocate in riviste con un IF molto buono, e ottengono una elevata numerosità di citazioni (oltre 1100 su Scopus) che si traduce in un elevato H-index dell'autore (22 su Scopus)

COMMISSARIO 3 Prof. Massimo Mario Gagliani

#### Valutazione sui titoli

Il candidato presenta una attività di ricerca continuativa negli anni e ben documentata, segno di un costante e fattivo impegno in ambito endodontico, come testimoniato dalle pubblicazioni (assai numerose e di ottima qualità ed impatto), dalla tesi di dottorato e da numerose altre attività di ricerca e di presentazione delle stesse alla comunità scientifica internazionale come relatore in congressi all'estero per lo più in ambito endodontico. Tali attività hanno poi consentito al candidato di ottenere l'abilitazione nazionale a professore di II fascia, anche in virtù di esperienze in ambito internazionale sia come membro dell'editorial board di riviste indexate sia come visiting professor. Ha ottenuto diversi premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca. Il candidato presenta altresì una attività clinica documentata durante il dottorato e la specializzazione, e al Campus Biomedico ad avvalorare una figura di ricercatore molto promettente ed in grado di operare validamente nella didattica, ricerca e nella clinica.

#### PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

1. Metallurgical Tests in Endodontics: A Narrative Review. (2022) Bioengineering (Basel). Art. No. 9 pp. 30. [ULTIMO NOME] [IF 4,6]. Ruolo preminente, lavoro di revisione con spunti di originalità e collocazione editoriale molto buona.



2. D. An Update on Nickel-Titanium Rotary Instruments in Endodontics: Mechanical Characteristics, Testing and Future Perspective-An Overview. (2021) Bioengineering (Basel). Art. No. 8 pp. 218. [ULTIMO NOME] [IF 5,046]. Ruolo preminente, lavoro interessante ed innovativo e collocazione editoriale molto buona.

3. Angle of Insertion and Torsional Resistance of Nickel-Titanium Rotary Instruments. (2021) Materials (Basel). Art. No. 14 pp. 3744. [PRIMO NOME] [IF 3,748] ]. Ruolo preminente, lavoro originale ed interessante in ottica clinico traslazionale con collocazione editoriale molto buona

4. A Paradigm Shift for Torsional Stiffness of Nickel-Titanium Rotary Instruments: A Finite Element Analysis. (2021) Journal of Endodontics. 2021 Art. No. 47 pp. 1149-1156. [CORRESPONDING AUTHOR] [IF 4,422]. Ruolo preminente, lavoro ottimo, originale ed interessante in ottica clinico traslazionale con collocazione editoriale di assoluto rilievo.

5. Role of the Crystallographic Phase of NiTi Rotary Instruments in Determining Their torsional Resistance during Different Bending Conditions. (2021) Materials (Basel). Art. No. 14 pp. 6324. [IF 3,748]. Ruolo non preminente, lavoro originale ed interessante in ottica clinico traslazionale con collocazione editoriale molto buona.

6. Effect of Flexural Stress on Torsional Resistance of NiTi Instruments. (2021) Journal of Endodontics. Art. no. 47 pp. 472-476. [CORRESPONDING AUTHOR] [IF 4,422] Ruolo preminente, lavoro molto originale ed interessante in ottica clinico traslazionale con collocazione editoriale ottima.

7. Torque range, a new parameter to evaluate new and used instrument safety (2020) Applied Sciences (Switzerland), 10 (10), art. no. 3418. [PRIMO NOME] [IF 2,679]. Buon lavoro sperimentale, ruolo preminente, collocazione editoriale buona.

8. Precision of Dynamic Navigation to Perform Endodontic Ultraconservative Access Cavities: A Preliminary In Vitro Analysis. (2020) Journal of Endodontics, 46 (9), pp. 1286-1290. [CORRESPONDING AUTHOR] [IF 4,171]. Lavoro sperimentale molto interessante ed innovativo, ruolo preminente, collocazione editoriale ottima.

9. Role of the flat-designed surface in improving the cyclic fatigue resistance of endodontic NiTi rotary instruments (2019) Materials, 12(16), art. no. 2523. [CORRESPONDING AUTHOR] [IF 3,057]. Ruolo preminente, lavoro originale ed interessante in ottica clinico traslazionale con collocazione editoriale molto buona.

10. Measurement of torque generated during intracanal instrumentation in vivo (2019) International Endodontic Journal, 52 (5), pp. 737-745. [IF 3,801]. Endodontics. Art. no. 47 pp. 472-476. [CORRESPONDING AUTHOR] [IF 4,422]. Lavoro sperimentale molto originale e con una metodologia innovativa, ruolo preminente, collocazione editoriale ottima.

11. Endodontic Microsurgery Using Dynamic Navigation System: A Case Report (2019) Journal of Endodontics, 45 (11), pp. 1397- 1402.e6. [CORRESPONDING AUTHOR] [IF 3,118]. Lavoro clinico molto interessante ed innovativo, ruolo preminente con collocazione editoriale ottima.

12. Nuclear Magnetic Resonance Imaging in Endodontics: A Review (2018) Journal of Endodontics, 44 (4), pp. 536-542. [PRIMO NOME E CORRESPONDING AUTHOR] [IF 2,883]. Ruolo preminente, ottimo lavoro per originalità e innovazione con ottima collocazione editoriale.

Valutazione sulla produzione presentata (12 lavori). La produzione scientifica complessivamente è di ottimo livello, tutta focalizzata in ambito endodontico con prevalenza di lavori sperimentali di indubbio rilievo dal punto di vista clinico-traslazionale, insieme a delle review su argomenti come la risonanza magnetica in endodonzia molto originali; parimenti innovativo è l'uso di tecnologie come la guidata dinamica o nuove metodiche di indagine sperimentale che offrono spunti di notevole interesse. La collocazione editoriale di tutti gli articoli è eccellente, avvalorata dal ranking delle riviste e dal loro IF, e

nella quasi totalità dei casi il candidato ha un ruolo preminente (primo, ultimo nome o corresponding author) a testimoniare il ruolo di rilievo nelle cooperazioni scientifiche, con alcune

Consistenza della pubblicazione complessiva : Il candidato presenta un numero complessivo di lavori su banche dati internazionali riconosciute per l'abilitazione scientifica nazionale di rilievo (89 fonte Scopus), edite su riviste con un IF molto buono e con una più che valida numerosità di citazioni (oltre 1100 su Scopus) che si traduce ad oggi in un H-index di assoluto rilievo (22 su Scopus)

## **GIUDIZIO COLLEGALE**

### Valutazione sui titoli

Il candidato presenta una attività di ricerca continuativa negli anni e ben documentata, segno di un costante e fattivo impegno in ambito endodontico, come testimoniato dalla tesi di dottorato, dall'assegno di ricerca e da numerose altre attività di ricerca. Queste attività di ricerca sperimentale e clinica hanno generato premi e riconoscimenti ed i loro risultati sono stati presentati alla comunità scientifica internazionale in numerose relazioni in congressi all'estero. L'insieme delle varie attività, la loro valenza qualitativa e quantitativa, hanno poi consentito al candidato di ottenere l'abilitazione nazionale a professore di II fascia, anche in virtù di esperienze in ambito internazionale sia come membro dell'editorial board di riviste indexate sia come visiting professor, insieme ad una attività clinica ben rappresentata. Sono stati valutati molto positivamente i seguenti titoli :

- il dottorato di ricerca ed il diploma di specializzazione medica conseguiti presso l'Università degli Studi di Roma La Sapienza
- l'attività didattica a livello universitario in Italia (cultore della materia presso l'Università degli Studi di Roma La Sapienza e all'estero (visiting Professor in Albania) ;
- la documentata ampia attività di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri (assegno di ricerca e partecipazione ai vari progetti, con l'organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, e partecipazione agli stessi;
- la documentata attività in campo clinico durante il dottorato e la specializzazione e al Campus BioMedico
- l'attività numerosa e continuativa di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- i diversi premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;

### PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

1. Metallurgical Tests in Endodontics: A Narrative Review. (2022) Bioengineering (Basel). Art. No. 9 pp. 30. [ULTIMO NOME] [IF 4,6]. Giudizio collegiale: molto buona.

2. D. An Update on Nickel-Titanium Rotary Instruments in Endodontics: Mechanical Characteristics, Testing and Future Perspective-An Overview. (2021) Bioengineering (Basel). Art. No. 8 pp. 218. [ULTIMO NOME][IF 5,046] ]. Giudizio collegiale: molto buona.

3. Angle of Insertion and Torsional Resistance of Nickel-Titanium Rotary Instruments. (2021) Materials (Basel). Art. No. 14 pp. 3744. [PRIMO NOME][IF 3,748] ]. Giudizio collegiale: molto buona.

4. A Paradigm Shift for Torsional Stiffness of Nickel-Titanium Rotary Instruments: A Finite Element Analysis. (2021) Journal of Endodontics. 2021 Art. No. 47 pp. 1149-1156. [CORRESPONDING AUTHOR] [IF 4,422] Giudizio collegiale ottima.

5. Role of the Crystallographic Phase of NiTi Rotary Instruments in Determining Their torsional Resistance during Different Bending Conditions. (2021) Materials (Basel). Art. No. 14 pp. 6324. [IF 3,748]. Giudizio collegiale: molto buona.

6. Effect of Flexural Stress on Torsional Resistance of NiTi Instruments. (2021) Journal of Endodontics. Art. no. 47 pp. 472-476. [CORRESPONDING AUTHOR][IF 4,422] Giudizio collegiale: molto buona.

7. Torque range, a new parameter to evaluate new and used instrument safety (2020) Applied Sciences (Switzerland), 10 (10), art. no. 3418. [PRIMO NOME] [IF 2,679] Giudizio collegiale: molto buona.

8. Precision of Dynamic Navigation to Perform Endodontic Ultraconservative Access Cavities: A Preliminary In Vitro Analysis. (2020) Journal of Endodontics, 46 (9), pp. 1286-1290. [CORRESPONDING AUTHOR][IF4,171]. Giudizio collegiale: ottima.

9. Role of the flat-designed surface in improving the cyclic fatigue resistance of endodontic NiTi rotary instruments (2019) Materials, 12(16), art. no. 2523. [CORRESPONDING AUTHOR][IF 3,057]. Giudizio collegiale: molto buona.

10. Measurement of torque generated during intracanal instrumentation in vivo (2019) International Endodontic Journal, 52 (5), pp. 737-745. [IF 3,801] Endodontics. Art. no. 47 pp. 472-476. [CORRESPONDING AUTHOR][IF 4,422]. Giudizio collegiale: ottima.

11. Endodontic Microsurgery Using Dynamic Navigation System: A Case Report (2019) Journal of Endodontics, 45 (11), pp. 1397- 1402.e6. [CORRESPONDING AUTHOR] [IF 3,118]. Giudizio collegiale: ottima.

12. Nuclear Magnetic Resonance Imaging in Endodontics: A Review (2018) Journal of Endodontics, 44 (4), pp. 536-542. [PRIMO NOME E CORRESPONDING AUTHOR] [IF 2,883]. Giudizio collegiale: ottima.

#### VALUTAZIONE COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

La produzione scientifica presentata si distingue per originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza a livello internazionale, con un livello qualitativo ed un interesse clinico-traslazionale di assoluto rilievo. Inoltre tutte le 12 pubblicazioni presentano congruenza con il Settore Concorsuale e con le tematiche endodontiche per le quali è stata bandita la procedura.

Parimenti ottima è rilevanza scientifica della collocazione editoriale, come si ricava dall'elevato IF di tutte le riviste nelle quali sono stati pubblicati i dodici lavori, la cui diffusione all'interno della comunità scientifica è anche ben rilevabile dall'ampio numero di citazioni ottenute, così come è ben enucleabile la determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione, in quanto si evidenzia un ruolo preminente in 10 lavori su 12.

Per quanto riguarda la valutazione complessiva della produzione scientifica si rileva che il candidato presenta un numero complessivo di lavori su banche dati internazionali riconosciute per l'abilitazione scientifica nazionale di ottimo rilievo (89 fonte Scopus), edite su riviste con un IF complessivo molto buono e con una più che valida numerosità di citazioni ( oltre 1100 su Scopus) che si traduce ad oggi in un H-index di assoluto rilievo (22 su Scopus)

La Commissione termina i propri lavori alle ore 17:00

Letto, approvato e sottoscritto.

Firma del Commissari

Prof. Simone Grandini                   Presidente (Firmato digitalmente);  
Prof.ssa Elisabetta Cotti               Componente (Adesione telematica al verbale);  
Prof. Massimo Mario Gagliani       Segretario (Adesione telematica al verbale).