

LORENZO MARINI

Curriculum Vitae

Roma
Novembre 2023

Parte I – Informazioni generali

Nome e Cognome	Lorenzo Marini
Data di Nascita	1990
Luogo di Nascita	Roma
Cittadinanza	ITALIANA
Indirizzo di residenza	
Numero di telefono	
E-mail	
Pec	
Lingue parlate	ITALIANO e INGLESE

Parte II – Formazione Universitaria

Titolo	Anno	Istituto	Note
Laurea Magistrale in Odontoiatria e Protesi Dentaria	2015	Sapienza Università di Roma	Votazione: 110/110 e Lode. Tesi: “ <i>Analisi clinica qualitativa e semiquantitativa della guarigione in fase precoce dei tessuti molli parodontali a seguito di incisione chirurgica</i> ”. Relatore: Prof. Andrea Pilloni
Master di II Livello in Parodontologia	2019	Sapienza Università di Roma	Votazione: 110/110 e Lode. Tesi: “ <i>Early wound healing score (EHS): an intra-examiner and inter-examiner reliability study</i> ”. Relatore: Prof. Andrea Pilloni

Dottorato di Ricerca (PhD) XXXV Ciclo in «Tecnologie Innovative nelle Malattie dello Scheletro, della Cute e del Distretto Oro-Cranio-Facciale»	2023	Sapienza Università di Roma	Votazione: con Lode. Tesi: “ <i>Diagnostic agreement in the assignment of the 2017 AAP/ EFP World Workshop case definitions of periodontitis and peri-implant health and diseases</i> ”. Relatore: Prof. Andrea Pilloni
Specializzazione in Chirurgia Orale	In corso	Sapienza Università di Roma	
Abilitazione alla Professione di Odontoiatra	2015	Sapienza Università di Roma	Voto: 60/60
Iscrizione Albo Odontoiatri	2015	Ordine dei Medici Chirurghi e Odontoiatri della Provincia di Roma	Numero di iscrizione: 6758

Parte III – Incarichi accademici

IIIA – Incarichi accademici presso sedi universitarie nazionali

Inizio	Fine	Istituto	Posizione
08/03/ 2019	07/03/2020	Sapienza Università di Roma, Dipartimento di Scienze Odontostomatologiche e Maxillo Facciali	Frequentatore come estraneo per scopi di ricerca Responsabile Prof. Andrea Pilloni [Prot. n. 339 del 04/03/2019 – Classif. V/6 – Decreto Direttoriale n.17 /F.E.]
A. A. 2019/2020	Ad oggi	Sapienza Università di Roma, Dipartimento di Scienze Odontostomatologiche e Maxillo Facciali	Culture della Materia per l' insegnamento di «Parodontologia». Corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria. [Delibera del CdL del 15.01.2020]
01/08/2020	Ad oggi	Sapienza Università di Roma, Dipartimento di Scienze Odontostomatologiche e Maxillo Facciali	Assegnista di Ricerca Cat. B, Tipo I Titolo Progetto: “ <i>Analisi dei meccanismi clinici e biomolecolari della guarigione dei tessuti parodontali in fase precoce</i> ”. Responsabile scientifico: Prof. Andrea Pilloni. [Procedura n. 2/2020 AR + 3 RINNOVI ANNUALI: • 01/08/2021-31/07/2022; • 01/08/2022-31/07/2023; • 01/08/2023-31/07/2024]

A. A. 2021/2022	Ad oggi	Sapienza Università di Roma, Dipartimento di Scienze Odontostomatologiche e Maxillo Facciali	Cultore della Materia per l'insegnamento di «Scienze Dell' Igiene Dentale II». Corso di Laurea in Igiene Dentale - Corso di Laurea A (Roma Azienda Policlinico Umberto -I) [Delibera del CdL del 19.01.2022]
--------------------	---------	---	---

IIIB – Incarichi accademici e periodi di ricerca presso qualificate istituzioni internazionali

Inizio	Fine	Istituto	Incarico
01/05/2023	Ad oggi	King's College London Faculty of Dentistry, Oral & Craniofacial Sciences Centre for Host-Microbiome Interactions Periodontology and Periodontal Medicine (Academic Lead: Prof. Luigi Nibali)	Visiting Research Associate (Postdoctoral fellowship della durata di 1 ANNO, dal 01/05/2023 al 30/04/2024)

Parte IV – Attività Universitaria

IVA – Attività universitaria con particolare riguardo all'elaborazione di tesi

Anno	Istituto	Attività
A.A. 2019/2020	Sapienza Università di Roma, Facoltà di Medicina e Odontoiatria, Dipartimento di Scienze Odontostomatologiche e Maxillo Facciali Odontoiatria e Protesi Dentaria [LMCU – ordin. 2011]	Correlatore come RELATORE ESTERNO per 1 candidato / elaborato
A.A. 2020/2021	Sapienza Università di Roma, Facoltà di Medicina e Odontoiatria, Dipartimento di Scienze Odontostomatologiche e Maxillo Facciali Igiene Dentale {L-270 – ordin. 2012} – sede di Roma (Azienda Policlinico Umberto -I)	Correlatore come RELATORE ESTERNO per 1 candidato / elaborato
A.A. 2021/2022	Sapienza Università di Roma, Facoltà di Medicina e Odontoiatria, Dipartimento di Scienze Odontostomatologiche e Maxillo Facciali Odontoiatria e Protesi Dentaria [LMCU – ordin. 2011]	Correlatore come RELATORE ESTERNO per 1 candidato / elaborato

IVB – Attività universitaria a carattere internazionale

Inizio	Fine	Attività	Istituto	Tipo di impiego
2022	Ad oggi	Progetto Erasmus+ KA2 “DOMINOS (Digital Osce for Medical specialties - INnOvation for Students)”. Project Number: 2021- 1-FR01- KA220- HED-000023376	Centro Coordinatore: Università di Parigi. Sedi partner: Sapienza Università di Roma, Università di Leuven, Università di Berlino (La Charitè), Birmingham University, Warsaw University e Ljubljana University.	Partecipante del progetto del Dipartimento di Scienze Odontostomatologiche e Maxillo Facciali di Sapienza Università di Roma. <u>Principali mansioni e responsabilità:</u> • Partecipante ai Work Packages (WP) 2 e 3 per lo sviluppo di digital Osce in modalità sincrona e asincrona (serious games); • Partecipante del Dominos Transnational Meeting tenutosi a Ljubljana dal 23/03/2023 al 24/03/2023 (Autorizzazione Missione Prot. 488 del 24/02/2023)

Parte V – Attività didattica a livello universitario

Anno	Istituto	Lezione/Corso
A.A. 2020/2021	Sapienza Università di Roma, Facoltà di Medicina e Odontoiatria, Dipartimento di Scienze Odontostomatologiche e Maxillo Facciali	Docente a contratto esterno per il Master di II Livello in “Parodontologia” per l’insegnamento “ <i>Letteratura scientifica parodontale classica e attuale nell’ambito della diagnosi, della eziopatogenesi e della terapia non-chirurgica e chirurgica</i> ” – 1 CFU (8 ore) (Prot. n. 548 del 22/03/2022)
A.A. 2020/2021	Sapienza Università di Roma, Facoltà di Medicina e Odontoiatria, Dipartimento di Scienze Odontostomatologiche e Maxillo Facciali	Attività di tutorato ex L. 17012003 per un impegno orario di 40 ore di lavoro a supporto dei corsi di Laurea afferenti al Dipartimento di Scienze Odontostomatologiche e Maxillo Facciali (Prot. 865 del 06.07.2021)
A.A. 2021/2022	Sapienza Università di Roma, Facoltà di Medicina e Odontoiatria, Dipartimento di Scienze Odontostomatologiche e Maxillo Facciali	Docente a contratto esterno per il Master di II Livello in “Parodontologia - Percorso A” per l’insegnamento “ <i>Seminari di discussione letteratura: diagnostica, eziopatogenesi e terapia non chirurgica</i> ” – 2 CFU (16 ore) (Prot. n. 1336 del 04/08/2022)

A.A. 2022/2023	Università degli Studi del Molise, Centro Unimol Management	Docenza professionalizzante per il Master di II Livello in “Parodontologia e Implantologia” per l’assistenza e la formazione individuale degli studenti durante l’attività pratica di simulazione su cadavere “Cadaver Lab” presso l’Istituto Neuromed a Pozzilli (IS) - N.2 giornate lavorative (Prot. n. 15169 del 06/04/2023)
-------------------	--	---

Parte VI – Attività in campo clinico

Date	Attività
27/05/2020 – 24/01/2023	ATTIVITÀ ASSISTENZIALE (autorizzazione prot. n. 0019399 del 27/05/2020) per fini di Ricerca in qualità di Dottorando di Ricerca in «Tecnologie Innovative nelle Malattie dello Scheletro, della Cute e del Distretto Oro-Cranio-Facciale» presso AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA POLICLINICO UMBERTO I, UOD Percorso Diagnostico Odontoiatrico Complesso (Direttore Prof. Livia Ottolenghi), Servizio di Parodontologia (Responsabile Prof. Andrea Pilloni).
23/12/2022 – Ad oggi	ATTIVITÀ ASSISTENZIALE (autorizzazione prot. n. 0003704 del 23/12/2022) per fini di Ricerca in qualità di Assegnista di Ricerca presso AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA POLICLINICO UMBERTO I, UOD Odontostomatologia Complessa (Direttore Prof. Livia Ottolenghi), Servizio di Parodontologia (Responsabile Prof. Andrea Pilloni).
14/09/2023 - Ad oggi	Attività assistenziale in qualità di Specializzando in Chirurgia Orale presso la UOC di Chirurgia Orale presso l’Azienda Ospedaliero-Universitaria Policlinico Umberto I di Roma.

Parte VII - Partecipazione a Comitati Editoriali

Date	Rivista Scientifica	Incarico
Agosto 2023 - Ad oggi	BMC Oral Health (Impact Factor 2022: 2,9; DENTISTRY, ORAL SURGERY & MEDICINE; JIF Quartile: Q2)	Editorial Board Member (https://bmcoralhealth.biomedcentral.com/about/editorial-board)
Maggio 2023 - Ad oggi	Frontiers in Dental Medicine	Review Editor for Periodontics (https://www.frontiersin.org/journals/dental-medicine/editors)
Agosto 2021 - Settembre 2023	International Journal of Environmental Research and Public Health (MDPI), Special Issue: "Oral Health-Related Quality of Life and Periodontal Health Status among Different Age Groups"	Guest Editor

Parte VIII - Attività come Revisore per Riviste Scientifiche Internazionali

VERIFIED PEER REVIEWS IN WEB OF SCIENCE [ResearcherID: AAS-6395-2020]:

Anno	Revisioni
2023	Ad Hoc Reviewer per BMC Oral Health (8 peer reviews) Ad Hoc Reviewer per Applied Sciences (1 peer review)
2022	Ad Hoc Reviewer per Dentistry Journal (2 peer reviews) Ad Hoc Reviewer per BMC Oral Health (3 peer reviews) Ad Hoc Reviewer per Applied Sciences (1 peer review)
2021	Ad Hoc Reviewer per International Journal of General Medicine (1 peer review) Ad Hoc Reviewer per Children (1 peer review)

Parte IX - Premi Scientifici e Riconoscimenti per Attività di Ricerca

Anno	Titolo
2016	Vincitore “Premio Marcello Cattabriga per la migliore tesi di laurea in Parodontologia” del 2° Simposio in ricordo di MARCELLO CATTABRIGA, organizzato da Sapienza Università di Roma in collaborazione con la Società Italiana di Parodontologia e Implantologia (1.000 Euro).
2018	Co-autore del lavoro “Gengivite sperimentale in pazienti con eruzione passiva alterata: studio caso-controllo. Valutazione clinica e istologica” di Aghazada R, Marini L , Trezza C, Pacifici E, Cerroni L, Pilloni, selezionato per partecipare alla fase finale del Premio H.M. Goldman per la sezione ricerca clinica e di base nell’ambito del XX Congresso Nazionale della Società Italiana di Parodontologia ed Implantologia, tenutosi a Rimini il 15-17 marzo 2018. Il lavoro è stato pubblicato negli atti della Sezione di Ricerca Premio H.M. Goldman 2018.
2020	Co-autore del Poster “ <i>Iacono R, Rojas MA, Marini L, Russo P, Pilloni A. Surgical treatment of periodontal intrabony defects using hyaluronic acid versus enamel matrix derivative: a single-center, randomized and controlled clinical trial</i> ” risultato vincitore della 1° Menzione d’onore relativa alla sessione poster di Parodontologia del 27° Congresso Nazionale del Collegio dei Docenti Universitari di Discipline Odontostomatologiche (Milano, 10-12 Settembre 2020).
2020	Vincitore del Bando per il finanziamento di Progetti di Ricerca Congiunti per la mobilità all'estero di studenti di dottorato del XXXIV e del XXXV ciclo di Sapienza, Università di Roma. Finanziato con: 1.500 Euro Decreto Rettorale n.1625/2020 del 25.6.2020
2021	Co-autore del lavoro “Histological, immunohistochemical and biomolecular analysis of the effect of chlorhexidine digluconate on early wound healing in human gingival tissues” di Mariana Andrea Rojas, Lorenzo Marini , Simona Ceccarelli, Daniela Bosco, Giulia Gerini, Cinzia Marchese e Andrea Pilloni, selezionato per partecipare alla fase finale del Premio H.M. Goldman per la sezione ricerca clinica e di base nell’ambito del XX Congresso Internazionale della Società Italiana di Parodontologia ed Implantologia, tenutosi a Rimini il 23-25 settembre 2021.

2023	Co-autore del Poster “ <i>Rojas M.A, Marini L, Papi P, Gagliano N, Dellavia C, Pellegrini G, Henin D, Zeza B, Pilloni A. Peri-implant soft tissue response to different abutment materials. A molecular human study</i> ” risultato vincitore del Premio MIGLIOR POSTER relativa alla sessione poster di Implantologia del 30° Congresso Nazionale del Collegio dei Docenti Universitari di Discipline Odontostomatologiche (Catania, 20-22 Aprile 2023).
2023	Co-autore della ricerca scientifica “ <i>Papi P, Di Murro B, Marini L, Letizia C, Polimeni A, Pilloni A. Are Subclinical Atherosclerosis and Periodontal/Peri-implant Inflammation correlated? A prospective cohort study</i> ” risultata vincitrice del 1° Italian IADR Award tenutosi durante il 30° Congresso Nazionale del Collegio dei Docenti Universitari di Discipline Odontostomatologiche (Catania, 20-22 Aprile 2023).
2023	Vincitore della Scholarship della Foundation Blanceflor (Sweden). Assegnazione di una borsa di studio di 125.000 Corone Svedesi (10.570 Euro) finalizzata a supportare un periodo di ricerca post-dottorato all'estero di 12 mesi presso il King's College London (UK).

Parte X - Società Scientifiche di Appartenenza

Date	Società Scientifica
2016 - Ad oggi	Società Italiana di Parodontologia e Implantologia (SIIP) <ul style="list-style-type: none"> 2023/2024: Socio Messaggero della Società Italiana di Parodontologia e Implantologia (SIIP) per il Progetto di Comunicazione della Commissione Albo Odontoiatri della Società Italiana di Parodontologia e Implantologia (SIIP) dal titolo “Gengive sane per salvare il sorriso, le linee guida della terapia delle paradontiti”
2019 - 2020	Florence Perio Group (FPG)

Parte XI - Capacità di attrarre finanziamenti [grants as PI-principal investigator or I-investigator]

Anno	Titolo	Programma	Valore
2020	Role of periodontal disease as environmental factor in the pathogenesis of Rheumatic Arthritis: newly defined biomarkers	Vincitore con il ruolo di COMPONENTE del gruppo di Ricerca del Bando di Ateneo per “Progetti di Ricerca Piccoli” della Sapienza Università di Roma. Responsabile: MANGANELLI VALERIA. Numero protocollo: RP120172B6EA5A5C	3.000 Euro

2021	Metagenomic and metabolomic assessment of caries and periodontal disease	Vincitore con il ruolo di COMPONENTE del gruppo di Ricerca del Bando di Ateneo per “Progetti di Ricerca Grandi” della Sapienza Università di Roma. Responsabile: OTTOLENGHI Livia. Numero protocollo: RG12117A7CA45265	50.000 Euro + 1 assegno di ricerca (23.787 euro)
2022	ROMAN CALCULUS - Ancient materia medica, modern therapeutic substances and drugs of abuse through dental calculus	Vincitore con il ruolo di COMPONENTE del gruppo di Ricerca del Bando di Ateneo per “Progetti di Ricerca Medi” della Sapienza Università di Roma. Responsabile: CRISTIANI Emanuela Numero protocollo: RM1221816C7DC140	15.000 Euro
2022	Validazione di un questionario di autovalutazione della parodontite in una popolazione italiana	Vincitore con il ruolo di RESPONSABILE del gruppo di Ricerca del Bando di Ateneo per “Progetti per Avvio alla Ricerca - Tipo 1” della Sapienza Università di Roma. Responsabile: MARINI LORENZO Numero protocollo: AR1221816C098F3E	1.250 Euro
2023	Ancient materia medica, modern therapeutic substances and drugs of abuse through dental calculus	Vincitore con il ruolo di possibile sub-unit del progetto codice 2022ZT9HBW ammesso al finanziamento del “BANDO PRIN 2022” di cui è Principal Investigator la Prof Emanuela Cristiani	Costo ammesso: 291.628 Euro Contributo MUR: 237.373 Euro Cofinanziamento: 54.255 Euro

Parte XII - Convegni e Corsi di carattere scientifico

XIIA – Relatore (Invited Speaker)

Date	Titolo
25 settembre 2018	GUARIGIONE DELLA FERITA PARODONTALE IN FASE PRECOCE: COME MONITORARE E MIGLIORARE L’OUTCOME. VIII Congresso nazionale dell’International College of Dentists – Italian Section. Roma, Italy

16 novembre 2018	LA FERITA ORALE: LE FASI PRECOCI DELLA GUARIGIONE NELL'APPLICAZIONE CLINICA. Simposio della Società Italiana di Odontostomatologia e Chirurgia Maxillo-Facciale (S.I.O.C.M.F.) nell'ambito del VII Congresso Nazionale CO.R.TE. e XI Congresso Iberolatinoamericano Sobre Ulceras Y Heridas. Roma, Italy
29 marzo 2019	DALLA TERAPIA NON CHIRURGICA ALLA CHIRURGIA PARODONTALE. Florence Perio Group Young Roma, Italy
17 maggio 2019	IL PRE E IL POST IN CHIRURGIA PARODONTALE/IMPLANTARE. Expo Dental Meeting Rimini, Italy
24 ottobre 2019	IMPLANT PLANNING IN PATIENTS WITH PERIODONTITIS AND MAINTENAINCE STRATEGY Corso "Implantologia, il team alla base del successo". Sapienza, Università di Roma
22 gennaio 2022	LEMBI E SUTURE IN CHIRURGIA PARODONTALE. Associazione Italiana Studenti di Odontoiatria (AISO) di Sapienza. Dipartimento di Scienze Odontostomatologiche e Maxillo-Facciali, Sapienza Università di Roma, Roma, Italy.
16 Dicembre 2022	DALLA SUTURA ALLA GUARIGIONE DELLA FERITA IN CHIRURGIA PARODONTALE: COME AIUTARE IL PAZIENTE A OTTIMIZZARE IL RISULTATO CLINICO Convegno "Multidisciplinarietà in Odontostomatologia" Società Italiana di Odontostomatologia e Chirurgia Maxillo-Facciale (S.I.O.C.M.F.) Roma, Italy
28 Aprile 2023	LEMBI E SUTURE IN CHIRURGIA PARODONTALE. Associazione Italiana Studenti di Odontoiatria (AISO) di Sapienza. Dipartimento di Scienze Odontostomatologiche e Maxillo-Facciali, Sapienza Università di Roma, Roma, Italy.
4 Novembre 2023	FASE PRECOCE DELLA GUARIGIONE DELLE FERITE DEI TESSUTI MOLLI PARODONTALI: DAL LABORATORIO ALLA CLINICA XXII Congresso Nazionale Unione Nazionale Igienisti Dentali (U.N.I.D.) Roma, Italy.

XIIB – Tutor

Date	Titolo
25-26 febbraio, 1-2 aprile, 3-4 giugno 2022	CORSO ANNUALE DI PARODONTOLOGIA PER GLI IGIENISTI DENTALI 2022 Società Italiana di Parodontologia e Implantologia (SidP). Dipartimento di Scienze Odontostomatologiche e Maxillo-Facciali, Sapienza Università di Roma, Roma, Italy.

11 Marzo 2023	TRAINING CAMP “LEMBI E SUTURE IN CHIRURGIA OSSEO RESETTIVA” Società Italiana di Parodontologia e Implantologia (SIIP). XXI Congresso Internazionale Rimini, Italy.
21-22 aprile, 9-10 giugno, 22-23 settembre 2023	CORSO ANNUALE DI PARODONTOLOGIA PER GLI IGIENISTI DENTALI 2023 Società Italiana di Parodontologia e Implantologia (SIIP). Dipartimento di Scienze Odontostomatologiche e Maxillo-Facciali, Sapienza Università di Roma, Roma, Italy.

Parte XIII – Attività di Ricerca e Progettuale

Keywords	Breve descrizione
Guarigione delle ferite dei tessuti molli parodontali in fase precoce	<p>L'attività di ricerca ha riguardato lo sviluppo di nuovo metodo per la valutazione clinica della guarigione delle ferite dei tessuti molli parodontali in fase precoce, finalizzata con una pubblicazione scientifica pubblicata su Journal of Periodontal and Implant Science 2018,48(5):274-283, e la sua successiva validazione mediante esame della riproducibilità inter- ed intra-esaminatore, finalizzata con una pubblicazione scientifica pubblicata su Dentistry Journal 2019,7(3): 86.</p> <p>L'attività di ricerca in questo ambito ha riguardato inoltre una revisione sistematica della letteratura con lo scopo di individuare differenze nella guarigione in fase precoce a seguito di chirurgia parodontale rigenerativa con utilizzo di sostituti ossei e membrane o amelogenine, finalizzata con una pubblicazione scientifica pubblicata su BMC Oral Health 2019,19:76.</p> <p>Sempre in questo settore, l'attività di ricerca è consistita nella partecipazione a tre studi clinici che hanno avuto come oggetto: a) i profili di espressione genica dei fibroblasti derivati da gengiva, mucosa alveolare e palato in ferite in via di guarigione precoce, finalizzata con una pubblicazione scientifica pubblicata su Journal of Clinical Periodontology 2021, 48(5),705–720; b) un'analisi istologica, immunoistochimica e biomolecolare dell' effetto della clorexidina digluconato nella guarigione precoce delle ferite dei tessuti gengivali, finalizzata con una pubblicazione scientifica pubblicata su Antibiotics (Basel) 2021 Oct 1;10(10):1192; c) un' analisi clinica, istologica, immunoistochimica e biomolecolare dell'acido ialuronico nella guarigione precoce delle ferite dei tessuti gengivali umani, © Journal of Periodontology 2023 Jul;94(7):868-881.</p> <p>L'attività di ricerca in questo campo è stata oggetto anche un Assegno di Ricerca Cat. B, Tipo I, per il periodo <i>dal 01/08/2020 ad oggi (3 ANNI e 3 MESI)</i>, con il progetto dal titolo: “<i>Analisi dei meccanismi clinici e biomolecolari della guarigione dei tessuti parodontali in fase precoce</i>”, di cui è stato responsabile scientifico il Prof. Andrea Pilloni.</p>

<p>Acido ialuronico nella terapia non chirurgica e chirurgia della parodontite e nella chirurgia mucogengivale</p>	<p>L'attività di ricerca è consistita nella partecipazione a due studi clinici controllati randomizzati che hanno avuto come oggetto: a) la guarigione di difetti infraossei dopo chirurgia rigenerativa mediante approccio a lembo singolo in combinazione con acido ialuronico o un derivato della matrice dello smalto, finalizzata con una pubblicazione scientifica pubblicata su Clinical Oral Investigation 2021,25(8),5095–5107; b) gli effetti clinici dell'utilizzo aggiuntivo di un gel a base di polinucleotidi e acido ialuronico nella restrumentazione sottogengivale delle tasche parodontali residue, finalizzata con una pubblicazione scientifica pubblicata su Journal of Periodontology 2023 Mar;94(3):354-363.</p> <p>L'attività di ricerca in questo ambito ha riguardato inoltre una revisione sistematica della letteratura con meta-analisi con lo scopo di individuare l'effetto dell'acido ialuronico in aggiunta alle procedure con lembo avanzato coronalmente per le recessioni gengivali, finalizzata con una pubblicazione scientifica pubblicata su J Pers Med. 2022 Sep 19;12(9): 1539.</p>
<p>Riproducibilità ed accuratezza della diagnosi della parodontite parodontali e della salute e malattie peri-implantari</p>	<p>L'attività di ricerca in questo ambito si è focalizzata sullo studio della accuratezza e della riproducibilità della staging and grading della parodontite formulate secondo la più recente classificazione delle malattie parodontali del 2018 con e senza il supporto di un applicazione software. E' da sottolineare come quest'ultimo ausilio digitale permetta al clinico di essere guidato nella assegnazione della diagnosi di casi di parodontite. L'attività è stata frutto di una collaborazione con ricercatori di differenti università internazionali ed è stata finalizzata con due pubblicazioni scientifiche su Journal of Clinical Periodontology 2021, 48, 205-215 e su Oral Diseases 2022, Epub ahead of print.</p> <p>L'attività di ricerca in questo ambito si è focalizzata sullo studio della accuratezza e della riproducibilità della diagnosi formulata secondo la più recente classificazione della salute e malattie peri-implantari del 2018, finalizzata con pubblicazione scientifica pubblicata su Journal of Periodontology 2023, Epub ahead of print.</p> <p>L'attività di ricerca in questo ambito è stata inoltre oggetto della Tesi di Dottorato di Ricerca (PhD) XXXV Ciclo in «Tecnologie Innovative nelle Malattie dello Scheletro, della Cute e del Distretto Oro-Cranio-Facciale» dal titolo: <i>“Diagnostic agreement in the assignment of the 2017 AAP/EFP World Workshop case definitions of periodontitis and peri-implant health and diseases”</i>.</p>
<p>Eruzione passiva alterata</p>	<p>L'attività di ricerca in questo ambito è consistita nella partecipazione ad uno studio clinico con l'obiettivo di valutare l'effetto della gengivite indotta sperimentalmente su pazienti con e senza eruzione passiva alterata ed è stata finalizzata con una pubblicazione scientifica pubblicata su Journal of Periodontology 2020, 91(7):938-946.</p> <p>L'attività di ricerca in quest'ambito ha inoltre valutato dal punto di vista istologico la gengiva clinicamente sana nei pazienti con eruzione passiva alterata, venendo finalizzata con una pubblicazione scientifica pubblicata su Dentistry Journal 2021, 9, 29.</p>
<p>Terapia parodontale non chirurgia con nuovo inserto per manipolo piezoelettrico</p>	<p>L'attività di ricerca in questo ambito è consistita nella partecipazione ad uno studio clinico prospettico con l'obiettivo di valutare l'efficacia di trattamento parodontale non chirurgico con l'utilizzo di un nuovo inserto per manipolo piezoelettrico ed è stata finalizzata con una pubblicazione scientifica pubblicata su Dentistry Journal 2023, 11, 178.</p>

Confronto impianti platform matching and platform switching nell'area estetica	L'attività di ricerca in questo ambito è consistita nella partecipazione ad uno studio clinico retrospettivo con l'obiettivo di valutare clinicamente e radiograficamente a lungo-termine gli impianti platform matching and platform switching nell'area estetica ed è stata finalizzata con una pubblicazione scientifica pubblicata su <i>Appl Sci.</i> 2023; 13(1), 661.
Collutorio contenente CHX 0,09%, acido ialuronico (HA) e Citrox rispetto a collutorio con solo CHX 0,12%	L'attività di ricerca in questo ambito consiste nella partecipazione ad uno studio clinico controllato randomizzato mirato a valutare in vivo l'efficacia di un collutorio contenente CHX 0,09%, acido ialuronico (HA) e Citrox rispetto al solo CHX 0,12% quando utilizzato in pazienti sottoposti a chirurgia parodontale (Comitato Etico dell'Università Sapienza presso la sede del Policlinico Umberto I, Rif. 6753, Prot. 0460/2022 del 08/06/2022). (<i>Studio in corso</i>)
Analisi istopatologica del tessuto di granulazione nelle tasche parodontali residue	L'attività di ricerca in questo ambito consiste nella partecipazione ad uno studio clinico prospettico con lo scopo di valutare le caratteristiche istopatologiche del tessuto di granulazione nelle tasche parodontali residue dopo lo step 1 e 2 del trattamento parodontale (Comitato Etico dell'Università Sapienza presso la sede del Policlinico Umberto I, Rif. 6997, Prot. 0056/2023 del 23/01/2023). (<i>Studio in corso</i>)
Analisi istologica dell'ossigenazione topica sul tessuto epitelio-connettivale prelevato dal palato	L'attività di ricerca in questo ambito consiste nella partecipazione ad uno studio mirato a valutare istologicamente gli effetti dell'ossigenazione topica sul tessuto epitelio-connettivale prelevato dal palato (Comitato Etico dell'Università Sapienza presso la sede del Policlinico Umberto I, Rif. 6663, Prot. 0155/2022 del 23/02/2022). (<i>Studio in corso</i>)
Valutazione metagenomica e metabolica della carie e della malattia parodontale	L'attività di ricerca in questo ambito consiste nella partecipazione ad uno studio clinico volto investigare i profili microbici e dei metaboliti in campioni salivari raccolti da pazienti affetti da carie e malattia parodontale, integrando l'analisi metagenomica e metabolica (Comitato Etico dell'Università Sapienza presso la sede del Policlinico Umberto I, Rif. 7360, Prot. 0814/2023 del 04/10/2023). (<i>Studio in corso</i>)

Parte XIV – Produzione Scientifica

Tipologia	Numero	Data Base	Inizio	Fine
Articoli [international]	18	Scopus e Web of Science (WoS)	2018	2023
Abstracts	13		2018	2023

Total Impact factor	62,16
Impact factor medio	3,45
Totale citazioni	129
Numero medio citazioni per pubblicazione	7,16
Hirsch (H) index	6
Normalized H index*	1

*H index divided by the academic seniority.

Parte XV– Pubblicazioni selezionate (12)

Elenco delle pubblicazioni selezionate per la valutazione. Per ogni pubblicazione sono riportati il titolo, gli autori, la rivista con i dati bibliografici, l'IF della rivista, il numero di citazioni e la posizione dell'autore.

1. **Marini L**, Rojas MA, Sahrman P, Aghazada R, Pilloni A. The Early Wound Healing Score: a system to evaluate the early healing of periodontal soft tissue wounds. *Journal of Periodontal and Implant Science* 2018,48(5):274-283. doi: 10.5051/jpis.2018.48.5.274.

Impact Factor: 1,472;

Citazioni Scopus: 26

JCR - Q3 (Dentistry, Oral Surgery & Medicine)

[Primo nome e corresponding author]

2. Rojas MA, **Marini L**, Pilloni A, Sahrman P. Early wound healing outcomes after regenerative periodontal surgery with Enamel Matrix Derivatives or Guided Tissue Regeneration: A Systematic Review. *BMC Oral Health* 2019,19:76. doi: 10.1186/s12903-019-0766-9.

Impact Factor: 1,911;

Citazioni Scopus: 23

JCR - Q2 (Dentistry, Oral Surgery & Medicine)

[Secondo nome]

3. Aghazada R, **Marini L**, Zeza B, Trezza C, Vestri A, Mariotti A, Pilloni A. Experimental gingivitis in patients with and without altered passive eruption. *Journal of Periodontology* 2020, 91(7):938-946. doi: 10.1002/JPER.19-0443.

Impact Factor: 6,993;

Citazioni Scopus: 2

JCR - Q1 (Dentistry, Oral Surgery & Medicine)

[Secondo nome]

4. **Marini L**, Tonetti MS, Nibali L, Rojas MA, Aimetti M, Cairo F, Cavalcanti R, Crea A, Ferrarotti F, Graziani F, Landi L, Sforza NM, Tomasi C, Pilloni A. The staging and grading system in defining periodontitis cases: consistency and accuracy amongst periodontal experts, general dentists and undergraduate students. *Journal of Clinical Periodontology* 2021, 48, 205-215. doi: 10.1111/jcpe.13406.

Impact Factor: 7,478;

Citazioni Scopus: 18

JCR - Q1 (Dentistry, Oral Surgery & Medicine)

[Primo nome e corresponding author]

5. Rojas MA, Ceccarelli S, Gerini G, Vescarelli E, **Marini L**, Marchese C, Pilloni A. Gene expression profiles of oral soft tissue-derived fibroblast from healing wounds: correlation with clinical outcome, autophagy activation and fibrotic markers expression. *Journal of Clinical Periodontology* 2021, 48(5),705–720. doi: 10.1111/jcpe.13439.

Impact Factor: 7,478;

Citazioni Scopus: 5

JCR - Q1 (Dentistry, Oral Surgery & Medicine)

6. Pilloni A, Rojas MA, **Marini L**, Russo P, Shirakata Y, Sculean A, Iacono R. Healing of intrabony defects following regenerative surgery by means of single flap approach in conjunction with either hyaluronic acid or an enamel matrix derivative: a 24-month randomized controlled clinical trial. *Clinical Oral Investigation* 2021,25(8),5095–5107. doi: 10.1007/s00784-021-03822-x.

Impact Factor: 3,606;

Citazioni Scopus: 27

JCR - Q2 (Dentistry, Oral Surgery & Medicine)

[Corresponding author]

7. Pilloni A, Ceccarelli S, Bosco D, Gerini G, Marchese C, **Marini L**, Rojas MA. Effect of Chlorhexidine Digluconate in Early Wound Healing of Human Gingival Tissues. A Histological, Immunohistochemical and Biomolecular Analysis. *Antibiotics (Basel)* 2021 Oct 1;10(10):1192. doi: 10.3390/antibiotics10101192.
Impact Factor: 5,222;
Citazioni Scopus: 7
JCR - Q1 (Pharmacology & Pharmacy)
8. **Marini L**, Tonetti MS, Nibali L, Sforza NM, Landi L, Cavalcanti R, Rojas MA, Pilloni A. Implementation of a software application in staging and grading of periodontitis cases. *Oral Diseases* 2022. Epub ahead of print. doi:10.1111/odi.14370
Impact Factor: 3,8;
Citazioni Scopus: 1
JCR - Q1 (Dentistry, Oral Surgery & Medicine)
[Primo nome e Corresponding author]
9. Rojas MA, **Marini L**, Sahrman P, Pilloni A. Hyaluronic Acid as an Adjunct to Coronally Advanced Flap Procedures for Gingival Recessions: A Systematic Review and Meta-Analysis of Randomized Clinical Trials. *J Pers Med.* 2022 Sep 19;12(9):1539. doi: 10.3390/jpm12091539.
Impact Factor: 3,4;
Citazioni Scopus: 2
JCR - Q2 (Health Care Sciences & Services)
[Secondo nome]
10. Pilloni A, Rojas MA, Trezza C, Carere M, De Filippis A, Marsala RL, **Marini L**. Clinical effects of the adjunctive use of a polynucleotides and hyaluronic acid based gel in the subgingival re-instrumentation of residual periodontal pockets: A randomized, split-mouth clinical trial. *Journal of Periodontology* 2023 Mar; 94(3):354-363. doi:10.1002/JPER.22-0225
Impact Factor: 4,3;
Citazioni Scopus: 4
JCR - Q1 (Dentistry, Oral Surgery & Medicine)
[Ultimo nome e Corresponding author]
11. Pilloni A, **Marini L**, Nicoletta G, Canciani E, Claudia D, Cornaghi LB, Costa E, Rojas MA. Clinical, histological, immunohistochemical and biomolecular analysis of hyaluronic acid in early wound healing of human gingival tissues: A randomized, split-mouth trial. *Journal of Periodontology* 2023 Jul;94(7):868-881. doi: 10.1002/JPER.22-0338.
Impact Factor: 4,3;
Citazioni Scopus: 3
JCR - Q1 (Dentistry, Oral Surgery & Medicine)
[Secondo nome]
12. **Marini L**, Tomasi C, Gianserra R, Graziani F, Landi L, Merli M, Nibali L, Roccuzzo M, Sforza NM, Tonetti MS, Deli F, Papi P, Di Murro B, Rojas MA, Pilloni A. Reliability assessment of the 2018 Classification case definitions of peri-implant health, peri-implant mucositis and peri-implantitis. *Journal of Periodontology* 2023 Jun 15. Epub ahead of print. doi: 10.1002/JPER.23-0129.
Impact Factor: 4,3;
Citazioni Scopus: 1
JCR - Q1 (Dentistry, Oral Surgery & Medicine)
[Primo nome e Corresponding author]

Parte XVI– Elenco generale degli articoli pubblicati su riviste internazionali

1. Rotundo R, **Marini L**, Carere M, Trezza C, Marras G, Nieri M, Pilloni A. A Novel Piezoelectric-Assisted Non-Surgical Periodontal Treatment: A Prospective Case Series. *Dent. J.* 2023, 11, 178.
IF:2.6;
JCR – N/A (Dentistry, Oral Surgery & Medicine)
2. D’Elia G, Floris W, **Marini L**, Corridore D, Rojas MA, Ottolenghi L, Pilloni A. Methods for Evaluating the Effectiveness of Home Oral Hygiene Measures—A Narrative Review of Dental Biofilm Indices. *Dent. J.* 2023, 11, 172.
IF:2.6;
JCR – N/A (Dentistry, Oral Surgery & Medicine)
3. **Marini L**, Tomasi C, Gianserra R, Graziani F, Landi L, Merli M, Nibali L, Rocuzzo M, Sforza NM, Tonetti MS, Deli F, Papi P, Di Murro B, Rojas MA, Pilloni A. Reliability assessment of the 2018 Classification case definitions of peri-implant health, peri-implant mucositis and peri-implantitis. *J Periodontol.* 2023. Epub ahead of print.
IF:4.3;
Corresponding author
JCR - Q1 (Dentistry, Oral Surgery & Medicine)
4. Pilloni A, **Marini L**, Nicoletta G, Canciani E, Claudia D, Cornaghi LB, Costa E, Rojas MA. Clinical, histological, immunohistochemical and biomolecular analysis of hyaluronic acid in early wound healing of human gingival tissues: A randomized, split-mouth trial. *J Periodontol.* 2023 Jan 17. Epub ahead of print.
IF:4.3;
JCR - Q1 (Dentistry, Oral Surgery & Medicine)
5. Raco A, Di Murro B, Passarelli PC, D’Addona A, Pilloni A, **Marini L**, Papi P. Long-Term Clinical and Radiographic Analysis of Platform Matching and Platform Switching Implants in the Esthetic Zone: A Retrospective Cohort Study. *Appl Sci.* 2023; 13(1), 661
IF:2.7;
JCR – Q2 (Engineering, Multidisciplinary)
6. Pilloni A, Rojas MA, Trezza C, Carere M, De Filippis A, Marsala RL, **Marini L**. Clinical effects of the adjunctive use of a polynucleotides and hyaluronic acid based gel in the subgingival re-instrumentation of residual periodontal pockets: A randomized, split-mouth clinical trial. *J Periodontol.* 2022. (Epub ahead of print)
Corresponding author
IF:4.3;
JCR - Q1 (Dentistry, Oral Surgery & Medicine)
7. Rojas MA, **Marini L**, Sahrman P, Pilloni A. Hyaluronic Acid as an Adjunct to Coronally Advanced Flap Procedures for Gingival Recessions: A Systematic Review and Meta-Analysis of Randomized Clinical Trials. *J Pers Med.* 2022 Sep 19;12(9):1539.
IF: 3.4;
JCR - Q2 (Health Care Sciences & Services)
8. **Marini L**, Tonetti MS, Nibali L, Sforza NM, Landi L, Cavalcanti R, Rojas MA, Pilloni A. Implementation of a software application in staging and grading of periodontitis cases. *Oral Dis.* 2022. Epub ahead of print.

Corresponding author

IF: 3.8;

JCR - Q1 (Dentistry, Oral Surgery & Medicine)

9. Pilloni A, Ceccarelli S, Bosco D, Gerini G, Marchese C, **Marini L**, Rojas MA. Effect of Chlorhexidine Digluconate in Early Wound Healing of Human Gingival Tissues. A Histological, Immunohistochemical and Biomolecular Analysis. *Antibiotics (Basel)* 2021 Oct 1;10(10):1192.

IF: 5.222;

JCR - Q1 (Pharmacology & Pharmacy)

10. Rojas MA, **Marini L**, Russo P, Blardi V, Schmidlin PR, Pilloni A. Clinical Pilot Series of Non-Self-Contained Periodontal Infrabony Defects Treated with a Slowly Resorbable Bovine Pericardium Membrane in Combination with Low-Temperature-Treated Decellularized Bovine Bone Particles. *Dentistry Journal* 2021 Sep 26;9(10):110.

Corresponding author

(Dentistry, Oral Surgery & Medicine)

11. Pilloni A, **Marini L**, Zeza B, Ferlosio A, Aghazada R. Histologic Analysis of Clinically Healthy Human Gingiva in Patients with Altered Passive Eruption. *Dentistry Journal* 2021, 9, 29.

Corresponding author

(Dentistry, Oral Surgery & Medicine)

12. Pilloni A, Rojas MA, **Marini L**, Russo P, Shirakata Y, Sculean A, Iacono R. Healing of intrabony defects following regenerative surgery by means of single-flap approach in conjunction with either hyaluronic acid or an enamel matrix derivative: a 24-month randomized controlled clinical trial. *Clinical Oral Investigation* 2021,25(8),5095–5107.

Corresponding author

IF: 3.606;

JCR - Q2 (Dentistry, Oral Surgery & Medicine)

13. Rojas MA, Ceccarelli S, Gerini G, Vescarelli E, **Marini L**, Marchese C, Pilloni A. Gene expression profiles of oral soft tissue-derived fibroblast from healing wounds: correlation with clinical outcome, autophagy activation and fibrotic markers expression. *Journal of Clinical Periodontology* 2021, 48(5),705–720.

IF: 7.478;

JCR - Q1 (Dentistry, Oral Surgery & Medicine)

14. **Marini L**, Tonetti MS, Nibali L, Rojas MA, Aimetti M, Cairo F, Cavalcanti R, Crea A, Ferrarotti F, Graziani F, Landi L, Sforza NM, Tomasi C, Pilloni A. The staging and grading system in defining periodontitis cases: consistency and accuracy amongst periodontal experts, general dentists and undergraduate students. *Journal of Clinical Periodontology* 2021, 48, 205-215.

Corresponding author

IF: 7.478;

JCR - Q1 (Dentistry, Oral Surgery & Medicine)

15. Aghazada R, **Marini L**, Zeza B, Trezza C, Vestri A, Mariotti A, Pilloni A. Experimental gingivitis in patients with and without altered passive eruption. *Journal of Periodontology* 2020, 91(7):938-946.

IF: 6.993;

JCR - Q1 (Dentistry, Oral Surgery & Medicine)

16. **Marini L**, Sahrman P, Rojas MA, Cavalcanti C, Pompa G, Papi P, Pilloni A. Early Wound Healing Score (EHS): An Intra- and Inter-Examiner Reliability Study. *Dentistry Journal* 2019,7(3): 86.

Corresponding author

17. Rojas MA, **Marini L**, Pilloni A, Sahrman P. Early wound healing outcomes after regenerative periodontal surgery with Enamel Matrix Derivatives or Guided Tissue Regeneration: A Systematic Review. *BMC Oral Health* 2019,19:76.

IF: 1.911;

JCR - Q2 (Dentistry, Oral Surgery & Medicine)

18. **Marini L**, Rojas MA, Sahrman P, Aghazada R, Pilloni A. The Early Wound Healing Score: a system to evaluate the early healing of periodontal soft tissue wounds. *Journal of Periodontal and Implant Science* 2018,48(5):274-283.

Corresponding author

IF: 1.472;

JCR - Q3 (Dentistry, Oral Surgery & Medicine)

Parte XVII - Abstracts pubblicati in occasione di meeting Nazionali e Internazionali presentati come ORAL COMMUNICATION

1. **Marini L***, Rojas MA, Deli F, Di Murro B, Papi P, Pilloni A. Diagnostic reproducibility of the 2018 Classification of peri-implant health, peri-implant mucositis and peri-implantitis.

Spazio Ricerca - Premio G. Cardaropoli, Giovedì, 9 Marzo 2023, XXI Congresso Internazionale della Società Italiana di Parodontologia e Implantologia, Rimini, IT

2. Papi P, Di Murro B, **Marini L**, Letizia C, Polimeni A, Pilloni A. Are Subclinical Atherosclerosis and Periodontal/Peri-implant Inflammation correlated? A prospective cohort study.

1° Italian IADR Award, 30° Congresso Nazionale del Collegio dei Docenti Universitari di Discipline Odontostomatologiche, 20-22 Aprile 2023, Catania, IT

3. Cavalcanti R, Cavalcanti C, Pilloni A, **Marini L**. O104: Evaluation of the efficacy and safety of a threedimensional collagen matrix for the treatment of single and multiple gingival recessions: A retrospective clinical study. *Journal of Clinical Periodontology* 2022; Volume 49, Issue S23. Supplement: Abstracts of EuroPerio10, Copenhagen, Denmark, 15–18 June 2022: p.43-44

4. **Marini L***, Tonetti MS, Nibali L, Landi L, Cavalcanti R, Rojas MA, Pilloni A. Implementation of a software application developed by the Italian Society of Periodontology and Implantology in defining periodontitis cases using the 2017 World Workshop Classification. *Quintessenza Internazionale* 2022;4:50. *Spazio Ricerca - Premio G. Cardaropoli, Giovedì, 10 Marzo 2022, XXII Congresso Nazionale della Società Italiana di Parodontologia e Implantologia, Rimini, IT*

5. Jentsch HFR, Rocuzzo M, **Marini L**, Kasaj A, Fimmers R, Jepsen S. O059: Flapless application of enamel matrix derivative (EMD) as an adjunct to scaling and root planing – a multicenter RCT. *Journal of Clinical Periodontology* 2018; Volume 45, Issue S19. Abstracts of EuroPerio 9 Amsterdam, the Netherlands, 20-23 June 2018: p.26-27

Parte XVIII - Abstracts pubblicati in occasione di meeting Nazionali e Internazionali presentati come POSTER

1. **Marini L***, Rojas MA, Di Murro B, Papi P, Pilloni A. Agreement in defining the peri-implant health status according to the 2018 Classification.

XXX Congresso Nazionale del Collegio dei Docenti Universitari di Discipline Odontostomatologiche, Catania, IT, 2023.

2. Rojas M.A, **Marini L**, Papi P, Gagliano N, Dellavia C, Pellegrini G, Henin D, Zeza B, Pilloni A. Peri-implant soft tissue response to different abutment materials. A molecular human study.

XXX Congresso Nazionale del Collegio dei Docenti Universitari di Discipline Odontostomatologiche, Catania, IT, 2023.

3. Iacono R, Rojas MA, **Marini L**, Russo P, Pilloni A. Surgical treatment of periodontal intrabony defects using hyaluronic acid versus enamel matrix derivative: a single-center, randomized and controlled clinical trial. *Journal of Osseointegration* 2020;12(3):331.

XXVII Congresso Nazionale del Collegio dei Docenti Universitari di Discipline Odontostomatologiche, Milano, IT, 2020.

4. Cavalcanti R, Cavalcanti C, Rojas MA, **Marini L**, Pilloni A. 6-months follow-up of single RT1 gingival recession sites treatment with coronal advanced flap and a novel collagen matrix: a case series. *Journal of Osseointegration* 2019;11(2): 383.

XXVI Congresso Nazionale del Collegio dei Docenti Universitari di Discipline Odontostomatologiche, Napoli, IT, 11-13 Aprile 2019

5. Di Mario M, **Marini L**, Blardi V, Rojas MA, Pilloni A. Influence of 0.12% Chlorhexidine on the early wound healing of the keratinized gingiva following periodontal surgery. An histological and biomolecular analysis. *Journal of Osseointegration* 2019;11(2):379-380.

XXVI Congresso Nazionale del Collegio dei Docenti Universitari di Discipline Odontostomatologiche, Napoli, IT, 11-13 Aprile 2019

6. Aghazada R, Ferlosio A, Cassini MA, **Marini L**, Pilloni A. PR003: Altered passive eruption: histological evaluation of gingival margin. *Journal of Clinical Periodontology* 2018; Volume 45, Issue S19. Abstracts of EuroPerio 9 Amsterdam, the Netherlands, 20-23 June, 2018: p.119-120

7. Aghazada R, **Marini L**, Pacifici E, Trezza C, Cerroni L, Pilloni A. PR031: Experimental gingivitis in patients with altered passive eruption: A case control study. *Journal of Clinical Periodontology* 2018; Volume 45, Issue S19. Abstracts of EuroPerio 9 Amsterdam, the Netherlands, 20-23 June, 2018: p.129

8. **Marini L**, Floris W, Aghazada R, Rojas MA, Russo P, Cassini MA, Pilloni A. Early periodontal wound healing assessment methods. A literature review. *Minerva Stomatologica* 2018 April;67(2 Suppl 1):203

XXV Congresso Nazionale del Collegio dei Docenti Universitari di Discipline Odontostomatologiche, Roma, IT, 12-14 Aprile 2018.

Roma, 20/11/2023

Firmato Lorenzo Marini