

Curriculum Vitae et Studiorum

Giovanni Mergoni

DDS, PhD, MSc

SOMMARIO

1. INFORMAZIONI PERSONALI	3
2. ISTRUZIONE	4
3. ISCRIZIONE ALBO ODONTOIATRI	4
4. ATTIVITA' LIBERO PROFESSIONALE	5
5. INTERESSI IN CAMPO ODONTOSTOMATOLOGICO	5
6. LINGUE STRANIERE	5
7. ATTIVITA' CLINICA ASSISTENZIALE	5
8. QUALIFICHE ATTUALI e PREGRESSE - INCARICHI	6
9. ATTIVITA' DIDATTICA	7
a) ATTIVITA' DIDATTICA UNIVERSITARIA SENZA ASSEGNAZIONE DI CFU.....	7
b) ATTIVITA' DIDATTICA CON ASSEGNAZIONE DI CFU.....	8
c) TUTOR E RELATORE DI TESI DI LAUREA IN ODONTOIATRIA E PROTESI DENTARIA	10
d) ATTIVITA' DIDATTICA NON UNIVERSITARIA	11
10. PROGETTI FINANZIATI PER ATTIVITA' di RICERCA:	11
a) FINANZIAMENTI DI ATENEIO.....	11
b) FINANZIAMENTI NON DI ATENEIO	11
11. DIREZIONE O PARTECIPAZIONE ALLE ATTIVITÀ DI UN GRUPPO DI RICERCA CARATTERIZZATO DA COLLABORAZIONI A LIVELLO NAZIONALE O INTERNAZIONALE	12
12. PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE	14
a) ABSTRACT SU RIVISTA SCIENTIFICA	14
b) ARTICOLI IN ESTESO SU RIVISTE	16
c) CAPITOLI DI LIBRI.....	20
13. CONTRIBUTI CONGRESSUALI	20
a) RELAZIONI ORALI	20
b) POSTER	21
c) PARTECIPAZIONE A COMITATI ORGANIZZATORI DI CONGRESSI	25
14. H INDEX E DATI BIBLIOMETRICI	25
15. PREMI PERSONALI O IN GRUPPI DI LAVORO	26
16. SOCIETA' SCIENTIFICHE e ASSOCIAZIONI	27
17. ATTIVITA' EDITORIALE	27
18. CORSI FREQUENTATI	28
a) CORSI TEORICO-PRATICI POST UNIVERSITARI.....	28
b) CORSI DA DIPENDENTE UNIVERSITARIO	28

1. INFORMAZIONI PERSONALI

- Stato civile: sposato con Teresa, padre di Anna e Marcello
- Nazionalità: italiana
- Data di nascita: 19 luglio 1984
- Luogo di nascita: Parma
- Residenza: Parma
- Cellulare: 3395853107
- Recapito telefonico lavorativo universitario: +390521903902
- E-mail universitaria: giovanni.mergoni@unipr.it
- PEC: giovanni.mergoni@pec.andi.it
- Orcid id: <https://orcid.org/0000-0002-0620-9222>



- Dall'1 settembre 2021 Ricercatore a tempo determinato di tipo a, settore disciplinare MEDS – 16/A (Malattie Odontostomatologiche), gruppo scientifico disciplinare 06/MEDS-16 (Malattie Odontostomatologiche), presso il Dipartimento di Medicina e Chirurgia, Università di Parma
- Abilitazione scientifica nazionale (ANS) di seconda fascia s.c. 06/F1 (SSD MEDS/16 – ex MED/28 ottenuta a novembre 2020

2. ISTRUZIONE

1998 – 2003: studente liceale.

Diplomato presso il **Liceo Scientifico Tecnologico** “A. Berenini” (Via Alfieri 4,43036 Fidenza) con la votazione di 100/100.

2003 – 2008: Corso di **Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria**, Facoltà. di Medicina e Chirurgia, Università. degli Studi di Parma.

LAUREA in Odontoiatria e Protesi Dentaria (DDS)

- Laureato il 27-10-2008 con la votazione di 110/110 e lode, con menzione d'onore.
- Titolo della tesi di sperimentale: “Effetto della luce laser 915 nm sulla proliferazione e differenziazione di osteoblasti e fibroblasti in vitro”. Relatore: Prof.ssa Rita Gatti. Correlatore: Prof. Paolo Vescovi

27-11-2008: Abilitazione all'esercizio della professione di Odontoiatra

Novembre 2012 – Dicembre 2014: Master Universitario di II livello (MSc) European Master degree in Oral Laser applications (EMDOLA). Tesi di discussione del master: “Effect of Nd:YAG laser light on post-extractive socket healing in rats treated with zoledronic acid and dexamethasone”. Relatore Prof. Paolo Vescovi. Università di Parma. Dipartimento di Scienze Biomediche, Biotecnologiche e Traslazionali

Gennaio 2016 – ottobre 2016 iscrizione al 1° anno del Master Universitario di Secondo livello in Chirurgia e Patologia Orale. Resp. Prof P. Vescovi. Titolo non conseguito.

Ottobre 2016 – Ottobre 2017: Assegno di Ricerca. Dipartimento di Scienze Biomediche, Biotecnologiche e Traslazionali. Università di Parma. Titolo della ricerca “Effetti della motivazione personalizzata all'igiene orale in pazienti con manifestazioni gengivali di lichen planus. Studio randomizzato controllato” Tutor: Prof. P. Vescovi

Novembre 2016 – Marzo 2020: Dottorato di Ricerca XXXII in Medicina Molecolare (PhD) Tesi di discussione del dottorato: “Studies of endodontic microbiology: prevalence of Candida spp. in infected root canals and the antibacterial action of two antimicrobial peptides against Enterococcus faecalis biofilm”. Università. Di Parma. Coordinatore: Prof.ssa Stefania Conti. Tutor: Prof.ssa Maddalena Manfredi

Novembre 2020 ottenimento dell'Abilitazione Scientifica Nazionale (ANS) di seconda fascia s.c. 06/F1 (SSD MEDS/16 – ex MED/28)

3. ISCRIZIONE ALBO ODONTOIATRI

Presso la provincia di Parma, in data 15/01/2009, con il numero 634
Obbligo formativo ECM certificabile per i trienni 2011-2013, 2014-2016, 2017-2019, 2020-2022, 2023-2025

4. ATTIVITA' LIBERO PROFESSIONALE

Da gennaio 2010 fino a febbraio 2012, in Piacenza, come consulente, presso lo studio odontoiatrico del dott. Gaetano Noè, via Martiri della Resistenza 10.

Da gennaio 2012 a novembre 2013, in Traversetolo (PR), come consulente, presso lo studio odontoiatrico della dott.ssa Gaia Conversi, via Martiri della Resistenza 10.

Da marzo 2015 ad aprile 2017, in Parma, come consulente, presso il Centro Medico Di Blasio, piazzale Boito 5.

Da marzo 2016 a dicembre 2016 come consulente per la Lega Italiana per la Lotta contro i Tumori (LILT) presso le sedi di Chiesi Italia S.p.a. per visite di prevenzione del cancro orale

Da marzo 2013 a dicembre 2022, in Borghetto di Noceto (PR), come consulente e successivamente come Direttore Sanitario, presso il Centro Odontoiatrico San Martino, via Santa Margherita 5.

Da marzo 2020 ad oggi, in Reggio Emilia, come consulente, presso lo Studio Associato di Odontoiatria AD02, via Franzini 10.

5. INTERESSI IN CAMPO ODONTOSTOMATOLOGICO

Endodonzia, Patologia e medicina orale, Dental education

6. LINGUE STRANIERE

Buona conoscenza dell'inglese dopo aver frequentato dei corsi estivi in Irlanda (2002) e Galles (2006) e il corso tenuto dal Centro linguistico di Ateneo dal 27/09/05 al 15/12/2005.

Certificato EF Set C2 (*proficient*) conseguito il 2-02-2023

7. ATTIVITA' CLINICA ASSISTENZIALE

2006 – 2008: da laureando, come tesista nel Reparto di Odontostomatologia, Gruppo di Patologia e Medicina Orale, Prof. P. Vescovi, Ospedale Maggiore (Parma).

ottobre 2008 – marzo 2009. tirocinio formativo retribuito presso il Reparto di Odontostomatologia (Prof.ssa Silvia Pizzi) dell'Ospedale Maggiore (Parma) nell'ambito del Progetto FiXo finanziato dalla Comunità Europea.

Dal 2009 – al 2012 medico frequentatore presso il Reparto di Odontostomatologia (Prof.ssa Silvia Pizzi) dell'Ospedale Maggiore (Parma).

Dal 2012 al 2014 da masterizzando EMDOLA nel Reparto di Odontostomatologia (Resp. Prof.ssa S. Pizzi), Gruppo di Patologia e Medicina Orale coordinato dal Prof. P. Vescovi, Ospedale Maggiore (Parma)

Dal 2014 al 2015 da masterizzando del Master di Chirurgia e Patologia Orale nel Reparto di Odontostomatologia dell'Ospedale Maggiore (Resp. Prof.ssa S. Pizzi) e nel reparto di Patologia Orale del Centro Universitario di Odontoiatria (Dir. Prof. M. Bonanini) coordinato dal Prof. P. Vescovi

Dal 2016 al 2017 da assegnista di ricerca nel Reparto di Odontostomatologia dell'Ospedale Maggiore (Resp. Prof.ssa S. Pizzi) e nel reparto di Patologia Orale del Centro Universitario di Odontoiatria (Dir. Prof. G.M. Macaluso) coordinato dal Prof. P. Vescovi

Dal 2017 al 2019 da dottorando nel Reparto di Odontostomatologia dell'Ospedale Maggiore (Resp. Prof.ssa S. Pizzi) e nel reparto di Patologia Orale del Centro Universitario di Odontoiatria (Dir. Prof. G.M. Macaluso) coordinato dal Prof. P. Vescovi

Da gennaio 2020 a gennaio 2021 vincitore di concorso da prestatore d'opera per "Tutoraggio clinico nel campo delle riabilitazioni protesiche ed implantoprotesiche, del dolore orofacciale e delle malattie del sonno di interesse odontoiatrico" presso il Centro Universitario di Odontoiatria dell'Università di Parma (Dir. Prof. G.M. Macaluso) rivolto agli studenti del CdL in Odontoiatria e Protesi Dentaria e studenti post-graduate

Dal 2021 ad oggi da docente al Corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria presso il Centro Universitario di Odontoiatria dell'Università di Parma (Dir. Prof.ssa S. Pizzi)

Statistiche attività clinica presso il Centro Universitario di Odontoiatria dell'Università di Parma dal 2018 ad oggi: 344 giorni di attività clinica per un totale di 1369 ore di lavoro (dati estrapolati dal software gestionale SWMain)

8. QUALIFICHE ATTUALI e PREGRESSE - INCARICHI

- Dal 2014 al 2015 cultore della materia in relazione al S.S.D. di: MED/28 Malattie Odontostomatologiche a.a. 2014-2015
- Dal 2019 al 2021 Rappresentante eletto del personale non strutturato del Centro Universitario di Odontoiatria, Università di Parma
- Dal 2019 al 2021 Professore a Contratto in Tecnologie Protesiche, Corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria, Università di Parma
- Ottobre 2019 membro del tavolo tecnico di supporto per la fase di progettazione della Procedura di affidamento per la fornitura di materiali odontoiatrici e di consumo per le esigenze didattiche e di ricerca del Centro Universitario di Odontoiatria dell'Università degli Studi di Parma
- Dal 1 settembre 2021 ad oggi Ricercatore a tempo determinato ex art. 24, comma 3, lettera a), Legge 240/2010, in regime di impegno tempo definito. Contratto a decorrere dal 1-9-2021 al 1-9-2024 e successivamente prorogato dal 1-9-24 all'1-9-26
- Da marzo 2024 ad oggi Responsabile delle aule didattiche Simulatori A e B del Centro Universitario di Odontoiatria, Università di Parma
- Dal 2024 ad oggi: delegato del Corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria per i tirocini clinici professionalizzanti
- Dal 2022 ad oggi Membro del Gruppo del Riesame del Corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria, Università di Parma
- Dal 2022 ad oggi Coordinatore del IV anno del Corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria, Università di Parma
- Componente della commissione per il conferimento di incarichi di insegnamento mediante contratti di diritto privato negli a.a. 2021-2022, 2022-2023, 2023-2024, 2024-2025 del Corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria, Università di Parma
- Ottobre 2021 Componente della Commissione Giudicatrice per il conferimento di un incarico di prestazione d'opera autonoma professionale, autorizzata con D.R. n. 1685/2021 del 27.09.2021 da svolgersi presso il Centro Universitario di Odontoiatria dell'Università di Parma
- Novembre 2021 Componente della commissione la Commissione Giudicatrice del concorso pubblico per l'assunzione, con contratto di lavoro a tempo pieno e indeterminato, di n. 1 unità di personale, inquadrata nella Categoria C - Area Socio-Sanitaria, per le esigenze del Centro Universitario di Odontoiatria dell'Università di Parma
- Agosto 2023 Componente della Commissione Giudicatrice del concorso pubblico, per esami, per l'assunzione a tempo indeterminato per n. 1 posto di categoria C, posizione economica C1, Area Socio-Sanitaria, con contratto di lavoro subordinato e con orario di lavoro a tempo pieno, per le esigenze del Centro Universitario di Odontoiatria

- Settembre 2024 membro della commissione per il conferimento di un Assegno di Ricerca, presso l'Università degli Studi di Parma, Dipartimento di Medicina e Chirurgia, a valere su fondi del Ministero dell'Università e della Ricerca, (Bando PRIN 2022 PNRR)
- Agosto 2024: membro del tavolo tecnico di supporto per la fase di progettazione della Procedura di Gara di appalto per l'affidamento della fornitura di dispositivi medici individuali odontoiatrici e lavorazioni odontotecniche dell'Università di Parma
- Novembre 2025 membro del tavolo tecnico di supporto per la fase di progettazione della Procedura di Gara di appalto per l'affidamento per la fornitura di materiali odontoiatrici e di consumo per le esigenze didattiche e di ricerca del Centro Universitario di Odontoiatria dell'Università degli Studi di Parma

9. ATTIVITA' DIDATTICA

a) ATTIVITA' DIDATTICA UNIVERSITARIA SENZA ASSEGNAZIONE DI CFU

- Dal 2010 al 2018 tutor clinico per gli studenti del Corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria, Insegnamento di Clinica Odontostomatologica, Università di Parma nel ruolo, rispettivamente di Medico Frequentatore, Masterizzando, Assegnista.
- Dal 2014 al 2018 attività didattica frontale al III, IV, V e VI anno del Corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria dell'Università di Parma nei corsi di Clinica Odontostomatologica, Patologia Speciale, Propedeutica Clinica e Endodonzia con lezioni frontali della durata di 2h sui seguenti argomenti:
 - “Allergie in odontoiatria”
 - “Ergonomia in odontoiatria”
 - “Gestione odontoiatrica del paziente oncologico”
 - “Gestione odontoiatrica del paziente immunocompromesso”
 - “Le lesioni elementari della mucosa orale”
 - “La gestione odontoiatrica del paziente diabetico”
 - “Percorsi diagnostici nelle patologie bollose del cavo orale”
 - “Lo strumentario odontoiatrico”
 - “Microbiologia endodontica”
 - “La stomatite aftosa ricorrente”
- Dal 2010 al 2018 tutor clinico per gli studenti del Corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria, Insegnamento di Clinica Odontostomatologica, Università di Parma
- Nel 2009 e 2012 relatore al Master internazionale “Medici per l’Africa” (responsabile prof. Cesare Beghi), Università di Parma. Titolo della relazione: “Anatomy of the stomatognathic apparatus”, durata 2h
- Conferimento di prestazione d'opera occasionale retribuita relativa allo svolgimento di compiti tecnici applicativi di supporto all'attività didattica frontale e di tutoraggio dei masterizzandi durante gli incontri nell'ambito del Master Universitario di II livello biennale in “Chirurgia e Patologia Orale” A.A. 2013/2014. Università di Parma
- Dal 2016 al 2018 Tutor del Master Biennale di Secondo Livello “European Master Degree in Oral Lasers Applications” dell'Università di Parma (Resp. Prof. P. Vescovi)
- Nel 2017 Relatore al Master Universitario in Chirurgia e Patologia Orale dell'Università di Parma (Resp. Prof. P. Vescovi). Titolo della relazione: “Manifestazioni gengivali di disordini mucocutanei”, durata 2h
- Responsabile scientifico del Corso Post-Graduate “Endodonzia Clinica” ex art. 10 del regolamento di Ateneo “Master universitari e formazione finalizzata e permanente

dell'Università degli Studi di Parma" che si terrà dal 9 all'11 settembre 2026 presso il Centro Universitario di Odontoiatria. Il corso è stato approvato dal Consiglio del Centro di Odontoiatria in data 22/10/2025 ed è in corso di approvazione da parte del Dipartimento di Medicina e Chirurgia

b) ATTIVITA' DIDATTICA CON ASSEGNAZIONE DI CFU

a.a. 2019-2020

TECNOLOGIE PROTESICHE E DI LABORATORIO (1CFU, 12 ore) – Professore a contratto
Anno di corso: 3 - Laurea Magistrale Ciclo Unico 6 anni - ODONTOIATRIA E PROTESI DENTARIA - Coorte: 2017/2018
Università di Parma

a.a. 2020-2021

ENDODONZIA (4 CFU, 48 ore) – Titolare d'insegnamento con incarico da parte del Dipartimento di Medicina e Chirurgia
Anno di corso: 5 - Laurea Magistrale Ciclo Unico 6 anni - ODONTOIATRIA E PROTESI DENTARIA - Coorte: 2016/2017
Università di Parma

a.a. 2021-2022

APPROFONDIMENTI IN ENDODONZIA (1CFU, 25 ore) - Titolare d'insegnamento con incarico da parte del Dipartimento di Medicina e Chirurgia
Anno di corso: 3 - Laurea Magistrale Ciclo Unico 6 anni - ODONTOIATRIA E PROTESI DENTARIA - Coorte: 2019/2020
Università di Parma

ENDODONZIA (5 CFU, 60 ore) - Titolare d'insegnamento con incarico da parte del Dipartimento di Medicina e Chirurgia
Anno di corso: 5 - Laurea Magistrale Ciclo Unico 6 anni - ODONTOIATRIA E PROTESI DENTARIA - Coorte: 2017/2018
Università di Parma

TIROCINIO DI ENDODONZIA (3 CFU, 60 ore) - Titolare d'insegnamento con incarico da parte del Dipartimento di Medicina e Chirurgia
Anno di corso: 5 - Laurea Magistrale Ciclo Unico 6 anni - ODONTOIATRIA E PROTESI DENTARIA - Coorte: 2017/2018
Università di Parma

a.a. 2022-2023

APPROFONDIMENTI IN ENDODONZIA (1 CFU, 25 ore) - Titolare d'insegnamento con incarico da parte del Dipartimento di Medicina e Chirurgia
Anno di corso: 6 - Laurea Magistrale Ciclo Unico 6 anni - ODONTOIATRIA E PROTESI DENTARIA - Coorte: 2017/2018
Università di Parma

ENDODONZIA (5 CFU, 60 ore) - Titolare d'insegnamento con incarico da parte del Dipartimento di Medicina e Chirurgia

Anno di corso: 5 - Laurea Magistrale Ciclo Unico 6 anni - ODONTOIATRIA E PROTESI DENTARIA - Coorte: 2018/2019
Università di Parma

TIROCINIO DI ENDODONZIA (3 CFU, 75 ore) - Titolare d'insegnamento con incarico da parte del Dipartimento di Medicina e Chirurgia
Anno di corso: 5 - Laurea Magistrale Ciclo Unico 6 anni - ODONTOIATRIA E PROTESI DENTARIA - Coorte: 2018/2019
Università di Parma

a.a. 2024-2025

APPROFONDIMENTI IN ENDODONZIA (1 CFU, 25 ore) - Titolare d'insegnamento con incarico da parte del Dipartimento di Medicina e Chirurgia
Anno di corso: 5 - Laurea Magistrale Ciclo Unico 6 anni - ODONTOIATRIA E PROTESI DENTARIA - Coorte: 2024/2025
Università di Parma

ENDODONZIA (3 CFU, 30 ore) - Titolare d'insegnamento con incarico da parte del Dipartimento di Medicina e Chirurgia
Anno di corso: 5 - Laurea Magistrale Ciclo Unico 6 anni - ODONTOIATRIA E PROTESI DENTARIA - Coorte: 2020/2021
Università di Parma

ENDODONZIA (1 CFU, 25 ore) - Titolare d'insegnamento con incarico da parte del Dipartimento di Medicina e Chirurgia
Anno di corso: 6 - Laurea Magistrale Ciclo Unico 6 anni - ODONTOIATRIA E PROTESI DENTARIA - Coorte: 2019/2020
Università di Parma

ENDODONZIA – TPV (2 CFU. 50 ore) - Titolare d'insegnamento con incarico da parte del Dipartimento di Medicina e Chirurgia
Anno di corso: 6 - Laurea Magistrale Ciclo Unico 6 anni - ODONTOIATRIA E PROTESI DENTARIA - Coorte: 2019/2020
Università di Parma

TIROCINIO DI ENDODONZIA (2 CFU, 50 ore) - Titolare d'insegnamento con incarico da parte del Dipartimento di Medicina e Chirurgia
Anno di corso: 5 - Laurea Magistrale Ciclo Unico 6 anni - ODONTOIATRIA E PROTESI DENTARIA - Coorte: 2020/2021
Università di Parma

a.a. 2025-2026

APPROFONDIMENTI IN ENDODONZIA (1 CFU, 25 ore) - Titolare d'insegnamento con incarico da parte del Dipartimento di Medicina e Chirurgia
Anno di corso: 5 - Laurea Magistrale Ciclo Unico 6 anni - ODONTOIATRIA E PROTESI DENTARIA - Coorte: 2021/2022
Università di Parma

ENDODONZIA (3 CFU, 30 ore) - Titolare d'insegnamento con incarico da parte del Dipartimento di Medicina e Chirurgia

Anno di corso: 4 - Laurea Magistrale Ciclo Unico 6 anni - ODONTOIATRIA E PROTESI DENTARIA - Coorte: 2022/2023

Università di Parma

ENDODONZIA – TIROCINIO (2 CFU, 50 ore) - Titolare d'insegnamento con incarico da parte del Dipartimento di Medicina e Chirurgia

Anno di corso: 4 - Laurea Magistrale Ciclo Unico 6 anni - ODONTOIATRIA E PROTESI DENTARIA - Coorte: 2022/2023

Università di Parma

ENDODONZIA – TPV (2 CFU, 50 ore) - Titolare Insegnamento con Incarico da parte del Dipartimento di Medicina e Chirurgia

Anno di corso: 6 - Laurea Magistrale Ciclo Unico 6 anni - ODONTOIATRIA E PROTESI DENTARIA - Coorte: 2019/2020

Università di Parma

c) TUTOR E RELATORE DI TESI DI LAUREA IN ODONTOIATRIA E PROTESI DENTARIA

- a.a. 2012-2013
 - Titolo: “Trattamento chirurgico del mucocoele labiale: confronto fra bisturi a risonanza quantica molecolare e bisturi tradizionale. Trial randomizzato controllato multicentrico”. Laureando: Simone Magnolo. Relatore: Prof. Paolo Vescovi. (*TUTORE*)
 - Titolo: “Prevalenza di Candida spp. nelle infezioni endodontiche: revisione sistematica della letteratura e meta-analisi”. Laureando: Daniele Catalano. Relatore: Prof.ssa Maddalena Manfredi. (*TUTORE*)
 - Titolo: “Effetto di istruzioni personalizzate per l'igiene orale in pazienti con manifestazioni gengivali di lichen planus orale: risultati preliminari di uno studio randomizzato controllato”. Laureando: Mattia Rossi. Relatore: Prof.ssa Maddalena Manfredi. (*TUTORE*)
- a.a. 2017-2018
 - Titolo “Studio randomizzato controllato sull'effetto della motivazione all'igiene orale domiciliare in pazienti affetti da lichen planus orale con manifestazioni gengivali”. Laureanda: Anna Finato. Relatore: Prof.ssa Maddalena Manfredi. (*TUTORE*)
 - Titolo “Valutazioni diagnostiche in un gruppo di pazienti con pemfigoide delle membrane mucose”. Laureando: Antonio Teoli. Relatore: Prof.ssa Maddalena Manfredi”. (*TUTORE*)
- a.a. 2018-2019
 - Titolo: “Effetto antibatterico di due peptidi sintetici di derivazione anticorpale nei confronti del patogeno endodontico Enterococcus faecalis”. Laureanda: Francesca Boggia. Relatore: Prof.ssa Maddalena Manfredi. (*TUTORE*)
- a.a. 2019-2020
 - Titolo “Studi in vitro sull'azione antimicrobica dei peptidi KP e L18R nei confronti del patogeno endodontico Enterococcus faecalis“.Laureanda: Chiara Mirabile. Relatore: Prof.ssa Maddalena Manfredi. (*TUTORE*)
- a.a 2020-2021
 - Titolo “Implicazioni sistemiche delle infezioni endodontiche”. Laureando: Michele Aloisio. (*RELATORE*)
- a.a. 2021-2022
 - Titolo: “How is Endodontics taught in Italy?” Laureanda; Irene Citterio (*RELATORE*)
 - Titolo:” Single versus multiple visit endodontic treatment: a systematic review and metanalysis”. Martina Ganim (*RELATORE*)
- a.a. 2022-2023
 - Titolo: “Italian scientific production in dentistry: a bibliometric analysis”. Matteo Bellini. (*RELATORE*)

- Titolo: "Utilizzo della stampante 3D e della scanner intraorale per la didattica pre-clinica". Francesco Artioli. (*RELATORE*)
- a.a. 2023-2024
 - Titolo: "Comparison between two methods for students' self-assessment of access cavities". Alexandra Popa. (*RELATORE*)
- a.a. 2024-2025
 - Titolo: "Stampa 3D di modelli dentali: applicazioni didattiche e di ricerca". Nicola Campo (*RELATORE*)
 - Titolo: "YouTube as a supporting learning source in Endodontics". Sara Barillà (*RELATORE*)
 - Titolo: "Publication rate of the abstract presented at the Congress of the Italian Dental Professors" Carlotta Napoli (*RELATORE*)
 - Titolo: "Retracted articles in endodontics: an analysis of 60 cases". Sofia Guarneri. (*RELATORE*)
- a.a. 2025-2026
 - Titolo: "Italian scientific production in endodontics: a bibliometric analysis from 1995 to 2024". Nicola Ragazzon (*RELATORE*)

d) ATTIVITA' DIDATTICA NON UNIVERSITARIA

- Relatore al teorico-pratico post-universitario "Corso di Implantologia di Base" tenutosi a Parma in aprile 2018 dal dott. Giuseppe Fiamminghi con una relazione dal titolo "Osteonecrosi dei mascellari farmaco-correlate e impianti"
- Relatore al "Corso teorico-pratico post-universitario di Implantologia" tenuto a Reggio Emilia in febbraio 2020 dal dott. Giuseppe Fiamminghi e dal dott. Daniele Urbano con una relazione dal titolo "Determinazione del rischio: patologie sistemiche che possono interferire con la terapia implantare"
- Relatore al corso teorico-pratico post-universitario Kerr Endodontics Dream Tour. Como, ottobre 2024
- Relatore al corso teorico-pratico post-universitario Kerr Endodontics Dream Tour. Piacenza, novembre 2024

10. PROGETTI FINANZIATI PER ATTIVITA' di RICERCA:

a) FINANZIAMENTI DI ATENEO

- 29/05/2009 – 29/07/2009 Contratto di ricerca di tipo occasionale. Università di Parma
- Ottobre 2016 – Ottobre 2017: Assegno di Ricerca. Dipartimento di Scienze Biomediche, Biotecnologiche e Traslazionali. Università di Parma. Titolo della ricerca "Effetti della motivazione personalizzata all'igiene orale in pazienti con manifestazioni gengivali di lichen planus. Studio randomizzato controllato" Tutor: Prof. P. Vescovi
- 2023-2025 Bando di Ateneo per la ricerca - Azione B 2023. Titolo del progetto: "The effect of topical corticosteroids on the oral in patients affected by lichen planus". Ruolo: responsabile scientifico (8500 euro)
- 2025: Bando di Ateneo "Premialità e didattica innovativa. Azione 2 - Sostegno a progettualità di gruppo su didattica innovativa e sviluppo della professionalità docente" Titolo progetto "Odontolympics". PI: Prof.ssa Maddalena Manfredi. Docenti Proponenti: Mergoni G, Milanese G, Magnani V. (8000 euro). (8000 euro).
- 2025: Bando di Ateneo "Premialità e sviluppo didattica innovativa. Azione 1 – Sistema di premialità per pratiche di didattica innovativa realizzate". Esperienza del Corso di Endodonzia 2024-2025 selezionata e premiata tra le migliori 30. (2000 euro)

b) FINANZIAMENTI NON DI ATENEO

- 2025 ad oggi Titolo del progetto “Effect of endodontic sealers on macrophage polarization” finanziato dall’ Accademia Italiana di Endodonzia (Premio Pellagatta 2025, 1500 euro) e dall’International Federation of Endodontic Associations (Jean-Marie Laurichesse Research Award 2025, 6000 euro). Ruolo: Principal investigator.
- 2023 – 2025 Titolo del progetto:” Reduced impact in the use of antibiotics for dental implant insertion: evaluation of antimicrobial peptide activity at the biomaterial/cell interface – a preliminary study” finanziato dall’ American Academy of Implant Dentistry (AAID) Foundation. Large Research Grant. PI: Prof Maddalena Manfredi. Position: Co-Applicant (25000 €)
- 2022 ad oggi Ecosistema per la transizione sostenibile in Emilia Romagna PNRR 2022-2025 (265000) SPOKE 1: Materials for sustainability and ecological transition. WP4. Advanced materials and devices for healthy industry, diagnostics and therapeutics with one-Health approach. PI: Prof Michele Miragoli. Position: Other applicant.
- 2023/2025 PRIN 2022 PNRR – Ministero dell’Università e della Ricerca (224.976 €). Titolo del progetto: Three-dimensional silk fibroin bioactive composite scaffolds functionalized with aptamers for bone regeneration: from bench to pre-clinical testing. PI: Prof. Benedetta Ghezzi, Co-PI: Prof.ssa Maddalena Manfredi, Prof. Giovanni Mergoni, Prof. Giovanni Passeri, Prof. Simone Lumetti, Prof. Edoardo Manfredi, Prof. Andrea Salvaterra Toffoli, Prof.ssa Katia Rupel, Prof. Gianluca Turco, Dott. Pasquale d’Angelo, Dott. Giuseppe Tarabella.

11. DIREZIONE O PARTECIPAZIONE ALLE ATTIVITÀ DI UN GRUPPO DI RICERCA CARATTERIZZATO DA COLLABORAZIONI A LIVELLO NAZIONALE O INTERNAZIONALE

- Dal 2024 ad oggi: Studi al SEM e MicroCT per ricerche in vitro in ambito endodontico. Collaborazione con il Dipartimento di Restorative Dentistry, School of Dentistry of Ribeirão Preto, University of São Paulo, São Paulo, Brazil. Principal investigator: Prof Jardel Francisco Mazzi-Chaves. Prodotti della collaborazione:
Silva, G.O.; Lopes, J.G.; Candemil, A.P.; Ramirez, I.; Pauwels, R.; Sousa-Neto, M.D.; Lopes-Olh^v™, F.C.; Mergoni, G.; Mazzi-Chaves, J.F. Expression of Metallic Artifacts Caused by Intracanal Medications with Different Chemical Compositions in Cone Beam Computed Tomography Images. *Diagnostics* 2025, 15, 963.
Silva PO, Lopes JG, Ramirez I, de Assis HC, Rosa-E-Silva VL, de Castro-Vasconcelos GA, da Cruz-Filho AM, Roperto R, de Sousa-Neto MD, Ghezzi B, Lopes-Olhê FC, Mergoni G, Mazzi-Chaves JF. Enhanced Bond Strength and Adhesive Interface of Resin-Based Sealer to Root Dentin Using a Novel Single Multifunctional Endodontic Irrigant Solution. *Aust Endod J.* 2025 Jun 5. doi: 10.1111/aej.12957. Epub ahead of print.
- Dal 2024 ad oggi: collaborazione con il CNR-Istituto dei Materiali per l’Elettronica e il Magnetismo (IMEM) per analisi al SEM di campioni per studi in vitro. Prodotti della collaborazione:
Ghezzi B, Artesani L, Giovati L, Croci S, Valotti F, Mergoni G, Manfredi M. Biological behavior of human gingival fibroblasts and formation of microbial biofilm on 3D-printed dental resin restorations. *Dental Materials* (2025) Jul 21:S0109-5641(25)00719-5
Silva, G.O.; Lopes, J.G.; Candemil, A.P.; Ramirez, I.; Pauwels, R.; Sousa-Neto, M.D.; Lopes-Olh^v™, F.C.; Mergoni, G.; Mazzi-Chaves, J.F. Expression of Metallic Artifacts Caused by Intracanal Medications with Different Chemical Compositions in Cone Beam Computed Tomography Images. *Diagnostics* 2025, 15, 963.
Silva PO, Lopes JG, Ramirez I, de Assis HC, Rosa-E-Silva VL, de Castro-Vasconcelos GA, da Cruz-Filho AM, Roperto R, de Sousa-Neto MD, Ghezzi B, Lopes-Olhê FC, Mergoni G, Mazzi-Chaves JF. Enhanced Bond Strength and Adhesive Interface of Resin-Based Sealer to Root Dentin Using a Novel Single Multifunctional Endodontic Irrigant Solution. *Aust Endod J.* 2025 Jun 5. doi: 10.1111/aej.12957. Epub ahead of print.

- Dal 2021 ad oggi: Cochrane Collaboration, membro del gruppo “Oral Health”. Collaborazione nella realizzazione di revisioni sistematiche in odontoiatria. Prodotti della collaborazione: Mergoni G, Ganim M, Lodi G, Figini L, Gagliani M, Manfredi M. Single versus multiple visits for endodontic treatment of permanent teeth. Cochrane Database of Systematic Reviews 2022, Issue 12. Art. No.: CD005296. DOI: 10.1002/14651858.CD005296.pub4
Azzi L., Del Giovan C, Varoni ME, Manfredi M, Mergoni M, Furchi OA, Taylor J, Pentenero M. Topical interventions for recurrent aphthous stomatitis and aphthous ulcerations [PROTOCOL] submitted

- Dal 2018 ad oggi: studi di microbiologia di interesse odontoiatrico in collaborazione con il Laboratorio di Microbiologia e Viriologia (Resp. Prof.ssa Laura Giovani) del Dipartimento di Medicina e Chirurgia dell’Università di Parma. Prodotti della collaborazione:
Ghezzi B, Artesani L, Giovati L, Croci S, Valotti F, Mergoni G, Manfredi M. Biological behavior of human gingival fibroblasts and formation of microbial biofilm on 3D-printed dental resin restorations. Dental Materials (2025) Jul 21:S0109-5641(25)00719-5
Mergoni G, Manfredi M, Bertani P, Ciociola T, Conti S, Giovati L. Activity of two antimicrobial peptides against Enterococcus faecalis in a model of biofilm-mediated endodontic infection. Antibiotics. 2021;10(10).
Mergoni G, Manfredi M, Bertani P, Ciociola T, Conti S, Giovati L. Antibacterial effects of two synthetic peptides against Enterococcus faecalis biofilms: A preliminary in vitro study. Giornale Italiano di Endodonzia. 2020;34(1). (IP = n.a. ; cit. = 3)

- 2017-2018 Collaborazione con l’Università di Milano (Prof. G Lodi) per la realizzazione di una revisione sistematica sulla prevalenza di Candida spp. nelle infezioni endodontiche . Prodotto della collaborazione:
Mergoni G, Percudani D, Lodi G, Bertani P, Manfredi M. Prevalence of Candida Species in Endodontic Infections: Systematic Review and Meta-analysis. JOURNAL OF ENDODONTICS. 2018;44(11).

- 2016 Collaborazione con la Rete Oncologica Piemonte per studi clinici sulle osteonecrosi dei mascellari farmaco-indotte .Contribuito nella raccolta dei dati. Prodotto della collaborazione:
Migliario M, Mergoni G, Vescovi P, Martino I, Alessio M, Benzi L, et al. Osteonecrosis of the Jaw (ONJ) in Osteoporosis Patients: Report of Delayed Diagnosis of a Multisite Case and Commentary about Risks Coming from a Restricted ONJ Definition. DENTISTRY JOURNAL. 2017;5(1).

- 2014-2015: Studio multicentrico internazionale caso-controllo sulle osteonecrosi delle ossa mascellari correlata ai bifosfonati. Principal Investigator: Prof. Stefano Fedele (University College of London, UK); Local Principal investigator. Prof.ssa Maddalena Manfredi (Università degli Studi di Parma). Contributo alla raccolta dei dati. Elencato tra i collaboratori della pubblicazione: Fung P, Bedogni G, Bedogni A, Petrie A, Porter S, Campisi G, Bagan J, Fusco V, Saia G, Acham S, Musto P, Petrucci MT, Diz P, Colella G, Mignogna MD, Pentenero M, Arduino P, Lodi G, Maiorana C, Manfredi M, Hallberg P, Wadelius M, Takaoka K, Leung YY, Bonacina R, Schiødt M, Lakatos P, Taylor T, Riu G, Favini G, Rogers SN, Pirmohamed M, Nicoletti P; GENVABO Consortium., Fedele S. Time to onset of bisphosphonate-related osteonecrosis of the jaws: a multicentre retrospective cohort study. Oral Dis. 2016 Dec 31. doi: 10.1111/odi.12632

- 2013 Collaborazione con la Dental School dell’Università di Torino per un trail multicentrico sulla chirurgia del mucocele del labbro inferior. Contributo nella raccolta dei dati. Prodotto della collaborazione:
Broccoletti R, Arduino P, Vescovi P, Mergoni G, Mattiuzzi M, Merigo E, et al. Quantic molecular resonance scalpel vs traditional scalpel in the treatment of labial mucocele: a two-center randomized controlled trial. Quintessence International. 2014;45(4)

- 2011 Collaborazione con la Società Italiana di Medicina e Patologia Orale (SIPMO) per uno studio multicentrico sulle osteonecrosi dei mascellari farmaco-indotte. Principal Investigator: Prof Paolo Vescovi. Contributo nella raccolta dei dati. Prodotto della collaborazione:

Vescovi P, Campisi G, Fusco V, Mergoni G, Manfredi M, Merigo E, et al. Surgery-triggered and non surgery-triggered Bisphosphonate-related Osteonecrosis of the Jaws (BRONJ): A retrospective analysis of 567 cases in an Italian multicenter study. *ORAL ONCOLOGY*. 2011;47

- 2010-2011: Studio clinico sulle pigmentazioni post-infiammatorie orali in collaborazione con il Department of Oral Medicine and Surgery, Faculty of Dentistry, Istanbul University, Istanbul, Turkey. Contributo nella raccolta dei dati clinici. Prodotto della collaborazione: Mergoni G, Ergun S, Vescovi P., Mete Ö., Tanyeri H., Meleti M. (2011). Oral postinflammatory pigmentation: An analysis of 7 cases. *Medicina Oral, Patología oral y Cirugía bucal*, vol. 24, p. 1189-1195, ISSN: 1698-4447, doi: 10.4317/medoral.16.e11

12. PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

a) ABSTRACT SU RIVISTA SCIENTIFICA

1. Meleti M, Mergoni G, Manfredi M, Bonanini M, Ferrari S, Vescovi P. Proliferative verrucous leukoplakia: A 15-year experience from an Italian institution. *Oral Oncology* [Abstract] (2009) 2nd World Congress of the International Academy of Oral Oncology. p156.
2. Mergoni G, Manfredi M, Mattiuzzi M, Merigo E, Arduino PG, Meleti M, Di Lupo M, Vescovi P, Broccoletti R. Oral Diseases (2012) 18 Special Issue: pp 28 Supplement: 1
3. Sarraj A, Mergoni G, Manfredi M, Meleti M, Vescovi P. A case of Heck's disease treated with Quantum Molecular Resonance Scalpel. *Ann Stomatol* (Roma).[Abstract] 2013 Oct 24;4(Suppl 2):38-9.
4. Mergoni G, Sarraj A, Merigo E, Vescovi P, Manfredi M. Oral submucosal hemorrhage as first clinical manifestation of H. Pylori-Associated Idiopathic Thrombocytopenic Purpura. *Ann Stomatol* (Roma).[Abstract] 2013 Oct 24;4(Suppl 2):31.
5. Mergoni G, Meleti M, Manfredi M, Merigo E, Vescovi P. Should jaws positive tracer uptake on scintigraphy be considered a new finding of BRONJ stage 0? *Ann Stomatol* (Roma). [Abstract] 2013 Oct 24;4(Suppl 2):30
6. Giovannacci I, Meleti M, Manfredi M, Mergoni G, Sarraj A, Merigo E, Fornaini C, Bonanini M, Vescovi P. Medication-related osteonecrosis of the jaws: an auto-fluorescence guided surgical approach performed with Er:YAG laser. *Minerva Stomatologica* [Abstract] (2015) Vol. 64 - Suppl. 1 al No. 2
7. Sarraj A, Merigo E, Fornaini C, Manfredi M, Meleti M, Mergoni G, Simonazzi T, Giovannacci I, Vescovi P. Experience of the University of Parma on management of 260 patients affected by bisphosphonates-related osteonecrosis of the jaw (BRONJ). *Minerva Stomatologica* [Abstract] (2015) Vol. 64 - Suppl. 1 al No. 2
8. Manfredi M, Goldoni M, Salvagni S, Mergoni G, Merigo E, Meleti M, Vescovi P. Oral and dental prevention of bisphosphonate osteonecrosis of the jaws: a 5- year longitudinal study in oncological patients. *Minerva Stomatologica* [Abstract] (2015) Vol. 64 - Suppl. 1 al No. 2
9. Merigo E, Fornaini C, Manfredi M, Meleti M, Mergoni G, Sarraj A, Simonazzi T, Giovannacci I, Vescovi P. Results of a screening program for jaws bone necrosis in 492 patients treated with bisphosphonates for solid tumors. *Minerva Stomatologica* [Abstract] (2015) Vol. 64 - Suppl. 1 al No. 2
10. Mergoni G, Merigo E, Passerini P, Corradi D, Maestri R, Bianchi M, Bussolati O, Sala R, Govoni P, Vescovi P. Effect of Nd:YAG laser light on post-extractive socket healing in rats treated with zoledronic acid and dexamethasone. *Minerva Stomatologica* [Abstract] (2015) Vol. 64 - Suppl. 1 al No. 2
11. Mergoni G, Belletti S, Uggeri J, Gatti R, Vescovi P. Effects of laser light 915 nm on proliferation and differentiation of human osteoblasts. *Minerva Stomatologica* [Abstract] (2016)Vol. 65 - Suppl. 1 al No. 3
12. Sarraj A, Meleti M, Mergoni G, Manfredi M, Vescovi P. Giant cell granuloma of the jaws: epidemiological and clinical analysis of 30 cases. *Minerva Stomatologica* [Abstract] (2016) Vol. 65 - Suppl. 1 al No. 3
13. Ghidini G, Manfredi M, Giovannacci I, Mergoni G, Sarraj A, Mureddu M, Bonanini M, Meleti M. MRONJ risks factors in 213 cancer patients under zoledronic acid versus other antiresorptive-antiangiogenic drugs. *Minerva Stomatologica* [Abstract] (2016) Vol. 65 - Suppl. 1 al No. 3
14. Giunta G, Casu C, Manfredi M, Giovannacci I, Mergoni G, Sarraj A, Bonanini M, Vescovi P, Meleti M. Metastasis to the oral cavity: report of 11 cases and review of the literature. *Minerva Stomatologica* [Abstract] (2016) Vol. 65 - Suppl. 1 al No. 3

15. Mureddu M, Meleti M, Giovannacci I, Manfredi M, Mergoni G, Sarraj A, Bonanini M, Vescovi P. Oral manifestations of chronic lymphatic leukemia: an unusual case localized on the upper lip. *Minerva Stomatologica* [Abstract] (2016) Vol. 65 - Suppl. 1 al No. 3
16. Sarraj A, Meleti M, Manfredi M, Mergoni G, Giovannacci I, Mureddu M, Giunta G, Bonanini M, Vescovi P. Oral leukoplakia: a clinicopathological analysis of 127 patients. *Oral Diseases*. [Abstract] 2016.
17. Mureddu M, Mergoni G, Martella EM, Mancini C, Meleti M, Vescovi P, Manfredi M. An atypical oral ulceration on the buccal mucosa. *Journal of Osseointegration* [Abstract] Vol. 9 No. 1 (2017) 150–199
18. Magnani V, Rossi M, Mergoni G, Goldoni M, Vescovi P, Manfredi M, Montagno Cappuccinello C. The effect of tailored oral hygiene instructions in patients with gingival manifestations of oral lichen planus: preliminary results of a randomized controlled study. *Journal of Osseointegration* [Abstract] Vol. 9 No. 1 (2017) 200–217
19. Ghidini G, Manfredi M, Giovannacci I, Mergoni G, Sarraj A, Mureddu M, Bonanini M, Meleti M, Vescovi P. MRONJ risk factors in patients under zoledronate versus antiresorptive-antiangiogenic drugs. *Oral Diseases* [Abstract] 2016 Meeting Abstract: C35 Volume: 22 Special Issue: p: 33 Supplement: 2
20. Mergoni G, Giunta G, Meleti M, Giovannacci I, Mureddu M, Sarraj A, Manfredi M, Vescovi P. Nevus of Ota with rare palatal involvement: a case report. *Oral Diseases* [Abstract] 2016 Meeting Abstract: C35 Volume: 22 Special Issue: p: 49 Supplement: 2
21. Setti G, Mergoni G, Meleti M, Manfredi M, Vescovi P. Secondary syphilis: challenging diagnosis of first clinical manifestation in oral cavity. *Journal of Osseointegration* [Abstract] Vol. 9 No. 1 (2017) 150–199
22. Teoli A, Mergoni G, Vescovi P, Meleti M, Manfredi M. Oral mucous membrane pemphigoid - a retrospective single-center cohort study with emphasis on direct immunofluorescence assay. *Minerva Stomatologica* [Abstract] (2018) Vol. 67 - Suppl. 1 al No. 2
23. Mergoni G, Percudani D, Catalano D, Bertani P, Manfredi M. Prevalence of candida spp. In endodontic infections: systematic review and meta-analysis. *Minerva Stomatologica* [Abstract] (2018) Vol. 67 - Suppl. 1 al No. 2
24. Mergoni G, Mirabile C, Poggia F, Bertani P, Manfredi M, Ciociola T, Conti S, Giovati L. Antibacterial effects of two synthetic peptides against enterococcus faecalis: an in vitro study. *Journal of Osseointegration* [Abstract] June 2019; 11(2)
25. Finato A, Mergoni G, Magnani V, Vescovi P, Manfredi M. A randomized controlled clinical study on the effect of home-based oral healthcare motivation in patients with gingival manifestations of oral lichen planus. *Frontiers in Physiology*. 2019.
26. Artioli F., Citterio I., Ganim M., Manfredi M., Mergoni G. Articles published in the “Giornale Italiano di Endodonzia” from 1987 to 2021: a bibliometric analysis. *Dental Cadmos* [Abstract] 2022. Abstract Collegio dei Docenti Universitari di discipline Odontostomatologiche ETS – Digital dentistry: la sfida del presente verso il futuro
27. Citterio I., Manfredi M., Macaluso G.M., Mergoni G. Undergraduate endodontic teaching in italian dental schools. *Dental Cadmos* [Abstract] 2022. Abstract Collegio dei Docenti Universitari di discipline Odontostomatologiche ETS – Digital dentistry: la sfida del presente verso il futuro
28. Ganim M, Mergoni G, Lodi G, Gagliani M, Figini L, Manfredi. Single vs multiple-visit endodontic treatment in necrotic teeth: systematic review and meta-analysis. *Dental Cadmos* [Abstract] 2022. Abstract Collegio dei Docenti Universitari di discipline Odontostomatologiche ETS – Digital dentistry: la sfida del presente verso il futuro
29. Artioli F, Meglioli M, Bellini M, Macaluso GM, Mergoni G, Manfredi M. Access cavity training using in-house 3d printed teeth and digital scanning. *Dental Cadmos* [Abstract] 2023. Abstract Collegio dei Docenti Universitari di discipline Odontostomatologiche ETS – La moderna odontoiatria tra tecnologie avanzate e umanizzazione
30. Bellini M, Artioli F, Ganim M, Mergoni G, Manfredi M. Italian scientific production in dentistry: a bibliometric analysis from 1993 to 2022. *Dental Cadmos* [Abstract] 2023. Abstract Collegio dei Docenti Universitari di discipline Odontostomatologiche ETS – La moderna odontoiatria tra tecnologie avanzate e umanizzazione
31. Ganim M., Artioli F., Bellini M., Mergoni G., Manfredi M. The top 100 most-cited articles in dentistry by authors with italian affiliation. *Dental Cadmos* [Abstract] 2023. Abstract Collegio dei Docenti Universitari di discipline Odontostomatologiche ETS – La moderna odontoiatria tra tecnologie avanzate e umanizzazione

32. Popa A, Meglioli M, Teoli A, Campo N, Manfredi M, Mergoni G. Reliability of the abiad's rubric for student self-assessment of access cavities. *Dental Cadmos* [Abstract] 2024 Abstract Collegio dei Docenti Universitari di discipline Odontostomatologiche ETS – L'Odontoiatria sostenibile e predicibile nel pubblico e nel privato
33. Guarneri S, Teoli A, Ragazzon N, Ghezzi B, Manfredi M, Mergoni G. Access cavity training using in-house 3d printed teeth and digital scanning. *Dental Cadmos* [Abstract] 2024 Abstract Collegio dei Docenti Universitari di discipline Odontostomatologiche ETS – L'Odontoiatria sostenibile e predicibile nel pubblico e nel privato
34. Napoli C, Guarneri S, Barillà S, Popa A, Mergoni G. Publication rate of endodontic posters presented at the cduo national congress. *Dental Cadmos* [Abstract] 2024 Abstract Collegio dei Docenti Universitari di discipline Odontostomatologiche ETS – L'Odontoiatria sostenibile e predicibile nel pubblico e nel privato
35. Barillà S, Popa A, Teoli A, Manfredi M, Mergoni G. Youtube as a supplemental learning resource among undergraduate dental students. *Dental Cadmos* [Abstract] 2024 Abstract Collegio dei Docenti Universitari di discipline Odontostomatologiche ETS – L'Odontoiatria sostenibile e predicibile nel pubblico e nel privato
36. Campo N, Ragazzon N, Napoli C, Guarneri S, Manfredi M, Mergoni G. A novel technique for in-house 3d printing of tooth models. *Dental Cadmos* [Abstract] 2025 Abstract Collegio dei Docenti Universitari di discipline Odontostomatologiche ETS – Malattie sistemiche e cavo orale
37. Ragazzon N, Campo N, Napoli C, Guarneri S, Manfredi M, Mergoni G. Italian scientific production in endodontics: a bibliometric analysis from 1995 to 2024. *Dental Cadmos* [Abstract] 2025 Abstract Collegio dei Docenti Universitari di discipline Odontostomatologiche ETS – Malattie sistemiche e cavo orale
38. Ghezzi B, Artesani L, Valotti F, Mergoni G, Conti S, Leo L, Croci S, Giovati L, Manfredi M. 3D-printed dental resin restorations and antimicrobial peptides: surface topography and biological effectiveness of L18R peptide on human gingival fibroblasts adhesion and microbial biofilm formation. *Tissue Engineering Part A*. Volume 31, Number 11-12, 2025

b) ARTICOLI IN ESTESO SU RIVISTE

1. Mergoni G. A valid support to integrate the conventional scientific sources: Biomedical data banks accessible to students [Un valido supporto per integrare le convenzionali fonti scientifiche: Le banche dati biomediche alla portata dello studente] (2007) *Giovane Odontoiatria*, 23 (93), pp. 6 – 7 (IP = n.a.; cit. = 0)
2. Mergoni G. A valid support to supplement conventional scientific sources: Biomedical databases within students' reach. *Bollettino Nazionale Aiso*. 2009. (IP = n.a.; cit. = 0)
3. Mergoni G, Gatti R, Belletti S, Uggeri J, Vescovi P. Effetto della luce laser 915 nm sulla proliferazione e differenziazione di osteoblasti e fibroblasti in vitro. *Doctor Os*. 2009;1. (IP = n.a.; cit. = 0)
4. Meleti M, Manfredi M, Merigo E, Guidotti R, Ripasarti A, Concione L, Mergoni G, Sarraj A, Vescovi P. Lesione radiotrasparente uniloculare del trigono retromolare. *Dental Cadmos*. 2010;78(6). (IP = n.a.; cit. = 0)
5. Meleti M, Manfredi M, Merigo E, Guidotti R, Ripasarti A, Concione L, Mergoni G, Sarraj A, Vescovi P. Unilocular radiotransparent lesion of the retromolar trigone. *Dental Cadmos*. 2010;78(6). (IP = n.a.; cit. = 0)
6. Meleti M, Mergoni G, Manfredi M, Bonanini M, Vescovi P. Leucoplachia verrucosa proliferativa. revisione critica della letteratura. *Dental Cadmos*. 2010 78(3) 29-39. (IP = n.a.; cit. = 0)
7. Sarraj A, Meleti M, Manfredi M, Guidotti R, Ripasarti A, Mergoni G, Merigo E, Vescovi P. Neoformazione mucosa in paziente affetta da Lichen planus orale. *Dental Cadmos*. 2010;78(7). (IP = n.a.; cit. = 0)
8. Vescovi P, Manfredi M, Merigo E, Meleti M, Guidotti R, Ripasarti A, Mergoni G, Fornaini C, Nammour S. Ascesso cronico mascellare refrattario alla terapia. *Dental Cadmos*. 2010;78(3). (IP = n.a.; cit. = 0)
9. Vescovi P, Merigo E, Manfredi M, Meleti M, Guidotti R, Fornaini C, Sarraj A, Mergoni G, Bonanini M, Pizzi S, Rocca JP, Nammour S. Terapia chirurgica laser della osteonecrosi mascellare associata a bisfosfonati. *Dental Tribune*. 2010;9. (IP = 0, cit. = 0) (IP = n.a.; cit. = 0)
10. Manfredi M, Meleti M, Merigo E, Guidotti R, Mergoni G, Sarraj A, Vescovi P. Wide lesion of the tongue [Estesa ulcerazione della lingua]. *Dental Cadmos*. 2011;79(1). (IP = 0, cit. = 0) (IP = n.a.; cit. = 0)
11. Meleti M, Bianchi B, Merigo E, Manfredi M, Guidotti R, Fornaini C, Sarraj A, Mergoni G, Corcione L, Vescovi P. Acquired macular pigmentations of the lips and oral mucosa [Pigmentazioni maculari acquisite delle labbra e della mucosa orale]. *Dental Cadmos*. 2011;79(2). (IP = 0, cit. = 0) (IP = n.a.; cit. = 0)

12. Meleti M, Mergoni G, Manfredi M, Merigo E, Guidotti R, Sarraj A, Simonazzi T, Bonanini M, Vescovi P. Leucoplachia verrucosa proliferativa. Analisi retrospettiva di 12 casi. *Dental Cadmos*. 2011;79. (IP = n.a; cit. = 2)
13. Mergoni G, Ergun S, Vescovi P, Mete O, Tanyeri H, Meleti M. Oral postinflammatory pigmentation: An analysis of 7 cases. *Medicina Oral, Patología Oral Y Cirugía Bucal*. 2011;16. (IP = 1.13; cit. = 13)
14. Mergoni G, Meleti M, Manfredi M, Vescovi P. Diffuse brown pigmentation of the buccal mucosa and tongue. *The Journal of the American Dental Association*. 2011;142. (IP = 1,77; cit = 1)
15. Mergoni G, Sarraj A, Guidotti R, Merigo E, Meleti M, Manfredi M, Vescovi P. Maxillary gingival lesion [Lesione gengivale mascellare]. *Dental Cadmos*. 2011;79(3). (IP = n.a; cit. = 0)
16. Merigo E, Guidotti R, Fornaini C, Meleti M, Manfredi M, Sarraj A, Mergoni G, Bonanini M, Vescovi P. Pigmented neof ormation of the lower lip [Neof ormazione pigmentata del labbro inferiore]. *Dental Cadmos*. 2011;79(4). (IP = n.a; cit. = 0)
17. Sarraj A, Guidotti R, Merigo E, Meleti M, Manfredi M, Mergoni G, Fornaini C, Vescovi P. Slow onset intraoral tumefaction [Tumefazione intraorale a lenta insorgenza]. *Dental Cadmos*. 2011;79(5). (IP = n.a; cit. = 0)
18. Vescovi P, Campisi G, Fusco V, Mergoni G, Manfredi M, Merigo E, Solazzo L, Gabriele M, Gaeta G, Favia G, Peluso F, Colella G. Surgery-triggered and non surgery-triggered Bisphosphonate-related Osteonecrosis of the Jaws (BRONJ): A retrospective analysis of 567 cases in an Italian multicenter study. *Oral Oncology*. 2011;47. (IP = 2,86; cit = 109)
19. Vescovi P, Manfredi M, Meleti M, Guidotti R, Sarraj A, Mergoni G, Fornaini C, Bonanini M. Bleeding tumefaction of the palate [Tumefazione sanguinante del palato]. *Dental Cadmos*. 2011;79(6). (IP = n.a; cit. = 0)
20. Manfredi M, Merigo E, Meleti M, Guidotti R, Mergoni G, Sarraj A, Simonazzi T, Vescovi P. Wide erythematous lesion of the soft palate [Estesa area eritematosa del palato molle]. *Dental Cadmos*. 2012;80(8). (IP = n.a; cit. = 0)
21. Meleti M, Merigo E, Manfredi M, Fornaini C, Sarraj A, Mergoni G, Vescovi P. Oral pigmentation of hard palate [Pigmentazione papulare del palato duro]. *Dental Cadmos*. 2012;80(7). (IP = n.a; cit. = 0)
22. Mergoni G, Manfredi M, Meleti M, Corcione L, Merigo E, Guidotti R, Sarraj A, Simonazzi T, Vescovi P. Ulcerous and crusty lesion of the lower lip [Lesione ulcero-crostosa del labbro inferiore]. *Dental Cadmos*. 2012;80(1). (IP = n.a; cit. = 0)
23. Mergoni G, Manfredi M, Meleti M, Merigo E, Guidotti R, Sarraj A, Simonazzi T, Vescovi P. Aphasia and bilateral mandibular bone lesions [Afasia e lesioni ossee mandibolari bilaterali]. *Dental Cadmos*. 2012;80(6). (IP = n.a; cit. = 0)
24. Simonazzi T, Manfredi M, Meleti M, Merigo E, Guidotti R, Sarraj A, Mergoni G, Fornaini C, Bonanini M, Vescovi P. Mandibular unilocular radiolucent asymptomatic lesion [Lesione radiotrasparente uniloculare asintomatica mandibolare]. *Dental Cadmos*. 2012;80(9). (IP = n.a; cit. = 0)
25. Vescovi P, Manfredi M, Meleti M, Merigo E, Guidotti R, Sarraj A, Mergoni G, Fornaini C, Simonazzi T, Bonanini M. Ulcerazione dolorosa della lingua. *Dental Cadmos*. 2012;80. (IP = n.a; cit. = 0)
26. Vescovi P, Manfredi M, Merigo E, Meleti M, Guidotti R, Sarraj A, Mergoni G, Fornaini C, Bonanini M, Pizzi S, Rocca JP, Nammour S. Osteonecrosi dei mascellari e bisfosfonati: terapia e follow-up a lungo termine in 160 pazienti. *Dental Cadmos*. 2012;80. (IP = n.a; cit. = 5)
27. Manfredi M, Mergoni G, Merigo E, Meleti M, Sarraj A, Simonazzi T, Vescovi P. Diffused vesiculo-erosive lesions in a young adult [Lesioni vescicolo-erosive diffuse in un giovane adulto]. *Dental Cadmos*. 2013;81(9). (IP = n.a; cit. = 0)
28. Mergoni G, Manfredi M, Meleti M, Merigo E, Corcione L, Sarraj A, Simonazzi T, Vescovi P. Palatal ulcerated swelling [Tumefazione ulcerata del palato]. *Dental Cadmos*. 2013;81(5). (IP = n.a; cit. = 0)
29. Merigo E, Fornaini C, Manfredi M, Meleti M, Guidotti R, Sarraj A, Mergoni G, Simonazzi T, Bonanini M, Vescovi P. Ulcerative bilateral lesion of the oral and lingual mucosa [Lesioni ulcerative bilaterali della mucosa orale e della lingua]. *Dental Cadmos*. 2013;81(3). (IP = n.a; cit. = 0)
30. Sarraj A, Manfredi M, Meleti M, Merigo E, Mergoni G, Simonazzi T, Vescovi P. Red lesion on the dorsum of the tongue [Lesione rossa sul dorso linguale]. *Dental Cadmos*. 2013;81(7). (IP = n.a; cit. = 0)
31. Vescovi P, Manfredi M, Meleti M, Merigo E, Guidotti R, Sarraj A, Mergoni G, Fornaini C, Simonazzi T, Bonanini M. Bilateral white lesions of the oral mucosa and tongue [Lesioni bianche bilaterali della mucosa orale e della lingua]. *Dental Cadmos*. 2013;81(1). (IP = n.a; cit. = 0)

32. Vescovi P, Manfredi M, Merigo E, Meleti M, Mergoni G, Sarraj A, Simonazzi T, Fornaini C. An unusual gingival lesion [Lesione gengivale di aspetto inusuale]. *Dental Cadmos*. 2013;81(8). (IP = n.a; cit. = 0)
33. Broccoletti R, Arduino P, Vescovi P, Mergoni G, Mattiuzzi M, Merigo E, Dilupo M, Manfredi M. Qantic molecular resonance scalpel vs traditional scalpel in the treatment of labial mucocele: a two-center randomized controlled trial. *Quintessence International*. 2014;45(4). (IP = 0,95; cit = 6)
34. Giovannacci I, Meleti M, Manfredi M, Merigo E, Corcione L, Mergoni G, Sarraj A, Simonazzi T, Vescovi P. Lesione pigmentata gengivale in una giovane paziente. *Dental Cadmos*. 2014;82(7). (IP = n.a; cit. = 0)
35. Giovannacci I, Meleti M, Manfredi M, Merigo E, Corradi D, Mergoni G, Sarraj A, Simonazzi T, Vescovi P. Lesione radiotrasparente della mandibola. *Dental Cadmos*. 2014;82(5). (IP = n.a; cit. = 0)
36. Giovannacci I, Vescovi P, Mergoni G, Fornaini C, Bonanini M, Meleti M. Pain and Health-Related Quality of Life After Oral Soft Tissue Surgical Interventions: The Advantages of Nd:Yag Laser. *Journal Dentistry Indonesia*. 2014. (IP = n.a; cit. = 0)
37. Manfredi M, Mergoni G, Bianchi B, Ferri A, Corradi D, Merigo E, Meleti M, Vescovi P. Malformazione arterovenosa del margine linguale somigliante a un'ulcera neoplastica: caso clinico e revisione della letteratura. *Dental Cadmos*. 2014;82(9). (IP = n.a; cit. = 0)
38. Mergoni G, Manfredi M, Meleti M, Merigo E, Corradi D, Sarraj A, Simonazzi T, Giovannacci I, Vescovi P. Neoformazione mandibolare a rapida insorgenza. *Dental Cadmos*. 2014;82(4). (IP = n.a; cit. = 0)
39. Mergoni G, Manfredi M, Merigo E, Meleti M, Sarraj A, Simonazzi T, Giovannacci I, Vescovi P. Painful post-extractive socket [Dolore mandibolare in sede postestrattiva]. *Dental Cadmos*. 2014;82(10). (IP = n.a; cit. = 0)
40. Merigo E, Manfredi M, Meleti M, Mergoni G, Sarraj A, Simonazzi T, Corradi D, Fornaini C, Vescovi P. Ulcerazione gengivale con esposizione ossea. *Dental Cadmos*. 2014;82(1). (IP = n.a; cit. = 0)
41. Vescovi P, Merigo E, Meleti M, Manfredi M, Fornaini C, Nammour S, Mergoni G, Sarraj A, Bagan J. Conservative surgical management of stage i bisphosphonate-related osteonecrosis of the jaw. *International Journal of Dentistry*. 2014. ;2014:107690 (IP= n.a; cit =56)
42. Belletti S, Uggeri J, Mergoni G, Vescovi P, Merigo E, Fornaini C, Nammour S, Manfredi M, Gatti R. Effects of 915 nm GaAs diode laser on mitochondria of human dermal fibroblasts: analysis with confocal microscopy. *Lasers in Medical Science*. 2015;30(1). (IP = 2,46; cit. =17)
43. Giovannacci I, Meleti M, Manfredi M, Merigo E, Corradi D, Mergoni G, Sarraj A, Simonazzi T, Vescovi P. Tumefazione mandibolare in un paziente edentulo totale. *Dental Cadmos*. 2015;83(3). (IP = n.a; cit. = 0)
44. Giovannacci I, Meleti M, Merigo E, Mergoni G, Fornaini C, Manfredi M, Bonanini M, Vescovi P. Erratum to: Advantages of new technologies in oral mucosal surgery: an intraoperative comparison among Nd:YAG laser, qantic molecular resonance scalpel, and cold blade [*Lasers in Medical Science*, 10.1007/s10103-015-1769-7]. *Lasers In Medical Science*. 2015;30(7). (IP = 2,46 ; cit = 0)
45. Giovannacci I, Meleti M, Merigo E, Mergoni G, Fornaini C, Manfredi M, Bonanini M, Vescovi P. Advantages of new technologies in oral mucosal surgery: an intraoperative comparison among Nd:YAG laser, qantic molecular resonance scalpel, and cold blade. *Lasers In Medical Science*. 2015. (IP = 2,46; cit. = 3)
46. Giovannacci I, Mergoni G, Meleti M, Merigo E, Fornaini C, Manfredi M, Bonanini M, Vescovi P. Postoperative discomfort in oral soft tissue surgery: a comparative perspective evaluation of Nd:YAG Laser, qantic molecular resonance scalpel and cold blade. *Minerva Stomatologica*. 2015;64(1). (IP = n.a; cit. = 7)
47. Mergoni G, Corcione L, Giovannacci I, Manfredi M, Meleti M, Merigo E, Mureddu M, Sarraj A, Vescovi P. Ulcerazione cronica del palato. *Dental Cadmos*. 2015;83(6). (IP = n.a; cit. = 0)
48. Mergoni G, Meleti M, Magnolo S, Giovannacci I, Corcione L, Vescovi P. Peripheral ossifying fibroma: A clinicopathologic study of 27 cases and review of the literature with emphasis on histomorphologic features. *Journal Of Indian Society of Periodontology*. 2015;19(1). (IP = n.a; cit = 38)
49. Sarraj A, Mergoni G, Manfredi M, Merigo E, Meleti M, Simonazzi T, Giovannacci I, Silini E, Vescovi P. Placche ed erosioni della mucosa orale associate a disturbi intestinali. *Dental Cadmos*. 2015;83(2). (IP = n.a; cit. = 0)
50. Vescovi P, Meleti M, Merigo E, Giovannacci I, Ricci R, Mergoni G, Sarraj A, Simonazzi T, Fornaini C, Manfredi M. Ulcerazioni orali multiple persistenti. *Dental Cadmos*. 2015;83(4). (IP = n.a; cit. = 0)
51. Mergoni G, Merigo E, Pietro P, Corradi D, Maestri R, Bussolati O, Bianchi M, Sala R, Govoni P, Namour S, Vescovi P. Effect of Nd:YAG laser light on post-extractive socket healing in rats treated with zoledronic acid and dexamethasone. *Progress in Biomedical Optics and Imaging - Proceedings of SPIE art. no. 96700H 2016* (IP = n.a; cit. = 0)

52. Mergoni G, Vescovi P, Merigo E, Meleti M, Sarraj A, Giovannacci I, Mureddu M, Ricci R, Manfredi M. L'immunofluorescenza diretta come ausilio diagnostico per le patologie del cavo orale. *Dental Cadmos*. 2016;84(4). (IP = n.a; cit. = 1)
53. Mergoni G, Vescovi PP, Sala R, Merigo E, Passerini P, Maestri R, Corradi D, Govoni P, Nammour S, Bianchi M. The effect of laser therapy on the expression of osteocalcin and osteopontin after tooth extraction in rats treated with zoledronate and dexamethasone. *Supportive Care In Cancer*. 2016;24(2). (IP = 2,70; cit. 29)
54. Sarraj A, Manfredi M, Meleti M, Mergoni G, Vescovi P. Neoformazioni multiple in paziente pediatrica. *Dental Cadmos*. 2016;84(4). (IP = n.a; cit. = 0)
55. Vescovi P, Manfredi M, Meleti M, Sarraj A, Mergoni G, Giovannacci I, Mureddu M, Giunta G. La gestione chirurgica del frenulo linguale: Il ruolo del laser. *Dental Cadmos*. 2016;84(7). (IP = n.a; cit. = 0)
56. Ghidini G, Manfredi M, Giovannacci I, Mergoni G, Sarraj A, Mureddu M, Giunta G, Bonanini M, Meleti M, Vescovi P. Medication-related osteonecrosis of the jaw: Risk factors in patients under biphosphonate versus patients under antiresorptive-antiangiogenic drugs. *Minerva Stomatologica*. 2017;66(4). (IP = n.a.; cit. 16)
57. Manfredi M, Mergoni G, Goldoni M, Salvagni S, Merigo E, Meleti M, Vescovi P. A 5-year retrospective longitudinal study on the incidence and the risk factors of osteonecrosis of the jaws in patients treated with zoledronic acid for bone metastases from solid tumors. *Medicina Oral, Patología Oral Y Cirugía Bucal*. 2017;22(3). (IP = 1,67; cit = 16)
58. Mergoni G, Giovannacci I, Giunta G, Ghidini G, Meleti M, Manfredi M, Vescovi P. Neoformazione gengivale mascellare in una giovane paziente. *Dental Cadmos*. 2017;85(5). (IP = n.a; cit. = 0)
59. Migliario M, Mergoni G, Vescovi P, Martino I, Alessio M, Benzi L, Renò F, Fusco V. Osteonecrosis of the Jaw (ONJ) in Osteoporosis Patients: Report of Delayed Diagnosis of a Multisite Case and Commentary about Risks Coming from a Restricted ONJ Definition. *Dentistry Journal*. 2017;5(1). (IP = n.a.; cit = 15)
60. Mergoni G, Percudani D, Lodi G, Bertani P, Manfredi M. Prevalence of Candida Species in Endodontic Infections: Systematic Review and Meta-analysis. *Journal of Endodontics*. 2018;44(11). (IP = 2,83 ; cit = 52)
61. Mergoni G, Vescovi P, Belletti S, Uggeri J, Nammour S, Gatti R. Effects of 915 nm laser irradiation on human osteoblasts: a preliminary in vitro study. *Lasers in Medical Science*. 2018;33(6). (IP = 2,08; cit. = 14)
62. Caramaschi E, Mergoni G. Ritattamento endodontico per via ortograde e risoluzione di ampie lesioni apicali simil-cistiche: report di 2 casi. *Teamwork*. 2019;3/2019. (IP = n.a. ; cit = 0)
63. Mergoni G, Caramaschi E. Mantenimento a lungo termine di elemento dentario "hopeless". *Teamwork*. 2019;1/2019. (IP = n.a. ; cit = 0)
64. Mergoni G, Magnani V, Goldoni M, Vescovi P, Manfredi M. Effects of oral healthcare motivation in patients with gingival oral lichen planus: a randomized controlled trial. *Oral Diseases*. 2019;25(5). (IP = 2,61; cit = 10)
65. Mergoni G, Vescovi P, Passerini P, Maestri R, Corradi D, Sala R, Govoni P. Effects of zoledronic acid and dexamethasone on early phases of socket healing after tooth extraction in rats: A preliminary macroscopic and microscopic quantitative study. *Medicina Oral, Patología Oral Y Cirugía Bucal*. 2019;24(3). (IP = 1,60; cit. = 12)
66. Mergoni G. Parodontite apicale refrattaria a trattamento endodontico associata a infezione extra-radicolare: descrizione di una caso clinico. *Teamwork*. 2020;4. (IP = n.a. ; cit = 0)
67. Mergoni G, Manfredi M, Bertani P, Ciociola T, Conti S, Giovati L. Antibacterial effects of two synthetic peptides against *Enterococcus faecalis* biofilms: A preliminary in vitro study. *Giornale Italiano di Endodonzia*. 2020;34(1). (IP = n.a. ; cit. = 3)
68. Mergoni G, Lodi G, Manfredi M. China is near. Or not? *International Endodontic Journal*. 2021;54(12). (IP = 5,17; cit = 2)
69. Mergoni G, Manfredi M, Bertani P, Ciociola T, Conti S, Giovati L. Activity of two antimicrobial peptides against *Enterococcus faecalis* in a model of biofilm-mediated endodontic infection. *Antibiotics*. 2021;10(10). (IP = 5,22; cit = 16)
70. Mergoni G, Teoli A, Ricci R, Vescovi P, Manfredi M. Direct immunofluorescence to diagnose mucous membrane pemphigoid: A retrospective study. *Dental Cadmos*. 2021;89(1). (IP = n.a.; cit. = 0)
71. Mergoni G, Artioli F, Citterio I, Ganim M, Manfredi M. Articles published in the *Giornale Italiano di Endodonzia* from 1987 to 2021: a bibliometric analysis. *Giornale Italiano di Endodonzia*. 2022. (IP = 0,4; cit = 2)

72. Mergoni G, Citterio I, Toffoli A, Macaluso GM, Manfredi M. How is Endodontics taught in Italy? A Survey of Italian dental schools. *Journal of Clinical Medicine*. 2022;11(23). (IP = 3.9; cit. = 12)
73. Mergoni G, Ganim M, Lodi G, Figini L, Gagliani M, Manfredi M. Single versus multiple visits for endodontic treatment of permanent teeth. *Cochrane Database of Systematic Reviews*. 2022;12(12). (IP = 8.4; cit. = 43)
74. Meglioli M, Mergoni G, Artioli F, Ghezzi B, Manfredi M, Macaluso GM, Lumetti S. A Novel Self-Assessment Method for Training Access Cavity on 3D Printed Endodontic Models. *Dentistry Journal*. 2023; 11(6):152. (IP = 2,50; cit = 3)
75. Mergoni G, Ganim M, Lodi G, Figini L, Gagliani M, Manfredi M. Singola visita versus visite multiple per il trattamento endodontico dei denti permanenti: una revisione Cochrane. *Dental Cadmos*. (2023); 91(8). (IP = 0,2; cit. = 0)
76. Mergoni G, Ghezzi B, Bellini M, Toffoli A, Manfredi M. Italian scientific production in dentistry: comparative bibliometric analysis of the last 3 decades. *Dental Cadmos*. (2024); 92(1). (IP = 0.2; cit. = 0)
77. Mergoni G., Ghezzi B., Toffoli A., Meglioli M., Manfredi M. The top 100 most-cited articles in dentistry by authors with Italian affiliation (2024) *Minerva Dental and Oral Science*, 73 (5), pp. 287 – 293 (IP = 1,6, cit. =3)
78. Noè G., Ghezzi B., Bianchi E., Scalera A., Mergoni G., Toffoli A.S., Manfredi E. Creation of digital post-tooth preparation temporary crowns on teeth prepared with VEP (2024) *Dental Cadmos*, 92 (8), pp. 684 – 690 (IP = 0.2; cit. = 0)
79. Mergoni G., Ghezzi B., Salvaterra Toffoli A., Manfredi M. YouTube™ as a supplemental learning source for undergraduate dental students (2024) *Giornale Italiano di Endodonzia*, 38 (3), pp. 32 – 42 (IP = 0,8; cit. = 0)
80. Ghezzi B., Meglioli M., Salvaterra Toffoli A., Mergoni G., Rossi F., Manfredi M., Lumetti S., Manfredi E. Polishing methods for composites restoration: the influence on human gingival fibroblasts behaviour (2024) *BMC Oral Health*, 24 (1), art. no. 651 (IP = 3.1; cit. = 1)
81. Mergoni G., Ghezzi B., Salvaterra Toffoli A., Manfredi M. Retracted articles in endodontic-related literature: an analysis of 60 cases. *Minerva Dental and Oral Science*. 2025 Jan 20. doi: 10.23736/S2724-6329.24.05043-5. (IP 1,6; cit. = 0)
82. Silva, G.O.; Lopes, J.G.; Candemil, A.P.; Ramirez, I.; Pauwels, R.; Sousa-Neto, M.D.; Lopes-Olhê, F.C.; Mergoni, G.; Mazzi-Chaves, J.F. Expression of Metallic Artifacts Caused by Intracanal Medications with Different Chemical Compositions in Cone Beam Computed Tomography Images. *Diagnostics* 2025, 15, 963 (IP = 3.3; cit. = 0)
83. Ghezzi B, Artesani L, Giovati L, Croci S, Valotti F, Mergoni G, Manfredi M. Biological behavior of human gingival fibroblasts and formation of microbial biofilm on 3D-printed dental resin restorations. *Dental Materials* (2025) Jul 21:S0109-5641(25)00719-5 (IP =6.3 ; cit. = 0)
84. Silva PO, Lopes JG, Ramirez I, de Assis HC, Rosa-e-Silva V, de Castro-Vasconcelos GA, da Cruz-Filho AM, Roperto R, de Sousa-Neto MD, Ghezzi B, Lopes-Olhê FC, Mergoni G, Mazzi-Chaves JF. (IP = 1,5; cit = 0)

c) CAPITOLI DI LIBRI

- P. Vescovi, G. Mergoni, A. Brugnera (2017). Infectious disease of the jaw bone: the role of the laser. In: A. Brugnera., S. Namour. *Laser Dentistry Current Clinical Applications*. p. 165-190, Universal Publisher, Boca Ranton, Florida. ISBN 978-1-62734-085-4

13. CONTRIBUTI CONGRESSUALI

a) RELAZIONI ORALI

- Titolo relazione: "Effetto della luce laser su osteoblasti e fibroblasti in vitro". VI Congresso della Società Italiana di Laser in Odontostomatologia (SILO), Salerno 6 Giugno 2009. *Selected speaker*
- Titolo relazione: "Proliferative verrucous leukoplakia. Retrospective study of 12 cases". Congresso Update in oral cancer: research, diagnosis and treatment. Parma 07 Luglio 2011. *Selected speaker*

- Titolo relazione: “Impiego della LLLT in un caso di estrazione del terzo molare inferiore con incarcerazione del nervo alveolare in corso di terapia con bifosfonati” VII Congresso della Società Italiana di Laser in Odontostomatologia (SILO) Parma 14-16 Giugno 2012. *Selected speaker*
- Titolo relazione: “Gengivite desquamativa”. Congresso “Alterazioni morfologiche del parodonto: malattia sistemica o malattia parodontale?” organizzato dall’Associazione Italiana Igienisti Dentali (AIDI) Bologna, 9 November 2013. *Invited speaker*
- Titolo relazione: Effect of Low Level Laser Therapy on post extractive socket healing in rats treated with zoledronic acid and dexamethasone: a pilot study”. XIV Congresso della World Federation for Laser Dentistry (WFLD). Parigi 2-4 Luglio 2014. *Selected speaker*
- Titolo relazione: “Rat models of osteonecrosis of the jaws: an update”. Congresso Osteonecrosi delle ossa mascellari (ONJ) da bifosfonati e altri farmaci. Prevenzione diagnosi, farmacovigilanza, trattamento – update organizzato dalla Rete Oncologia del Piemonte in collaborazione con la Società Italiana di Patologia e Medicina Orale (SIPMO) Alessandria 10 maggio 2014. *Selected speaker*
- Titolo relazione: “A preventive tooth extraction protocol supported by low level laser therapy for patients exposed to bisphosphonates”. Congresso Odontoiatria speciale: prevenzione, nuove tecnologie e prospettive organizzato dall’A.O. di Piacenza in collaborazione con la Società Italiana di Laser in Odontostomatologia (SILO). 7 giugno 2014. *Invited speaker*
- Titolo relazione: “Effect of Nd:YAG laser light on post-extractive socket healing in rats treated with zoledronic acid and dexamethasone” V WFLD-ED European Congress. Bucharest 7-9 maggio 2015. *Selected speaker*
- Titolo relazione: “Estrazioni e bifosfonati. Dalla ricerca alla pratica clinica”. XXIII Congresso Nazionale Collegio dei Docenti Universitari di Discipline Odontostomatologiche Roma 14-16 April 2016. *Invited speaker*
- Titolo relazione: “Effetto antibatterico di due peptidi sintetici di derivazione anticorpale nei confronti di Enterococcus faecalis”. XXXVI Congresso della Società Italiana di Endodonzia (SIE). Bologna, 7-9 Novembre 2019 *Selected speaker*
- Titolo relazione: “Microbiologia endodontica”. Congresso Colloquium Dental. Montichiari (BS). 17 ottobre 2019. *Invited speaker*
- *Moderatore* della sessione "New deal posturology?" al Colloquium Dental tenutosi a Montichiari (BS) il 18-10-2019
- Titolo relazione: “Effetto antibatterico di due peptidi sintetici di derivazione anticorpale nei confronti di Enterococcus faecalis: studio in vitro”. XXVII Congresso del Collegio dei Docenti Universitari di Discipline Odontostomatologiche. Evento online, 10 settembre 2020. *Selected speaker*
- Titolo relazione: “How is Endodontics taught in Italy? A survey among Italian dental schools”. IV Congresso Internazionale della Società Italiana di Endodonzia (SIE). Bologna, 3-5 novembre 2022. *Selected speaker*
- Titolo relazione: “Caso clinico di MMP con coinvolgimento orale”. I Congresso Superficie Oculare e non solo: occhio al pemfigoide. Parma 13 maggio 2022. *Invited speaker*
- Titolo relazione: “Nuovo metodo per l'esercitazione pre-clinica e l'auto-valutazione dell'apertura camerale utilizzando denti stampati 3D autoprodotti”. 38° Congresso Nazionale SIE. Bologna 9-11 novembre 2023. *Co-author*
- Titolo relazione: “Metagenomic Evaluation Of Oral Microbiota In Patients Affected By Oral Lichen Planus: A Pilot Study”. AAOM/EAOM 2025-Las Vegas, Nevada, 14-17 Maggio 2025. *Co-author*
- Titolo relazione: “Microbiota batterico e fungini in pazienti con leucoplachia omogenea e non omogenea: analisi e potenziali implicazioni nella trasformazione maligna”. Congresso Internazionale Anthec. Taormina (ME). 4-6 settembre 2025. *Co-author*

b) POSTER

- Meleti M., Mergoni G., Manfredi M., Merigo E., Ripasarti A., Guidotti R., Bonanini M., Vescovi P . “Leucoplachia verrucosa proliferativa. analisi clinicopatologica di 12 casi”. XVI Congresso dei Docenti Universitari di Discipline Odontostomatologiche. Roma, 22-24 aprile 2009
- Mergoni G., Gatti R, Belletti S, Uggeri J, Vescovi P . “Effetto della luce laser 915nm sulla proliferazione e differenziazione di osteoblasti e fibroblasti in vitro”. XVI Congresso dei Docenti Universitari di Discipline Odontostomatologiche. Roma, 22-24 aprile 2009

- Vescovi P, Colella G, Campisi G, Fusco V, Siniscalchi G, Solazzo L, Gabriele M, Gaeta GM, Manfredi M, Mergoni G, Mergio E, Angelillo IF, Peluso, F, Favia GF. “Osteonecrosi mascellari ad insorgenza spontanea o post-chirurgica: analisi dei fattori di rischio in uno studio multicentrico”. Congresso “Osteonecrosi da bifosfonati: prevenzione, diagnosi e trattamento” Alessandria, 23 giugno 2009
- 2nd Congress of WFLD European Division (Maggio 2009 – Istanbul) Mergoni G, Belletti S, Uggeri J, Vescovi P, Merigo E, Fornaini C, Gatti R. Effect of laser light 915 nm on proliferation and differentiation of human osteoblasts in vitro”. 2nd Congress of WFLD European Division Istanbul 14-17 maggio 2009
- Mergoni G, Meleti M, Manfredi M, Vescovi P. “Leucoplachia verrucosa proliferativa. Studio retrospettivo di 12 casi”. X Congresso Nazionale SIPMO. Trieste 8-10 ottobre 2009
- Mergoni G, Meleti M, Corcione L, Manfredi M, Merigo E, Guidotti R, Sarraj A, Simonazzi T, Vescovi P. “Peripheral Ossifying Fibroma: a clinicopathological study of 27 cases”. XVIII Congresso dei Docenti Universitari di Discipline Odontostomatologiche. Siena, 14-16 aprile 2011
- Meleti M, Guidotti R, Merigo E, Manfredi M, Sarraj A, Mergoni G, Vescovi P. “Dental extractions in bisphosphonates therapy patients associated With LLLT: a protocol for the prevention of BRONJ”. XVIII Congresso dei Docenti Universitari di Discipline Odontostomatologiche. Siena, 14-16 aprile 2011
- Manfredi M, Merigo E, Guidotti R, Meleti M, Mergoni G, Sarraj A, Fornaini C, Bonanini M, Vescovi P. “Bisphosphonates osteonecrosis of the JaW in 26 non-oncologic patients”. XVIII Congresso dei Docenti Universitari di Discipline Odontostomatologiche. Siena, 14-16 aprile 2011
- Meleti M, Manini L, Manfredi M, Merigo E, Mergoni G, Bonanini M, Vescovi P. “Oral leukoplakia. A 15-year experience from an Italian institution.” XVIV Congresso dei Docenti Universitari di Discipline Odontostomatologiche Torino, 12-14 aprile 2012
- Sarraj A, Meleti M, Manfredi M, Merigo E, Mergoni G, Vescovi P. Postoperative pain in patients treated with cold blade, Nd:Yag laser and Nd: Yag laser associated to application of aminoacids and hyaluronic acid (Aminogam®) XVIV Congresso dei Docenti Universitari di Discipline Odontostomatologiche Torino, 12-14 aprile 2012
- Merigo E, Simonazzi T, Meleti M, Manfredi M, Mergoni G, Sarraj A, Guidotti R, Bonanini M, Vescovi P. Er:Yag laser and quantic molecular resonance scalpel for the treatment of benign lesions of the jawbones. XVIV Congresso dei Docenti Universitari di Discipline Odontostomatologiche Torino, 12-14 aprile 2012
- Manfredi M, Mergoni G, Sarraj A, Ferri A, Bianchi B, Corradi D, Merigo E, Meleti M, Bonanini M, Vescovi P. Arterio-venous malformation of the tongue mimicking a squamocellular carcinoma. A case report”. XVIV Congresso dei Docenti Universitari di Discipline Odontostomatologiche Torino, 12-14 aprile 2012
- Mergoni G, Sarraj A, Simonazzi T, Merigo E, Meleti M, Manfredi M, Vescovi P. “Impiego del laser Er:YAG nella terapia delle osteonecrosi da bifosfonati”. VII Congresso Nazionale Società Italiana Laser in Odontoiatria SILO. Parma, 12-13 giugno 2012
- Mergoni G, Broccoletti R, Arduino P, Vescovi P, MatiuZZi M, Merigo E, Di Lupo M, Manfredi M. “Quantic molecular resonance scalpel vs traditional scalpel in the treatment of labial mucocele”. XI Biannual Congress of European Association of Oral Medicine EAOM. Atene, 13-15 settembre 2012
- Fornaini C, Mergoni G, Merigo E, Manfredi M, Meleti M, Vescovi P. “Laser assistance in a particular case of dental extraction in a patient on bisphosphonate therapy”. 13th WFLD World Congress. Barcellona, 26-28 aprile 2012
- Sarraj A, Meleti M, Manfredi M, Merigo E, Mergoni G, Fornaini C, Vescovi P. “Assessment of postoperative pain in patients treated with Nd:YAG laser and Nd:YAG laser associated to application of aminoacids and hyaluronic acid (Aminogam®)”. 13th WFLD World Congress. Barcellona, 26-28 aprile 2012
- Simonazzi T, Meleti M, Merigo E, Manfredi M, Mergoni G, Sarraj A, Fornaini M, Bonanini M, Vescovi P.. “Use of Er:Yag laser for the surgical management of unusual benign lesion of jawbones”. 13th WFLD World Congress. Barcellona, 26-28 aprile 2012
- Mergoni G, Meleti M, Merigo E, Manfredi M, Sarraj A, Vescovi P. “Comparison of laser-assisted and non laser-assisted techniques for oral surgery”. 13th WFLD World Congress. Barcellona, 26-28 aprile 2012
- Mergoni G, Sarraj A, Meleti M, Manfredi M, Merigo E, Vescovi P. “Laser assisted surgical treatment of BRONJ associated with dental implants. A case without implants failure”. XXI Congresso Società Italiana di Osteointegrazione. Milano, 8-9 febbraio 2013

- Mergoni G, Meleti M, Manfredi M, Merigo E, Vescovi P. “Should jaws positive tracer uptake on scintigraphy be considered a new finding of BRONJ stage 0?” XII Congresso Nazionale SIPMO. Roma, 10-12 ottobre 2013
- Mergoni G, Sarraj A., Merigo E, Vescovi P, Manfredi M. “Oral submucosal hemorrhage as first clinical manifestation of H. Pylori-Associated Idiopathic Thrombocytopenic Purpura” XII Congresso Nazionale SIPMO. Roma, 10-12 ottobre 2013.
- Mergoni G, Manfredi M, Merigo E, Meleti M, Vescovi P. “A BRONJ stage 3 in a osteoporotic patient after 10 years of BPs discontinuation without risk factors” Osteonecrosi delle ossa mascellari (ONJ) da bifosfonati e altri farmaci. Prevenzione diagnosi, farmacovigilanza, trattamento – update 2014. Alessandria 10 giugno 2014
- Mergoni G; Merigo E, Corradi D, Maestri R, Vescovi P “Low Level Laser therapy and socket healing in rats treated with zoledronate and dexamethasone: a macroscopic evaluation” III Simposio SIPMO. Torino, 17-18 ottobre 2014
- Passerini PM, Mergoni G, Corradi D, Maestri R, Merigo E, Bianchi M, Sala R, Bussolati O, Vescovi P. “Effects of Low Level Laser Therapy on the healing of post-extractive socket in rats treated with zoledronic acid and dexamethasone: a pilot study” III Simposio SIPMO. Torino, 17-18 ottobre 2014
- Merigo E, Fornaini C, Manfredi M, Meleti M, Mergoni G, Sarraj A, Simonazzi T, Giovannacci I, Vescovi P. “Results of a screening program for jaws bone necrosis in 492 patients treated with bisphosphonates for solid tumors”. XXII Congresso dei Docenti Universitari di Discipline Odontostomatologiche Milano, 9-11 Aprile 2015
- Mergoni G, Merigo E, Passerini P, Corradi D, R. Maestri, Bianchi M, Bussolati O, Sala R, Govoni P, Vescovi P. Effect of Nd:YAG laser light on post-extractive socket healing in rats treated with zoledronic acid and dexamethasone. XXII Congresso Nazionale Collegio dei Docenti Universitari di Discipline Odontostomatologiche. Milano 9-11 Aprile 2015
- Giovannacci I, Meleti M, Manfredi M, Mergoni G, Sarraj A, Merigo E, Fornaini C, Bonanini M, Vescovi P. Medication-related osteonecrosis of the jaws: an auto-fluorescence guided surgical approach performed with Er:YAG laser. XXII Congresso Nazionale Collegio dei Docenti Universitari di Discipline Odontostomatologiche. Milano, 9-11 Aprile 2015
- Sarraj A, Merigo E, Fornaini C, Manfredi M, Meleti M, Mergoni G, Simonazzi T, Giovannacci I, Vescovi P. Experience of the University of Parma on management of 260 patients affected by bisphosphonates- related osteonecrosis of the jaw (BRONJ). XXII Congresso Nazionale Collegio dei Docenti Universitari di Discipline Odontostomatologiche. Milano, 9-11 Aprile 2015
- Manfredi M, Goldoni M, Salvagni S, Mergoni G, Merigo E, Meleti M, Vescovi P. Oral and dental prevention of bisphosphonate osteonecrosis of the jaws: a 5- year longitudinal study in oncological patients. XXII Congresso Nazionale Collegio dei Docenti Universitari di Discipline Odontostomatologiche. Milano, 9-11 Aprile 2015
- Mergoni G, Merigo E, Passerini P, Corradi D, Maestri R, Bianchi M, Bussolati O, Sala R, Govoni P, Vescovi P. Effetto della biostimolazione laser sull’espressione di osteocalcina e osteopontina dopo estrazioni dentarie in ratti trattati con zoledronato e desametasone. VIII Congresso Nazionale SILO. Roma, 12-13 giugno 2015
- Mergoni G, Belletti S, Uggeri J, Gatti R, Vescovi P. Effects. Of laser light 915 nm on proliferation and differentiation of human osteoblast. XXIII Congresso Nazionale Collegio dei Docenti Universitari di Discipline Odontostomatologiche. Milano 14-16 Aprile 2016
- Sarraj A, Meleti M, Mergoni G, Manfredi M, Vescovi P. Giant cell granuloma of the jaws: epidemiological and clinical analysis of 30 cases. XXIII Congresso Nazionale Collegio dei Docenti Universitari di Discipline Odontostomatologiche. Milano 14-16 Aprile 2016
- Ghidini G, Manfredi M, Giovannacci I, Mergoni G, Sarraj A, Mureddu M, Bonanini M, Meleti M, Vescovi P. MRONJ risks factors in 213 cancer patients under zoledronic acid versus other antiresorptive-antiangiogenic drugs. XXIII Congresso Nazionale Collegio dei Docenti Universitari di Discipline Odontostomatologiche. Milano 14-16 Aprile 2016
- Giunta G, Casu C, Manfredi M, Giovannacci I, Mergoni G, Sarraj A, Bonanini M, Vescovi P, Meleti M. Metastasis to the oral cavity: report of 11 cases and review of the literature. XXIII Congresso Nazionale Collegio dei Docenti Universitari di Discipline Odontostomatologiche. Milano 14-16 Aprile 2016
- Mureddu M, Meleti M, Giovannacci I, Manfredi M, Mergoni G, Sarraj A, Bonanini M, Vescovi P. Oral manifestations of chronic lymphatic leukemia: an unusual case localized on the upper lip. XXIII Congresso Nazionale Collegio dei Docenti Universitari di Discipline Odontostomatologiche. Milano 14-16 Aprile 2016

- Mureddu M, Mergoni G, Martella EM, Mancini C, Meleti M, Vescovi P, Manfredi M. An atypical oral ulceration on the buccal mucosa. XXIV Congresso Nazionale Collegio dei Docenti Universitari di Discipline Odontostomatologiche. Milano 6-8 Aprile 2017
- Magnani V, Rossi M, Mergoni G, Goldoni M, Vescovi P, Manfredi M, Montagno Cappuccinello C. The effect of tailored oral hygiene instructions in patients with gingival manifestations of oral lichen planus: preliminary results of a randomized controlled study. XXIV Congresso Nazionale Collegio dei Docenti Universitari di Discipline Odontostomatologiche. Milano 6-8 Aprile 2017
- Ghidini G, Manfredi M, Giovannacci I, Mergoni G, Sarraj A, Mureddu M, Bonanini M, Meleti M, Vescovi P. MRONJ risk factors in patients under zoledronate versus antiresorptive-antiangiogenic drugs. XIII Bienial Congress of the European Association of Oral Medicine. Torino, 15-17 settembre 2016
- Mergoni G, Giunta G, Meleti M, Giovannacci I, Mureddu M, Sarraj A, Manfredi M, Vescovi P. Nevus of Ota with rare palatal involvement: a case report. XIII Bienial Congress of the European Association of Oral Medicine. Torino, 15-17 settembre 2016
- Setti G, Mergoni G, Meleti M, Manfredi M, Vescovi P. Secondary syphilis: challenging diagnosis of first clinical manifestation in oral cavity. XXIV Congresso Nazionale Collegio dei Docenti Universitari di Discipline Odontostomatologiche. Milano 6-8 Aprile 2017
- Teoli A, Mergoni G, Vescovi P, Meleti M, Manfredi M. Oral mucous membrane pemphigoid - a retrospective single-center cohort study with emphasis on direct immunofluorescence assay. Congresso Nazionale Collegio dei Docenti Universitari di Discipline Odontostomatologiche. Roma 12-14 Aprile 2018
- Mergoni G, Percudani D, Catalano D, Bertani P, Manfredi M. Prevalence of candida spp. In endodontic infections: systematic review and meta-analysis. Congresso Nazionale Collegio dei Docenti Universitari di Discipline Odontostomatologiche. Roma 12-14 Aprile 2018
- Mergoni G, Mirabile C, Poggia F, Bertani P, Manfredi M, Ciociola T, Conti S, Giovati L. Antibacterial effects of two synthetic peptides against enterococcus faecalis: an in vitro study. Congresso Nazionale Collegio dei Docenti Universitari di Discipline Odontostomatologiche. Napoli 11-13 Aprile 2019
- Artioli F., Citterio I., Ganim M., Manfredi M., Mergoni G. Articles published in the “Giornale Italiano di Endodonzia” from 1987 to 2021: a bibliometric analysis. XXIX Congresso Nazionale del Collegio dei Docenti di Discipline Odontostomatologiche. Bologna, 7-9 aprile 2022
- Citterio I., Manfredi M., Macaluso G.M., Mergoni G. Undergraduate endodontic teaching in italian dental schools. XXIX Congresso Nazionale del Collegio dei Docenti di Discipline Odontostomatologiche. Bologna, 7-9 aprile 2022
- Ganim M, Mergoni G, Lodi G, Gagliani M, Figini L, Manfredi M. Single vs multiple-visit endodontic treatment in necrotic teeth: systematic review and meta-analysis. XXIX Congresso Nazionale del Collegio dei Docenti di Discipline Odontostomatologiche. Bologna, 7-9 aprile 2022
- Mergoni G, Citterio I, Macaluso M, Manfredi M. How is Endodontics taught in Italy? IV Congresso Internazionale SIE. Bologna, 3-5 novembre 2022
- Bianchi E, Calciolari E, Di Blasio A, Ghezzi B, Lumetti S, Macaluso G.M, Manfredi E, Manfredi M, Meglioli M, Meleti M, Mergoni G, Segù M, Toffoli A, Vescovi P. Clinical protocols for the management and rehabilitation of oral cavity. Research Day DiMec 2022. Fontanellato (PR), 7 ottobre 2022.
- Artioli F, Meglioli M, Bellini M, Macaluso GM, Mergoni G, Manfredi M. Access cavity training using in-house 3d printed teeth and digital scanning. XXX Congresso Nazionale del Collegio dei Docenti di Discipline Odontostomatologiche. Catania, 20 - 22 aprile 2023
- Bellini M, Artioli F, Ganim M, Mergoni G, Manfredi M. Italian scientific production in dentistry: a bibliometric analysis from 1993 to 2022. XXX Congresso Nazionale del Collegio dei Docenti di Discipline Odontostomatologiche. Catania, 20 - 22 aprile 2023
- Ganim M., Artioli F., Bellini M., Mergoni G., Manfredi M. The top 100 most-cited articles in dentistry by authors with italian affiliation. XXX Congresso Nazionale del Collegio dei Docenti di Discipline Odontostomatologiche. Catania, 20 - 22 aprile 2023
- Popa A, Meglioli M, Teoli A, Campo N, Manfredi M, Mergoni G. Reliability of the abiad’s rubric for student self-assessment of access cavities. XXXI Congresso Nazionale del Collegio dei Docenti di Discipline Odontostomatologiche. Trieste, 20 - 22 aprile 2024

- Guarneri S, Teoli A, Ragazzon N, Ghezzi B, Manfredi M, Mergoni G. Access cavity training using in-house 3d printed teeth and digital scanning. XXXI Congresso Nazionale del Collegio dei Docenti di Discipline Odontostomatologiche. Trieste, 20 - 22 aprile 2024
- Napoli C, Guarneri S, Barillà S, Popa A, Mergoni G. Publication rate of endodontic posters presented at the CDUO national congress. XXXI Congresso Nazionale del Collegio dei Docenti di Discipline Odontostomatologiche. Trieste, 20 - 22 aprile 2024
- Barillà S, Popa A, Teoli A, Manfredi M, Mergoni G. Youtube as a supplemental learning resource among undergraduate dental students. XXXI Congresso Nazionale del Collegio dei Docenti di Discipline Odontostomatologiche. Trieste, 20 - 22 aprile 2024
- Dormiente A, Mancabelli L, Longhi G, Ventura M, Varoni E, Lodi G, Mergoni G, Manfredi M. Valutazione del microbiota orale in pazienti affetti da Lichen Planus Orale in terapia corticosteroidica topica. XXXI Congresso Nazionale del Collegio dei Docenti di Discipline Odontostomatologiche. Trieste, 20 - 22 aprile 2024
- Dormiente A, Mancabelli L, Longhi G, Ventura M, Valotti F, Ghezzi B, Mergoni G, Manfredi M. Metagenomic Approach to the oral microbiota in a group of patients with Oral Lichen Planus (OLP). 16° Congresso Nazionale SIPMO. Napoli, 11-12 ottobre 2024
- Dormiente A, Mancabelli L, Longhi G, Ventura M, Ghezzi B, Mergoni G, Manfredi M. International Student Congress On Clinical Innovation And Medical Sciences. Parma, 7-9 Novembre 2024
- Ghezzi B, Artesani L, Valotti F, Mergoni G, Conti S, Leo L, Croci S, Giovati L, Manfredi M. 3D-printed dental resin restorations and antimicrobial peptides: surface topography and biological effectiveness of L18R peptide on human gingival fibroblasts adhesion and microbial biofilm formation. TERMIS EU 2025, Freiburg, 20-23 maggio 2025
- Campo N, Ragazzon N, Napoli C, Guarneri S, Manfredi M, Mergoni G. A novel technique for in-house 3D printing of tooth models. XXXII Congresso Nazionale del Collegio dei Docenti di Discipline Odontostomatologiche. Roma, 18 - 20 giugno 2025
- Ragazzon N, Campo N, Napoli C, Guarneri S, Manfredi M, Mergoni G. Italian scientific production in Endodontics: a bibliometric analysis from 1995 to 2024. XXXII Congresso Nazionale del Collegio dei Docenti di Discipline Odontostomatologiche. Roma, 18 - 20 giugno 2025.
- Dormiente A, Mancabelli L, Longhi G, Ventura M, Mergoni G, Manfredi M. Microbiota evaluation in patients treated with topical corticosteroids for symptomatic OLP. 5thResearch Day DiMec UNIPR. Paderno (PC). 3 ottobre 2025.
- Dormiente A, Mergoni G, Vescovi P, Manfredi M. Quando la lingua inganna: la sfida della diagnosi differenziale. Simposio SIPMO. Trieste, 14-15 novembre 2025.

c) PARTECIPAZIONE A COMITATI ORGANIZZATORI DI CONGRESSI

- Membro del Comitato Organizzatore del VII Congresso Nazionale SILO tenutosi a Parma dal 14-06-2012 al 15-06-2012

14. H INDEX E DATI BIBLIOMETRICI

Aggiornamento dicembre 2025

Mergoni, Giovanni

Università di Parma, Parma, Italy • Scopus ID: 36457767100 •  [0000-0002-0620-9222](#) ↗

[Show all information](#)

602

Citations by 564 documents

79

Documents

14

[h-index](#)

IP totale: 72

15. PREMI PERSONALI O IN GRUPPI DI LAVORO

- 2009: Premio per il miglior poster. Mergoni G., Belletti S., Uggeri J., Vescovi P., Merigo E., Fornaini C., Gatti R. Effect of laser light 915 nm on proliferation and differentiation of human osteoblasts in vitro". II Congress of the World Federation for Laser Dentistry (WFLD) 14-17 Maggio, Istanbul (Turkey)
- 2009: Certificato di merito per la sessione poster. Mergoni G., Gatti R., Belletti S., Uggeri J., Vescovi P. Effetto della luce laser 915nm sulla proliferazione e differenziazione di osteoblasti e fibroblasti in vitro Congresso Nazionale del Collegio dei Docenti Universitari di Discipline Odontostomatologiche, Roma 22-24 Aprile 2009
- 2012: Premio per il miglior caso clinico. Mergoni G., Manfredi M., Meleti M; Merigo E., Sarraj A., Simonazzi T., Fornaini C., Vescovi P. Impiego della LLLT in un caso di estrazione del terzo molare inferior con incarcerazione del nervo alveolare in corso di terapia con bifosfonati" VII Congress of Italian Society of Laser in Dentistry Parma 14-16 Giugno 2012
- 2014: Certificato di merito per la miglior presentazione orale. Mergoni G., Merigo E, Passerini P, Vescovi P. Rat models of osteonecrosis of the jaws: an update. Congresso della Società Italiana d Patologia e Medicina Orale (SIPMO), Alessandria 10 MMaggioay 2014
- 2014: Premio per il miglior poster (Categoria: Case reports). Mergoni G.; Manfredi M; Merigo E; Meleti M; Vescovi P. A BRONJ stage 3 in a osteoporotic patient after 10 years of BPs discontinuation without risk factors. Congresso della Società Italiana d Patologia e Medicina Orale (SIPMO), Alessandria 10 Maggio 2014
- 2015: Premio Ripari della Società Italiana di Laser in Odontostomatologia (SILO) per la miglior tesi di ricerca del 2014-2015 nel campo dell'odontoiatria laser. "Effetto della luce laser Nd:YAG nella guarigione di alveoli post-estrattivi in ratti trattati con zoledronato e desametasone"
- 2015: Premio per il miglior poster (terzo classificato) Mergoni G., Merigo E., Fornaini C., Meleti M., Manfredi M., Sarraj A., Simonazzi T., Giovannacci I., Vescovi P. Management of 260 patients affected by bisphosphonate osteonecrosis of the Jaw" V Congresso della World Federation for Laser Dentistry Congress, European division. Bucharest (Romania) 7-9 Maggio 2015
- 2019: Premio Garberoglio della Società Italiana di Endodonzia (SIE) per la miglior ricerca in campo endodontico "Effetto antibatterico di due peptidi sintetici di derivazione anticorpale nei confronti di Enterococcus faecalis"
- 2022: Certificato di merito per la sessione poster. Artioli F., Citterio I., Ganim M., Manfredi M., Mergoni G. Articles published in the Giornale Italiano di Endodonzia from 1987 to 2021: a bibliometric analysis" XXIX Congresso Nazionale del Collegio dei Docenti Universitari di Discipline Odontostomatologiche, Bologna 7-9 Aprile 2022
- 2022: PRIN PNRR – Ministero dell'Università e della Ricerca. Titolo del progetto: Three-dimensional silk fibroin bioactive composite scaffolds functionalized with aptamers for bone regeneration: from bench to pre-clinical testing. PI: Prof. Benedetta Ghezzi. Ruolo: Co-PI.
- 2023: Certificato di merito per la sessione poster. Artioli F, Meglioli M, Bellini M, Macaluso GM, Manfredi M, Mergoni G. Student satisfaction in access cavity exercises using in-house 3D printed teeth and digital scanning"

XXX Congresso Nazionale del Collegio dei Docenti Universitari di Discipline Odontostomatologiche, Catania 20-22 Aprile 2023

- 2023: Selezionato per il bando di Ateneo per la ricerca - Azione B. Titolo del progetto: “The effect of topical corticosteroids on the oral in patients affected by lichen planus”. Ruolo: responsabile scientifico
- 2024: Premio per la miglior presentazione orale. “Artesani L., Ghezzi B., Valotti F., Mergoni G., Conti S., Manfredi M., Ciociola T., Giovati L., (2024). Evaluation of antimicrobial and cell stimulating activity of the antibody-derived peptide L18R on biofilms grown on 3D printed resin restorations with different polishing properties”. 52° Congresso Nazionale Società Italiana di Microbiologia, Pavia 8-11 settembre 2024
- 2023 Large Research Grant dell’American Academy of Implant Dentistry (AAID) Foundation. Titolo del progetto:” Reduced impact in the use of antibiotics for dental implant insertion: evaluation of antimicrobial peptide activity at the biomaterial/cell interface – a preliminary study”. PI: Prof Maddalena Manfredi. Position: Co-Applicant
- 2024: Certificato di merito per la sessione poster. “Guarneri S, Teoli A, Ragazzon N, Ghezzi B, Manfredi M, Mergoni G. Retracted articles in endodontics: a systematic review” XXXI Congresso Nazionale del Collegio dei Docenti Universitari di Discipline Odontostomatologiche, Trieste 20-22 Giugno 2024
- 2025: Jean-Marie Laurichesse Research Award conferito dall’IFEA (International Federation of Endodontic Associations) per il miglior progetto di ricerca
- 2025: Selezionato per il Bando di Ateneo “Premialità e didattica innovativa. Azione 2 - Sostegno a progettualità di gruppo su didattica innovativa e sviluppo della professionalità docente” Titolo progetto “Odontolympics”. PI: Prof.ssa Maddalena Manfredi. Docenti Proponenti: Mergoni G, Milanese G, Magnani V. (8000 euro).
- 2025: Selezionato per il Bando di Ateneo “Premialità e sviluppo didattica innovativa. Azione 1 – Sistema di premialità per pratiche di didattica innovativa realizzate”. Esperienza del Corso di Endodonzia 2024-2025 selezionata e premiata tra le migliori 30.

16. SOCIETA’ SCIENTIFICHE e ASSOCIAZIONI

- **Dal 2016 al 2024:** Socio attivo della Società Italiana di Laser in Odontostomatologia (SILO)
- **Dal 2015 al 2024:** Socio attivo della Società Italiana di Patologia e Medicina Orale (SIPMO)
- **Dal 2025 ad oggi:** Socio Attivo dell’Accademia Italiana di Endodonzia (AIE)
- **Dal 2021 ad oggi** iscritto al Collegio dei Docenti di Discipline Odontostomatologiche (CDUO)
- **Dal 2018 ad oggi** Socio Ordinario della Società Italiana di Endodonzia (SIE)
- **Dal 2009 ad oggi** iscritto all’Associazione Nazionale Dentisti Italiani (ANDI)

17. ATTIVITA’ EDITORIALE

- Membro dell’editorial board (dal 2019 – ad oggi) Case reports in dentistry (ISSN: 2090-6447 Print, ISSN: 2090-6455 Online, DOI: 10.1155/2415) (<http://www.hindawi.com/journals/crid/editors/>)
- Special issue Editor per Healthcare (ISSN: 2227-9032). Titolo dello Special issue: Advancements and Challenges in Contemporary Endodontics: A Call for Evidence-Based Practice and Enhanced Education (https://www.mdpi.com/journal/healthcare/special_issues/LKPW8686BK)
- REFEREE per riviste internazionali e nazionali:

- Antibiotics
- Applied Sciences
- Case Reports in Dentistry
- Dental Cadmos
- Dentistry Journal
- Healthcare
- International Endodontic Journal
- International Journal of Environmental Research and Public Health
- International Journal of Molecular Sciences
- Journal of Applied Oral Science
- Journal of Clinical Medicine
- Journal of Functional Biomaterials
- Journal of Photochemistry and Photobiology B: Biology
- Journal of Research in Medical and Dental Science
- Lasers in Medical Science
- Medical Science Monitor
- Oral Diseases

18. CORSI FREQUENTATI

a) CORSI TEORICO-PRATICI POST UNIVERSITARI

- “Restauro posteriori diretti e indiretti. Corso teorico-pratico” (dott. Roberto Spreafico) Forlì gennaio 2010
- “Il trattamento parodontale non chirurgico. Corso teorico-pratico” (dott.ssa Antonella Tani Botticelli) Rimini febbraio 2010
- “Restauro anteriori diretti: Corso teorico-pratico” (dott. Roberto Spreafico) Forlì maggio 2010
- “Corso avanzato di terapia parodontale non chirurgica: la full mouth disinfection” (dott.ssa Francesca Pomingi) Piacenza luglio 2010
- “Corso semestrale di endodonzia ortograde” (dott. Fabio Gorni) Forlì ottobre 2010-febbraio 2011
- “Corso settimanale di endodonzia clinica” (dott. Arnaldo Castellucci) Firenze dicembre 2011
- “Corso annuale intensivo teorico-pratico di protesi fissa” (Dott. Fradeani) Pesaro Gennaio-Dicembre 2012
- “Corso biennale di parodontologia PERIO – IT 10” (Dott. Paolo Cortellini – Prof. Maurizio Tonetti) Gennaio 2013
- “Implantologia: conoscere il razionale per dominare pianificazione e tecnica” (Dott. Giuseppe Polimeni) Bologna gennaio – giugno 2017
- “Corso introduttivo all’impianto-protesi” (dott. Angelo Sisti). Piacenza, 26-27 gennaio 2028
- “Preparazione verticale. Vertical edgeless preparation” (dott. Gaetano Noè). Piacenza, 16-17 marzo 2018
- “Ritrattamenti endodontici” (Prof. Elio Berutti) Torino, 17-18 ottobre 2023
- “Chirurgia endodontica” (Prof. Elio Berutti) Torino, 19-20 ottobre 2023
- “Dentsply Sirona Endodontics University Visit” (Prof. Sergio Quaresma). Ballaigues (CH), 21-23 maggio 2025
- “Endo-Resto One Shot” (Dott. Venuti L, Dott. Santarcangelo F, Prof. Generali L, Prof. Grandini S.). Bologna 25 ottobre e 29 novembre 2025

b) CORSI DA DIPENDENTE UNIVERSITARIO

- La trasparenza nella Pubblica Amministrazione - Ed.01. Ottobre -novembre 2021
- Corso base di sicurezza informatica edizione 2021 in e-learning. Novembre-dicembre 2021
- AGG.1 Formazione Salute e sicurezza in UniPR. Febbraio 2022
- AGG.2 Corretti stili di vita: Alimentazione e Lavoro. Febbraio 2022

- Corso Violenza di Genere e Molestie di Genere (Ed. 2021) - II Ed. Gennaio-Dicembre 2022
- Radiazioni Ionizzanti: impiego di raggi X nel Centro di Odontoiatria. Settembre 2022
- Etica e Legalità. Dicembre 2022-marzo 2023
- Modulo 1: formazione generale. Novembre 2023
- Corso aggiornamento per addetti all'uso del defibrillatore semiautomatico. Marzo 2025
- Corso di aggiornamento per preposti della sicurezza: i Responsabili dell'Attività Didattica, di Ricerca e di Laboratorio – parte prima
- Corso di aggiornamento per preposti della sicurezza: i Responsabili dell'Attività Didattica, di Ricerca e di Laboratorio – parte seconda. Giugno 2025
- Corso aggiornamento per addetti all'uso del defibrillatore semiautomatico. Marzo 2025

Parma, 17 dicembre 2025

Il sottoscritto Giovanni Mergoni, nato a Parma il 19 luglio 1984, CF MRGGNN84L19G337P, e residente a Parma in Stradello Tessoni 3, consapevole della responsabilità penale prevista dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate, dichiara che le informazioni sotto riportate sono veritiere.

In fede

Handwritten signature of Giovanni Mergoni in blue ink.