

Curriculum Vitae
MAURIZIO BOSSU'
DDS, PhD

“AI FINI DELLA PUBBLICAZIONE”

Questa versione del Curriculum Vitae, redatta ai fini della pubblicazione, è priva di dati di cui non è opportuna la pubblicazione in conformità a quanto pre- scritto dall'art. 4 del Codice in materia di protezione dei dati personali e dal- l'art. 26 del D. Lgs. 14 marzo 2013, n. 33.

Parte I – Formazione Universitaria

TITOLO	ANNO	ISTITUZIONE	DESCRIZIONE
Laurea	1998	SAPIENZA UNIVERSITA' DI ROMA	LAUREA IN ODONTOIATRIA E PROTESI DENTARIA
Specializzazione	2007	SAPIENZA UNIVERSITA' DI ROMA	SPECIALIZZAZIONE IN CHIRURGIA ODONTOSTOMATOLOGICA
PhD	2005	SAPIENZA UNIVERSITA' DI ROMA	DOTTORATO DI RICERCA IN MALATTIE ODONTOSTOMATOLOGICHE
Formazione post-laurea	2000	SAPIENZA UNIVERSITA' DI ROMA	CORSO DI PERFEZIONAMENTO IN PEDODONZIA
Formazione post-laurea	2001	SAPIENZA UNIVERSITA' DI ROMA	CORSO DI PERFEZIONAMENTO IN IMPLANTOPROTESI
Abilitazione	1998	SAPIENZA UNIVERSITA' DI ROMA	ABILITAZIONE ALLA PROFESSIONE ODONTOIATRICA
Iscrizione albo professionale	1998	ORDINE PROVINCIALE DEI MEDICI CHIRURGHI E DEGLI ODONTOIATRI DI ROMA	ISCRIZIONE ALBO DEGLI ODONTOIATRI NUMERO 3601

Parte II – Attività universitaria e clinico-assistenziale

II A – Attività universitarie, gestionali e relative alla partecipazione ad organi collegiali elettivi e con Decreti di Nomina

INIZIO	FINE	ISTITUZIONE	POSIZIONE
2007	2008	Sapienza Università di Roma I Facoltà di Medicina e Chirurgia	Assegnista di ricerca
2010	2015	Sapienza Università di Roma	Ricercatore Universitario
01/07/2015	Ad oggi	Sapienza Università di Roma	Professore Associato
2015	Ad oggi	Sapienza Università di Roma	Relatore di numerose tesi di Laurea triennale e magistrale, Tesi di Specializzazione e di Dottorato di Ricerca.

2015	Ad oggi	Sapienza Università di Roma	<p>Tutor nell'ambito del Dottorato di Ricerca in “Malattie dello scheletro e del distretto oro-cranio-facciale” per i seguenti cicli: XXIX: 1 candidato</p> <p>Tutor nell'ambito del Dottorato di Ricerca in “Tecnologie Innovative nelle malattie dello scheletro, della cute e del distretto oro-cranio-facciale” per i seguenti cicli: XXXIII: 1 candidato XXXV: 1 candidato XXXVII: 1 candidato XXXVIII: 2 candidati XXXIX: 1 candidato</p>
2018	2023	Sapienza Università di Roma	Direttore Master di II livello in "Odontostomatologia in età evolutiva"
2020	2022	Sapienza Università di Roma	Coordinatore Scuola Specializzazione in "Odontoiatria Pediatrica"
2022	Ad oggi	Sapienza Università di Roma	Direttore Scuola di Specializzazione in "Odontoiatria Pediatrica"
31/05/2021	31/05/2030	ASN – Ministero dell'Università e della Ricerca	Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di Professore di I fascia per il Settore concorsuale 06/F1 – SSD: MED/28
2021	2021	Sapienza Università di Roma	Membro della Commissione giudicatrice per l'esame Finale per il conseguimento del Titolo di Dottorato in Tecnologie innovative nelle malattie dello scheletro, della cute e del distretto oro-cranio-facciale (XXXIII ciclo).
2021	2022	Sapienza Università di Roma	Membro della Commissione Esaminatrice esami di Stato per l'abilitazione all'esercizio della professione di Odontoiatra (I e II Sessione 2021 e 2022).
2022	Ad oggi	Sapienza Università di Roma	Presidente del Corso di Laurea in Igiene Dentale (Corso B) – sede di Cassino (FR) - ASL Frosinone
2022	Ad oggi	Collegio dei Docenti Universitaria di Discipline Odontostomatologiche	Coordinatore Nazionale dei Direttori delle Scuole di Specializzazione in Odontoiatria Pediatrica
2023	2024	Decreto di nomina Ministero della Salute	Componente della Commissione per le misure Compensative per gli igienisti dentali

2023	Ad oggi	Dipartimento di Scienze odontostomatologiche e Maxillo Facciali - Sapienza Università di Roma	Componente del Gruppo di lavoro Commissione Assicurazione di Qualità nella didattica
------	---------	---	---

II B – Attività clinico-assistenziale

INIZIO	FINE	ISTITUZIONE	RUOLO
1996	2006	Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico Umberto I di Roma	Attività clinica presso U.O.C. di Odontoiatria Pediatrica Policlinico Umberto I di Roma in qualità di perfezionando, dottorando e specializzando presso Dipartimento di Scienze Odontostomatologiche, Sapienza Università di Roma.
2007	2010	Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico Umberto I di Roma	Attività clinica presso U.O.C. di Odontoiatria Pediatrica Policlinico Umberto I di Roma in qualità di assegnista di ricerca presso Dipartimento di Scienze Odontostomatologiche, Sapienza Università di Roma.
2011	Ad oggi	Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico Umberto I di Roma – DAI Testa - Collo	Dirigente medico di I livello presso la U.O.C. di Odontoiatria Pediatrica

II C – Attività gestionali e organizzative in ambito assistenziale e aziendale

INIZIO	FINE	ISTITUZIONE	RUOLO
2017	Ad oggi	Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico Umberto I di Roma – DAI Testa - Collo	Conferimento di incarico F.A.S. C2 “Endodonzia in età pediatrica - bambini con esigenze speciali in DH” presso la U.O.C. Odontoiatria Pediatrica e Odontostomatologia
2017	Ad oggi	Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico Umberto I di Roma – DAI Testa - Collo	Coordinatore del progetto “Sorrisi Speciali” nell’ambito dell’incarico F.A.S. C2 “Endodonzia in età pediatrica -bambini con esigenze speciali in DH” presso la U.O.C. Odontoiatria Pediatrica e Odontostomatologia del DAI Testa - Collo
2021	Ad oggi	Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico Umberto I di Roma – DAI Testa - Collo	Referente per il rischio infettivo all’interno della U.O.C. di Odontoiatria Pediatrica e Odontostomatologia
2021	Ad oggi	Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico Umberto I di Roma – DAI Testa - Collo	Referente Scheda di Dimissione Ospedaliera (SDO) della U.O.C. di Odontoiatria Pediatrica e Odontostomatologia
2022	2023	Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico Umberto I di Roma	Componente del gruppo di lavoro inerente al percorso assistenziale odontoiatrico
2022	Ad oggi	Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico Umberto I di Roma – DAI Testa - Collo	Responsabile medico del CUP DAI Testa-Collo
2023	Ad oggi	Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico Umberto I - di Roma	Componente facilitatori della formazione finalizzato alla definizione dei fabbisogni del piano formativo 2023

2023	Ad oggi	Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico Umberto I - di Roma	Coordinatore delle attività di odontoiatria: supporto all'accoglienza, valutazione precoce e presa in carico di minori non comunitari e RTPI con problematiche a cavo del cavo orale per l'azienda Policlinico Umberto I di Roma, partner per il progetto FARI4LAZIO nell'ambito del FAMI (Fondo Asilo, Migrazione e Integrazione 2021-2027).
2023	Ad oggi	Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico Umberto I di Roma – DAI Testa - Collo	Sostituto Direttore della U.O.C. di Odontoiatria Pediatrica su delega del Direttore della U.O.C.
2023	Ad oggi	Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico Umberto I di Roma	Preposto per l'effettuazione dell'attività di vigilanza di cui art. 19 del DL 81/08
2023	Ad oggi	Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico Umberto I di Roma – DAI Testa - Collo	Componente del Gruppo di Ricerca sulle Osteonecrosi dei Mascellari (CROMA Project) come referente dell'odontoiatria pediatrica
2024	Ad oggi	Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico Umberto I di Roma – DAI Testa - Collo	Coordinatore dell'attività di Sala Operatoria presso il polo George Eastman per la U.O.C. di Odontoiatria Pediatrica e Odontostomatologia nell'ambito dell'incarico F.A.S. C2

II D – Attività universitaria di valutazione nell’ambito di procedure selettive per il reclutamento a livello nazionale

INIZIO	FINE	ISTITUZIONE	RUOLO
2021	2021	Università degli Studi di Bari Aldo Moro	Membro della Commissione giudicatrice per la selezione pubblica, per titoli e discussione pubblica n. 1 posto di Ricercatore universitario a tempo determinato, per il settore concorsuale 06/F1 Malattie Odontostomatologiche – settore scientifico-disciplinare MED/28 –, indetta con D.R. N 3176 DEL 13/11/2020.
2021	2021	Sapienza Università di Roma	Membro della Commissione giudicatrice per il reclutamento di n. 1 Ricercatore con rapporto di lavoro a Tempo Determinato di tipologia “A”, con regime di impegno a tempo definito, per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, della durata di anni tre, eventualmente prorogabile per ulteriori due anni, per l’esecuzione del programma di ricerca relativo al seguente progetto GREEN: “Analisi ed ottimizzazione dell’impatto ambientale dei dispositivi elettromedicali in ambito odontoiatrico nell’ottica di un’economia circolare” (responsabile scientifico prof. Maurizio Bossù), per il SC 06/F1 - SSD Med/28 - presso il Dipartimento di Scienze Odontostomatologiche e Maxillo Facciali dell’Università degli Studi di Roma “La Sapienza”.
2023	2023	Sapienza Università di Roma	Membro della Commissione giudicatrice della procedura selettiva di chiamata per n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato - Tipologia A per il Settore concorsuale 06/F1 - Settore Scientifico Disciplinare Med/28, presso il Dipartimento di Scienze Odontostomatologiche e Maxillo Facciali – Facoltà di Medicina e Odontoiatria di cui al bando codice: 2023RTDAPNRR116 (D.D. n. 12/2023, prot. n. 188/2023).
2024	2024	UniCamillus - Università Medica Internazionale di Roma	Membro della Commissione giudicatrice della procedura di valutazione comparativa per la

			<p>copertura di n. 1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato e definito ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera A) legge 30/12/2010 n. 240 nella formulazione in vigore fino al 29 giugno 2022, data di entrata in vigore della L. n 79/2022 di conversione del D.L. n. 36/2022, - Settore concorsuale 06/F1 Malattie odontostomatologiche – SSD Med/28 Malattie odontostomatologiche.</p>
--	--	--	---

II E – Altre attività di formazione

DATA	ENTE EROGATORE	DESCRIZIONE
2009	Croce Rossa Italiana	“Esecutore PBLIS-D”
2010	McGill University, Montreal, Canada.	Trainer ICDAS (International Caries Detection and assessment System)

Parte III – Attività didattica

III A – Attività didattica frontale e seminariale in ambito di Corsi di Laurea e di Formazione presso Sapienza Università di Roma

ANNO ACCADEMICO	CORSO DI LAUREA	RUOLO
2000-2001	Corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria, Sapienza Università di Roma	Cultore della materia insegnamento di Pedodonzia
2010-2011 2011-2012	Corso di Laurea in Igiene Dentale (Corso B) – sede di Cassino, Sapienza Università di Roma	Insegnamento di “Elementi di Pedodonzia” (MED/28) nell’ambito del Corso Integrato di “Elementi di igiene della nutrizione e delle comunità e di malattie odontostomatologiche”.
2012- 2013 2013-2014 2014-2015 2015-2016 2016-2017	Corso di Laurea in Igiene Dentale (Corso B) – Regione Molise, sede di Isernia - Sapienza Università di Roma	Insegnamento di “Elementi di Ortognatodonzia, odontoiatria Pediatrica” (MED/28, 2 CFU) nell’ambito del Corso Integrato di “Principi di Odontoiatria Pediatrica e per pazienti special need” (coordinatore corso integrato Prof. Maurizio Bossù per gli A.A. 2013-2014 2014-2015, 2015-2016, 2016-2017).
2012- 2013 2013-2014 2014-2015 2015-2016 2016-2017 2017-2018 2018-2019 2019-2020 2020-2021 2021-2022 2022-2023 2023-2024 2024-2025	Corso di Laurea Magistrale in Odontoiatria e Protesi Dentaria - Sede di Roma, Sapienza Università di Roma	Insegnamento di “Odontoiatria Pediatrica I” (MED/28, 1 CFU) nell’ambito del Corso Integrato di “Odontoiatria Pediatrica”.
2012- 2013 2013-2014 2014-2015 2015-2016 2016-2017 2017-2018 2018-2019	Corso di Laurea Magistrale in Odontoiatria e Protesi Dentaria - Sede di Roma, Sapienza Università di Roma	Insegnamento di “Odontoiatria Pediatrica II” (MED/28, 1 CFU) nell’ambito del Corso Integrato di “Odontoiatria Pediatrica”.

2019-2020 2020-2021 2021-2022 2022-2023 2023-2024 2024-2025		
2016-2017 2017-2018 2018-2019 2019-2020 2020-2021 2021-2022	Corso di Laurea in Igiene Dentale (Corso B) – sede di Cassino, Sapienza Università di Roma	Insegnamento di “Elementi di ortognatodonzia, odontoiatria pediatrica” (MED/28, 2 CFU) nell’ambito del Corso Integrato di “Principi di Odontoiatria Pediatrica e per pazienti special need” (coordinatore corso integrato Prof. Maurizio Bossù per gli A.A. 2016-2017, 2017-2018, 2018-2019).
2017-2018	Corso di Laurea in Igiene Dentale (Corso B) – Regione Molise, sede di Isernia – Sapienza Università di Roma	Attività seminariale (4 CFU)
2017-2018	Corso di Laurea in Igiene Dentale (Corso B) – Regione Molise, sede di Isernia – Sapienza Università di Roma	Attività didattiche elettive (ADE) (2 CFU)
2018-2019	Sapienza Università di Roma	Docente al Corso di Formazione per Assistente di Studio Odontoiatrico (ASO).
2018-2019 2019-2020 2020-2021 2021-2022 2022-2023 2023-2024 2024-2025	Corso di Laurea in Igiene Dentale (Corso B) – sede di Cassino (FR), Sapienza Università di Roma	Attività didattiche elettive (ADE) 2 CFU: AA 2018- 2019, 2019-2020, 2020-2021, 2021-2022, 2022-2023, 2024-2025 1 CFU: 2023-2024
2018-2019 2019-2020 2020-2021 2021-2022 2022-2023 2023-2024 2024-2025	Corso di Laurea in Igiene Dentale (Corso B) – sede di Cassino (FR), Sapienza Università di Roma	Attività seminariale 4 CFU: AA 2018-2019 2 CFU: AA 2019-2020, 2020-2021, 2021-2022, 2022-2023 1 CFU: 2023-2024, 2024-2025

2018-2019 2019-2020 2020-2021 2021-2022 2022-2023 2023-2024 2024-2025	Corso di Laurea in Igiene Dentale (Corso B) – sede di Cassino (FR), Sapienza Università di Roma	Insegnamento di “Organizzazione della professione” (MED/28, 2 CFU) nell’ambito del Corso Integrato di “Scienze gestionali della professione” (coordinatore corso integrato Prof. Maurizio Bossù per gli A.A. 2019-2020, 2020-2021, 2021-2022, 2022-2023, 2023-2024, 2024-2025).
2022-2023 2023-2024 2024-2025	Corso di Laurea in Igiene Dentale (Corso B) – sede di Cassino (FR), Sapienza Università di Roma	Insegnamento di “Elementi di odontoiatria conservatrice ed endodonzia” (MED/28, 2 CFU) nell’ambito del Corso Integrato di “Principi di odontoiatria ricostruttiva” (coordinatore corso integrato Prof. Maurizio Bossù).
2022-2023 2024-2025	Corso di Laurea in Igiene Dentale (Corso B) – sede di Cassino (FR), Sapienza Università di Roma	Laboratori professionali (3 CFU)
2022-2023 2023-2024 2024-2025	Corso di Laurea in Igiene Dentale (Corso B) – sede di Cassino (FR), Sapienza Università di Roma	Prova finale (5 CFU)
2023-2024 2024-2025	Corso di Laurea in Igiene Dentale (Corso D) – sede di Rieti, Sapienza Università di Roma	Insegnamento di “Elementi di ortognatodonzia, odontoiatria pediatrica” (MED/28, 1 CFU) nell’ambito del Corso Integrato di “Principi di odontoiatria pediatrica e per pazienti special need” (coordinatore corso integrato Prof. Maurizio Bossù per AA 2023-2024).
2023-2024 2024-2025	Corso di Laurea in Igiene Dentale (Corso A) – sede di Roma, Sapienza Università di Roma	Insegnamento di “Tecniche di igiene orale nei pazienti pediatrici e con particolari necessità” (MED/50, 2 CFU) nell’ambito del Corso Integrato di “Principi di odontoiatria pediatrica e per pazienti special need”.
2024-2025	Corso di Laurea magistrale in Medicina e chirurgia HT, Sapienza Università di Roma	Insegnamento di “Malattie Odontostomatologiche” (MED/28, 1 CFU) nell’ambito del Corso Integrato di “Organi di senso e materiali biocompatibili”.
2024-2025	Corso di Laurea in Igiene Dentale (Corso B) – sede di Cassino (FR), Sapienza Università di Roma	Insegnamento di “Elementi di malattie odontostomatologiche” (MED/28, 3 CFU) nell’ambito del Corso Integrato di “Etiopatogenesi delle malattie”.

III B – Attività didattica nell’ ambito di Corsi Post-Laurea

ANNI	ISTITUZIONE	RUOLO
2003-2004	Sapienza Università di Roma	Docente nell'ambito del Master di I Livello in “Prevenzione Odontostomatologica”.
2003- 2016	Sapienza Università di Roma	Coordinatore e Docente del Modulo di “Endodonzia Pediatrica” nell’ambito del Master Universitario di II Livello in “Odontostomatologia in Età Evolutiva”.
2004	Scuola Medica Ospedaliera di Roma	Docente del corso dal titolo “Il trattamento multidisciplinare dei traumi del massiccio facciale”.
2004- 2015	Università degli Studi di Firenze	Docente nell’ambito del Corso di Perfezionamento Teorico Pratico in “Odontoiatria Infantile”.
2007-2008	Sapienza Università di Roma	Docente nell'ambito del Master di I Livello in “Prevenzione Odontostomatologica”.
2008-2024???	Sapienza Università di Roma	Docente nel Master Biennale Internazionale di “Laser in Odontostomatologia”.
2008	Università degli Studi di Foggia	Docente nell’ambito del Corso di Perfezionamento “Laser in Odontostomatologia”.
2009-2010	Università degli Studi di Brescia	Docente nell’ambito del Master di II livello in “Odontoiatria Pediatrica”.
2011-2012	Università degli Studi di Siena	Docente nell’ambito del Master di II livello in “Endodonzia e Odontoiatria Restaurativa”.
2012	Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia	Docente nell’ambito del Master in “Endodonzia e Chirurgia Orale”.
2013-2015	Università degli Studi di Foggia	Docente nell’ambito del Corso di Perfezionamento in “Odontoiatria infantile e traumatologia dentaria”.
2015- Ad oggi	Sapienza Università di Roma	Docente nell’ambito della scuola di Specializzazione in Odontoiatria Pediatrica.
2016-Ad oggi	Università di Trieste	Docente nell’ambito della scuola di Specializzazione in Odontoiatria Pediatrica.
2017-Ad oggi	Università di Milano	Docente nell’ambito della scuola di Specializzazione in Odontoiatria Pediatrica.
2018-2019	Sapienza Università di Roma	Attività seminariale nell’ambito del Dottorato di Ricerca in Tecnologie Innovative nelle Malattie dello Scheletro,

		della Cute e del distretto Oro-Cranio-Facciale, (XXXIII ciclo).
2022- Ad oggi	Università degli Studi di Messina	Docente nell'ambito del Master di II livello in "L'evoluzione della terapia endodontico-conservativa. le tecniche digitali e microscopiche, i laser, i nuovi materiali".
2022	Università Federico II di Napoli	Docente nell'ambito del "Corso di Perfezionamento in Endodonzia". Titolo della relazione: "Trattamento endodontico/conservativo dei denti con apice non formato e decidui".
2023-2024	Università Federico II di Napoli	Docente nell'ambito del "Corso di Perfezionamento in Endodonzia ed Odontoiatria Restaurativa".
2023-2024	UniCamillus - Università Medica Internazionale di Roma	Docente nell'ambito del Master di II livello in "Endodonzia Clinica".

Parte IV – Attività di Ricerca scientifica clinico-traslazionale e collaborazioni Nazionali ed Internazionali

Il Prof. Maurizio Bossù ha indirizzato la propria attività scientifica clinico-traslazionale verso linee di ricerca che possono essere così di seguito individuate:

- Materiali e tecniche operative in endodonzia nel paziente in età evolutiva
- Materiali e tecniche operative in conservativa nel paziente in età evolutiva
- Studio dell'ultrastruttura dello smalto in pazienti pediatriche affetti da patologie sistemiche (Malattia Celiaca e Glicogenosi)
- Prevenzione e tecniche di approccio in pazienti in età evolutiva special needs.

Collaborazioni di Ricerca con Università e Istituzioni Nazionali	
PARTNER NAZIONALE	DESCRIZIONE
Università degli studi di Trieste Referente: <i>Prof.ssa Milena Cadenaro</i>	Progetto di ricerca in ambito clinico ed epidemiologico dal titolo “Prevalenza di lesioni “white spot” in soggetti di età evolutiva (2-14 anni): studio osservazionale multicentrico” in collaborazione con Università degli studi di Trieste, Sapienza Università di Roma e Università degli studi di Palermo.
Università Federico II di Napoli Referente: <i>Prof. Sandro Rengo</i>	Collaborazione di ricerca scientifica clinico-traslazionale su tematiche endodontiche, culture cellulari di origine dentale nonché studio e caratterizzazione di materiali innovativi. Nello specifico, l'Università Federico II ha partecipato come Unità esterna nei seguenti progetti di Ateneo: - Progetto di Ricerca Grande dal titolo “Application of simvastatin on regenerative endodontic procedures” (num. Protocollo: RG11916B79A5137D) - durata 36 mesi. - Progetto di Ricerca Grande dal titolo “The clinical use of 3D technology in minimally invasive endodontic approach and biomaterials delivery: An accuracy study” (num. Protocollo: RG1221816C341F01) - durata 24 mesi. Collaborazione di ricerca relativo all'anatomia dentale di elementi decidui e complessità endodontica grazie all'utilizzo di analisi microTC.
Università degli studi di Palermo Referente: <i>Prof.ssa Giovanna Giuliana</i>	Progetto di ricerca in ambito clinico ed epidemiologico dal titolo “Prevalenza di lesioni “white spot” in soggetti di età evolutiva (2-14 anni): studio osservazionale multicentrico” in collaborazione con Università degli studi di Trieste, Sapienza Università di Roma e Università degli studi di Palermo.
Università degli studi della Toscana Referente: <i>Dr.ssa Daniela Casani, Prof. Giuseppe Scapigliati</i>	Collaborazione di ricerca volta allo studio dei processi infiammatori a livello cellulare e molecolare con successiva pubblicazione dei seguenti paper scientifici: - <i>Bossù M et al. Altered transcription of inflammation-related genes in dental pulp of coeliac children. Int J Paediatr Dent 2016;26:351-6.</i> - <i>Zarletti G et al. A Cell-Based ELISA to Improve the Serological Analysis of Anti-SARS-CoV-2 IgG. Viruses 2020;12:1274.</i>
Università di Brescia	2010-2012:

<p>Referente: Prof.ssa Majorana Alessandra</p>	<p>Collaborazione di ricerca nello sviluppo del progetto vincitore del programma PRIN dal titolo: “Il gusto in età evolutiva correlazione con le problematiche olfattive” di cui la Prof.ssa Majorana era PI.</p> <p>2016-2018: Collaborazione all’interno del gruppo di lavoro istituito dal Ministero della Salute (decreto del 14 aprile 2015) volto alla stesura delle: - “Linee guida nazionali per la promozione della salute orale e la prevenzione delle patologie orali negli individui in età evolutiva che devono essere sottoposti a chemio/radioterapia”; - “Linee guida nazionali per la promozione della salute orale e la prevenzione delle patologie orali in età evolutiva”; “Linee guida nazionali sulla diagnostica radiologica odontoiatrica in età evolutiva”.</p>
<p>Università degli studi di Firenze Referente: Prof. Lorenzo Franchi</p>	<p>Collaborazione di ricerca sul tema dell’Osteogenesi imperfetta in età evolutiva e suo impatto in ambito orale. La collaborazione, tutt’ora in essere, ha prodotto il seguente articolo scientifico: <i>Ierardo G et al. Osteogenesis imperfecta and rapid maxillary expansion: Report of 3 patients. Am J Orthod Dentofacial Orthop 2015;148:130-7.</i></p>
<p>Policlinico Umberto I Referente: Prof. Mauro Celli</p>	<p>Consulenza clinica e scientifica con il Centro di Riferimento Regionale per le Osteodistrofie Congenite e Displasie Scheletriche, con particolare attenzione al paziente in età evolutiva e le ripercussioni a livello dell’apparato stomatognatico.</p>
<p>Istituto Superiore di Sanità Referente: Prof. Enrico Alleva</p>	<p>Collaborazione di ricerca con il reparto di Neuroscienze comportamentali, Dipartimento di Biologia cellulare e Neuroscienze circa l’impatto sociale riguardante le difficoltà di cure mediche di pazienti affetti da spettro dell’autismo in età pediatrica ed evolutiva, in particolar modo relativamente alle cure in ambito odontoiatrico.</p>

Collaborazioni di Ricerca con Università e Istituzioni Internazionali

PARTNER INTERNAZIONALE	DESCRIZIONE
Universidad de Alicante Referente: <i>Prof. Mario Trottini</i>	Collaborazione di ricerca clinico-traslazionale ed epidemiologica circa l'impatto della carie dentale e suoi fattori di rischio, con successiva pubblicazione dei seguenti paper scientifici: - <i>Trottini M et al. Assessing risk factors for dental caries: a statistical modeling approach. Caries Res 2015;49:226-35.</i> - <i>Trottini M et al. Assessing the Predictive Performance of Probabilistic Caries Risk Assessment Models: The Importance of Calibration. Caries Res 2020;54:258-265.</i>
University of Bern Referente: <i>Prof. Guglielmo Campus</i>	Collaborazione di ricerca clinico-traslazionale ed epidemiologica circa la carie dentale e suoi fattori di rischio, l'odontoiatria preventiva maggiormente in età pediatrica e/o evolutiva e l'impatto della pandemia sulla salute orale (partecipazione ad un global survey). La collaborazione ha determinato la pubblicazione del seguente paper: - <i>Trottini M et al. Assessing the Predictive Performance of Probabilistic Caries Risk Assessment Models: The Importance of Calibration. Caries Res 2020;54:258-265.</i>
Université Libre de Bruxelles Referente: <i>Prof. Amir Shayegan</i>	Collaborazione di ricerca clinico-traslazionale circa materiali endodontici, protocolli clinici in ambito pediatrico, odontoiatria preventiva (sviluppo di innovativi materiali sigillanti) e culture cellulari. La collaborazione ha determinato la pubblicazione del seguente paper: - <i>Shayegan A et al. Impact of Exposure to Commonly Used Carbamide Peroxide on Dental Pulp Stem Cells. Appl Sci 2024;14:4412.</i>

Parte V – Attività progettuale in qualità di componente o principal investigator (PI)

VA – Attività progettuale promossa da parte di Enti pubblici

ANNO	ENTE FINANZIATORE	FINANZIAMENTO	RUOLO E TITOLO DEL PROGETTO
2010- 2012	Ministero dell'Università e della Ricerca		Componente del gruppo di ricerca vincitore del programma PRIN (Progetti di Ricerca Scientifica di Rilevante interesse nazionale) dal titolo: “Il gusto in età evolutiva correlazione con le problematiche olfattive” (Num. Protocollo: 200832LJ7P_002).
2011-2013	Ministero dell'Università e della Ricerca		Componente del gruppo di ricerca vincitore del programma PRIN (Progetti di Ricerca Scientifica di Rilevante interesse nazionale) dal titolo: “Screening precoce non invasivo della malattia celiaca nei bambini e negli adolescenti. Valutazione dei test immunologici, microbiologici e genetici sulla saliva, dei difetti dello smalto dei denti decidui e permanenti e delle lesioni della mucosa orale” (Num. Protocollo: 2009NNH5A5_001).
2015-2016	Roma Capitale		Responsabile del progetto “Scuola di Sorriso”- screening odontoiatrici in età evolutiva nel territorio del Municipio Roma II per gli anni 2015 e 2016.
2016	Sapienza Università di Roma	10.000 €	Componente del gruppo di ricerca vincitore del Progetto di Ricerca Medio dal titolo “Pianificazione virtuale e generazione di splint personalizzati in chirurgia della testa e del collo” (num. Protocollo: RM116154CD8A406).
20/09/2016 – 28/02/2018	Ministero della Salute		Attribuzione di incarico in qualità di componente del gruppo di lavoro istituito dal Ministero della Salute (decreto del 14 aprile 2015) per la stesura delle “Linee guida nazionali per la promozione della salute orale e la prevenzione delle patologie orali negli individui in età evolutiva che devono essere sottoposti a chemio/radioterapia”.
10/10/2016 – 31/12/2018	Ministero della Salute		Attribuzione di incarico in qualità di Componente del gruppo di lavoro istituito dal Ministero della Salute (decreto del 14 aprile 2015)

			per la compilazione delle “Linee guida nazionali per la promozione della salute orale e la prevenzione delle patologie orali in età evolutiva” e per la stesura delle “Linee guida nazionali sulla diagnostica radiologica odontoiatrica in età evolutiva”.
2018	Sapienza Università di Roma	462.000 €	Componente del gruppo di ricerca vincitore del Progetto di Ricerca per Grandi Attrezzature dal titolo “State of the art TEM-based platform for advanced imaging and diffraction analysis - TEMIDA” (num. Protocollo: GA118164932BD7C0).
2018	Sapienza Università di Roma	3.000 €	Responsabile del gruppo di ricerca vincitore del Progetto di Ricerca Piccolo dal titolo “Evaluation of a cost- effective and easy to implement procedure to reduce dental anxiety in children” (num. Protocollo: RP118164366631FD) - durata 36 mesi.
2019	Sapienza Università di Roma	30.000 € + 23.787 € (assegno di ricerca)	Responsabile del gruppo di ricerca vincitore del Progetto di Ricerca Grande dal titolo “Application of simvastatin on regenerative endodontic procedures” (num. Protocollo: RG11916B79A5137D) - durata 36 mesi.
2020	Sapienza Università di Roma	60.000 €	Componente del gruppo di ricerca vincitore del Progetto di Ricerca Medie Attrezzature dal titolo “Microorganismi anaerobi appartenenti a ecosistemi fisiologici e patologici dell'uomo: studi sul rapporto parassita/ospite e valutazione dell'attività antimicrobica e anti-biofilm di composti convenzionali e di nuova concezione” (num. Protocollo: MA2201729D6327B0).
2021	Sapienza Università di Roma	9.750 €	Tutor di riferimento del gruppo di ricerca vincitore del Progetto di Avvio Terza Missione dal titolo “A SCUOLA DI SORRISI” (num. Protocollo: TM22117D2394D375) - durata 12 mesi.

2021	Sapienza Università di Roma	10.000 €	Componente del gruppo di ricerca vincitore del Progetto di Ricerca Medio dal titolo “Comparison of a recently developed electrolytic procedure versus mechanical debridement and combined mechanical-electrolytic approach in open-flap surface decontamination of implants failed for peri-implantitis: an ex-vivo study” (num. Protocollo: RM12117A6692DAD8) – durata 24 mesi.
2021	Sapienza Università di Roma	18.000 €	Responsabile del gruppo di ricerca vincitore del Progetto Terza Missione dal titolo “Telemedicina per la gestione delle patologie del cavo orale in pazienti special needs” (num. Protocollo: TM12117D23A54F93) – durata 24 mesi.
2022	Sapienza Università di Roma	478.000 € Linea tematica 1 151.375 € Linea tematica 2 127.625 € Linea tematica 3	Componente del gruppo di ricerca vincitore del Progetto Rome Technopole - Progetto Flagship 4- dal titolo: “Creazione di un’infrastruttura di innovazione, servizio, formazione, terza missione e ricerca aperta e distribuita sul territorio, finalizzata a supportare la creazione e sviluppo di dispositivi medici”- delle seguenti linee tematiche: Linea tematica 1: Creazione di un’infrastruttura di innovazione, servizio, formazione e ricerca aperta e distribuita sul territorio, finalizzata a supportare la creazione e sviluppo di dispositivi medici Linea tematica 2: Formazione ed aggiornamento multidisciplinare sui processi di creazione, certificazione e sviluppo dei dispositivi medici Linea tematica 3: Dispositivi Medici: Iniziative di Terza missione, disseminazione scientifica e comunicazione, informazione e diffusione della conoscenza, cultura scientifica e tecnologica, opportunità di placement.
2022	Sapienza Università di Roma	46.560 €	Responsabile del gruppo di ricerca vincitore del Progetto di

			Ricerca Grande di Ateneo, dal titolo "The clinical use of 3D technology in minimally invasive endodontic approach and biomaterials delivery: An accuracy study" (num. Protocollo: RG1221816C341F01) - durata 24 mesi.
2023	Sapienza Università di Roma	54.220 €	Componente del gruppo di ricerca vincitore del Progetto Dipartimentale dal titolo: "DSOMF Clinical Registry on head and neck cancer: a practical and technological tool to offer future and better opportunities to patients suffering from head and neck cancers" (Numero protocollo: RD12318AACC2EF20) – durata 24 mesi.
2023	Sapienza Università di Roma	80.000 €	Componente del gruppo di ricerca vincitore del progetto di Medie Attrezzature dal titolo: "Engineering and in vivo evaluation of novel 3-D printed biocompatible tissues in ophthalmology" (Numero protocollo: MA32318890B8DECB).
2023-2025	Ministero dell'Università e della Ricerca		Responsabile di Unità di Ricerca del gruppo di ricerca vincitore del programma PRIN (Progetti di Ricerca Scientifica di Rilevante interesse nazionale) dal titolo: "M.E.T.A.D.E.N.T.I. Mh-affected tEeth: crossTalk between genetic bAckgrounD and ENviromenTal Influences" (20222YTC5A).
2023	Sapienza Università di Roma	16.000 €	Responsabile del gruppo di ricerca vincitore del Progetto Terza Missione dal titolo "Special needs: creazione di un percorso ed interazione con il territorio" (Numero protocollo: TM12318B7F9658A9) - durata 24 mesi.

VB – Attività progettuale promossa da parte di Enti privati

ANNO	ENTE FINANZIATORE	FINANZIAMENTO	RUOLO E TITOLO DEL PROGETTO
2004/2009	Gaba Vebas srl		Coordinatore del Programma “Sorridente” per conto di Sapienza Università di Roma.
20-22/09/2013	Società Italiana di Pediatria (SIP)		Consulenza specialistica nell’ambito del progetto “Nativity”
13/02/2018	Colgate		Partecipazione in qualità di esperto per lo sviluppo e la stesura del “Core Curriculum Italiano in Cariologia, Odontoiatria Preventiva e di Comunità”.

Parte VI –Brevetti

DATA	DESCRIZIONE
02/03/2016	<p>Titolo: “Adesivo dentale antimicrobico a base grafene”</p> <p>Inventori: Sarto Maria Sabrina, Polimeni Antonella, Uccelletti Daniela, Bossu Maurizio, Bregnocchi Agnese, Chandraiahgari Chandrakanth Reddy, Zanni Elena, De Angelis Francesca</p> <p>Domanda di brevetto n.102016000021868, depositata in data 02.03.2016, pubblicata in data 03.09.2017;</p> <p>Estensioni: PCT/IB2017/051200 (international filling date 01.03.2017)_WO2017149474(A1)_08.09.2017;</p> <p>Concessioni: US10610461(B)_07.04.2020, EP3423025(B)_24.06.2020,102016000021868(B)_21.08.20;</p> <p>Convalide EP: Italia, Germania e Svizzera/Liechtenstein</p>
19/01/2021	<p>Titolo: “Rivestimento antimicrobico multistrato rimovibile resistente all’acqua per superfici da contatto e suo metodo di preparazione”</p> <p>Inventori: Sarto Maria Sabrina, Uccelletti Daniela, Polimeni Antonella, De Bellis Giovanni, Bossu Maurizio, Bidsorkhi Hossein Cheraghi, Bruni Erika, Bellagamba Irene, Ballam Lavanya Rani</p> <p>Domanda di brevetto n.102021000000848, depositata in data 19.01.2021, pubblicata in data 19.07.2022;</p> <p>Estensioni: PCT/IB2022/050439_19.01.2022_WO2022/157638_28.07.2022, US2024081334_14.03.2024, CN116997615_03.11.2023;</p> <p>Concessioni: 102021000000848_26.01.2023</p>

Parte VII– Affiliazioni a Società Scientifiche, Premi e Riconoscimenti alla carriera

ANNO	
19/03/2005	I classificato sessione Poster Pedodonzia - XII Congresso Nazionale del Collegio dei docenti di Odontoiatria, Roma
2008-2010	Componente del Comitato Tecnico Scientifico dell'Associazione professionale Italiana Ambiente e sicurezza, Comparto "Sicurezza in Odontoiatria".
2012	Socio fondatore dell'Accademia Internazionale Ricerca in Odontoiatria Pediatrica e di Comunità (AIROPeC).
20/04/2013	Miglior Poster sezione Odontoiatria pediatrica dal titolo "Analisi Morfologica di Smalto e dentina in pazienti affetti da osteogenesi imperfetta: analisi correlativa FEI-SEM/TEM" presso XX Congresso Nazionale Collegio dei docenti di Odontoiatria, Roma 18-20 apr 2013.
2014- Ad oggi	Socio accademico Società Italiana di Endodonzia (S.I.E.).
2016- Ad oggi	Consiglio Direttivo per il biennio 2016-2017 e 2017-2018, per il biennio 2019-2020 e 2021-2022 e per il biennio 2022-2023 e 2023-2024 Società italiana di Odontostomatologia e Chirurgia Maxillo- Faciale (SIOCMF) in qualità di Revisore dei Conti.
26/11/2022	Vincitore del Premio Internazionale alla carriera per la Ricerca Scientifica nell'ambito della 63esima Convocazione dell'Accademia Europea per le Relazioni Economiche e Culturali (AEREC), Roma 26 Novembre 2022.
09/12/2022	Vincitore del Premio Culturale Internazionale Cartagine 2022 sezione Medicina nell'ambito dell'Accademia Culturale Internazionale Cartagine 2.0 – XXI Edizione, Sala Spazio Europa, Roma 9 Dicembre 2022.
27/01/2023	Vincitore dell' European Excellence Award – Academy of Art and Image, Roma 27 Gennaio 2023.
22/09/2023	Attestato di benemerenzza e titolo di accademico onorario – Academy of Art and Image, Roma 22 Settembre 2023.
2023	Attestato di benemerenzza di Accademico d'Onore con Medaglia Accademica – Norman Academy Inc.

Parte VIII– Organizzazione di Eventi e Congressi

ANNO	RUOLO ED EVENTO
2006-2008	Membro della Segreteria Organizzatrice sessione poster Collegio dei Docenti di Odontoiatria per gli anni 2006, 2007, 2008.
20-21/06/2008	Membro della Segreteria Scientifica del “V Congresso Oro-Pedodontico- Nuove Tecniche Diagnostiche in Ortopedodonzia”, San Benedetto del Tronto.
26-27/09/2008	Membro della Segreteria Scientifica ed Organizzativa delle “Giornate Romane di Odontoiatria Pediatrica”, Rocca dei papi, Motefiascone.
26-27/09/2009	Membro della Segreteria Scientifica del “VI Congresso Oro-Pedodontico- L’innovazione in Ortopedodonzia” - San Benedetto del Tronto
18-20/04/2013	Facente parte del Comitato Organizzatore del XX Congresso Nazionale Collegio dei Docenti di Odontoiatria “Evidenza scientifica, Interdisciplinarietà, Tecnologie applicate” - Roma, Cinecittà Studios.
01/01/2017	Membro del Board Scientifico del “Corso di Simulazione per Odontoiatri: Gestione delle patologie in emergenza-urgenza e management delle vie aeree in studio Odontoiatrico” SIOCMF-SIMEUP.

Parte IX– Partecipazione a Congressi Nazionali ed Internazionali in qualità di Relatore o Moderatore

DATA	EVENTO	TITOLO DELLA RELAZIONE
01/12/2000	21° Congresso Nazionale SIE “Endodonzia e futuro” - Roma, 30 Nov- 2 Dic 2000.	Titolo della relazione: “Test di resistenza meccanica in strumenti nichel- titanio: valutazioni comparative”.
15/06/2001	Convegno Ortopedodontico “Prevenzione, diagnosi e terapia delle malattie della bocca del bambino” - Porto Ercole (Monte Argentario).	Titolo della relazione: “Linee guida per il mantenimento della salute oro-dentale del bambino”.
08/09/2001	37th Annual Meeting of the Continental European Division of the International Association for Dental Research” - Roma, 5-8 sett 2001.	Presentazione del poster dal titolo “Enamel hypoplasia and SAR in a celiac pediatric group”.
30/11/2001	22° Congresso Nazionale SIE “Piano di trattamento endodontico: implicazioni parodontali, ricostruttive ed implantari” - Milano, 29 nov- 1 Dic 2001.	Partecipazione in qualità di relatore
15/11/2002	23° Congresso Nazionale SIE “L’ Endodonzia nella pratica quotidiana: come raggiungere l’eccellenza” - Verona, 14-16 Nov 2002.	Titolo della relazione: “Valutazione sperimentale di un nuovo cemento endodontico”.
18/10/2003	“Convegno di Odontoiatria Conservativa – odontoiatria minimamente invasiva” - Roma.	Titolo della relazione: “Valutazione del rischio di carie: come e perché?”
28/11/2003	24° Congresso Nazionale SIE “il piano di trattamento in Endodonzia” - Torino, 27-29 Nov 2003.	Titolo della relazione: “Studio clinico sulla fatica ciclica di lime rotanti NiTi”.
14/05/2004	Congresso Nazionale ANID: “Dal bambino all’adulto: nuovi approcci terapeutici e comunicazionali” - Roma, 14-15 Maggio 2004.	Titolo della relazione: “Gravidanza, nascite pretermine e pedodonzia, parte II: il bambino pretermine e problematiche odontostomatologiche”.
16/10/2004	Corso giornaliero ANDI “Attualità in tema di preparazione canalare” - Latina.	Relatore del corso giornaliero
19/11/2004	Corso di aggiornamento dell’Ordine Provinciale di Roma dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri dal titolo: “Diversi da Chi? Trattamento odontoiatrico del soggetto diversamente abile e del paziente critico: orientamenti attuali” - Roma, 19-20 Nov 2004.	Titolo della relazione: “Il bambino special need: attuali orientamenti nella prevenzione odontoiatrica”
23/11/2004	25° Congresso Nazionale SIE – Società Italiana di Endodonzia	Titolo della relazione: “Influenza dei tensioattivi nella efficacia di detergenti canalari”.
24/02/2005	III Congresso di Parodontologia internazionale – La malattia parodontale: aspetti sociali ed impatto sulla salute pubblica” - Roma, 24-25 feb 2005.	Titolo della relazione: “Il bambino special need: necessità di prevenzione e trattamento”.

24/06/2005	Corso di aggiornamento dell'Ordine Provinciale di Roma dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri dal titolo: "Diversi da Chi? Scienza e coscienza. Trattamento odontoiatrico del soggetto diversamente abile e del paziente critico" - Roma, 24-25 Giu 2005.	Titolo della relazione: "Protocolli di prevenzione e tutela della salute del cavo orale nei bambini special needs".
01/10/2005	Corso di aggiornamento dell'Ordine Provinciale di Roma dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri: "Pedodonzia" - Roma, 30 sett- 1 ott 2005.	Titolo della relazione: "La chirurgia orale in Pedodonzia".
25/11/2005	26° Congresso Nazionale SIE "Dalla biologia alla tecnologia" - Roma, 24-26 Nov 2005.	Titolo della relazione: "Una nuova metodica per il trattamento endodontico dei denti decidui".
06/05/2006	"Giornata di Endodonzia SER – il trattamento dell'elemento singolo: dalla diagnosi alla finalizzazione" - Roma.	Titolo della relazione: "Nuovi materiali e tecniche in endopedodonzia".
08/09/2006	Corso di aggiornamento dell'Ordine Provinciale di Roma dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri: "Endodonzia" - Roma, 8-9 sett 2006.	Titolo della relazione: "Trattamento endodontico dei denti decidui necrotici".
23/09/2006	"Giornate di odontoiatria conservativa: Quali restauri estetici per il futuro?" - Roma.	Partecipazione in qualità di relatore
28/10/2006	Corso di aggiornamento dell'Ordine Provinciale di Roma dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri: "Pedodonzia" - Roma, 27-28 ott 2006.	Titolo della relazione: "Dalla prevenzione alla riabilitazione in Pedodonzia"
04/11/2006	Corso ANDI "Seminario di clinica pedodontica. Dalla comunicazione alla riabilitazione" - Marina di Ostuni (Br).	Partecipazione in qualità di relatore
17/11/2006	27° Congresso Nazionale SIE "Certezze, controversie e prospettive future in endodonzia" - Verona, 16-18 Nov 2006.	Titolo della relazione: "Valutazioni clinico-sperimentali di un sistema per la disinfezione del sistema canalare dei denti decidui".
03/02/2007	I congresso per Odontoiatri e Veterinari – Odontoiatria restaurativa ed endodonzia: Stato dell'arte - Borgo Brufa (PG), 2-3 Feb 2007.	Titolo della relazione: "Odontoiatria minimamente invasiva in pedododonzia".
22/06/2007	Corso "Odontoiatria pediatrica: un approccio minimamente invasivi ed endopedodonzia – strategie preventive in evoluzione" - Palermo, 22-23 Giu 2007.	Titolo della relazione: "Importanza dell'ambiente ed approccio al piccolo paziente" e "Rapporto medico-paziente-familiari".
22/09/2007	Associazione Italiana Assistenti Studio Odontoiatrico (AIASO) - Paestum, 21-22 sett 2007.	Titolo della relazione: "La comunicazione in Odontoiatria Pediatrica: Il ruolo dell'ASO".
12/10/2007	Corso di aggiornamento dell'Ordine Provinciale di Roma dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri - Roma	Partecipazione in qualità di relatore al corso "Odontoiatria speciale per pazienti critici".
23/11/2007	Corso di aggiornamento dell'Ordine Provinciale di Roma dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri: "Pedodonzia". - Roma.	Titolo della relazione: "L' odontoiatria minimamente invasiva in Pedodonzia e l'endopedodonzia".

30/11/2007	Corso di Aggiornamento dell'Ordine Provinciale di Roma dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri: "Attualità ed innovazioni in endodonzia" - Roma, 30 Nov-1 Dic 2007.	Titolo della relazione: "Trattamento endodontico dei denti decidui necrotici"
14/12/2007	Corso di aggiornamento dell'Ordine Provinciale di Roma dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri - Roma, 14-15 dic 2007.	Partecipazione in qualità di relatore al corso "Odontoiatria Conservativa".
18/01/2008	I Convegno Nazionale di Conservativa: "Moderni orientamenti e future prospettive in odontoiatria conservativa" - Roma, 18-19 gen 2008.	Titolo della relazione: "L' odontoiatria preventiva e minimamente invasiva in pedodonzia".
03/05/2008	Cenacolo Odontostomatologico Reggino "Update in odontoiatria infantile: prevenzione, traumatologia, endodonzia e ortodonzia" - Reggio Calabria.	Titolo della relazione: "Endodonzia in pedodonzia".
23/05/2008	Corso di aggiornamento dal titolo: "La traumatologia in età pediatrica: linee guida per l'odontoiatra e il pediatra" - Marina di Ostuni (Br).	Partecipazione in qualità di relatore al corso
20/06/2008	Corso pregressuale del "V Congresso Oro- Pedodontico- Nuove Tecniche Diagnostiche in Ortopedodonzia" - San Benedetto del Tronto, 20-21 giu 2008.	Titolo della relazione: "L'uso del laser in odontoiatria pediatrica".
26/09/2008	"Giornate Romane di Odontoiatria Pediatrica" - Rocca dei papi, Motefiascone, 26-27 sett 2008.	Titolo della Relazione: "L'applicazione della moderna endodonzia in campo pedodontico. La tecnica M2 nel trattamento dell'elemento deciduo e permanente giovane".
27/09/2008	"Giornate Romane di Odontoiatria Pediatrica" - Rocca dei papi, Motefiascone, 26-27 sett 2008.	Titolo della Relazione: "Il trattamento endopedodontico: una realtà terapeutica".
07/02/2009	Corso "Le novità tecnologiche al servizio dell'odontoiatria: migliorare la qualità e semplificare le procedure" - Prato.	Titolo della relazione: "Il trattamento endodontico in età pediatrica".
09/05/2009	Convegno "Traumi dentali nella pratica clinica" - Pozzilli (IS).	Titolo della relazione: "Traumatologia dentale in età pediatrica".
15/05/2009	Corso di Aggiornamento "Odontoiatria Pediatrica" - Roma.	Titolo delle relazioni: "La prevenzione e la conservativa in odontoiatria pediatrica" e "L' endopedodonzia".
22/05/2009	Corso "Odontoiatria infantile" presso Istituto studi odontoiatrici- Sesto Fiorentino (FI).	Titolo della relazione "La conservativa dei denti decidui".
29/05/2009	5° Congresso Nazionale medico-infermieristico "Il bambino del mediterraneo ospedale e territorio: nuova frontiera della pediatria", Copanello di Staletti.	Partecipazione in qualità di relatore al corso
29/07/2009	Congresso "Percorsi decisionali per la gestione del bambino e dell'adolescente" - Tabarka, Tunisia, 25-30 Luglio 2009.	Titolo della Relazione: "Patologie e traumatismi del cavo orale, anomalie di numero e di forma dei denti".

17/10/2009	Partecipazione in qualità di relatore (12 ore) al “Corso di Endodonzia I livello” della ASCO-ONLUS - Marino (Rm).	Partecipazione in qualità di relatore al corso
14/11/2009	30° Congresso Nazionale SIE “Endodonzia clinica: applicazione di una scienza” - Roma, 12-14 Nov 2009.	Titolo della relazione: “Endodonzia dei denti decidui”.
19/12/2009	I Congresso SIPPS di Odontoiatria Pediatrica - Caserta.	Partecipazione in qualità di relatore al corso
05/02/2010	Congresso di Odontoiatria Pediatrica SIOI “Insights into paediatric dentistry- in attesa della specialità” - Cittadella (PD), 5-6 Feb 2010.	Titolo della relazione: “Endopedodonzia del dente deciduo e del permanente immaturo”.
07/05/2010	Convegno della Fondazione Operation smile Italia Onlus: “Corso di Ortodonzia Pre e Post Chirurgica” presso "Sapienza" Università di Roma.	Partecipazione in qualità di relatore al corso
14/05/2010	Convegno “Odontoiatria infantile” Azienda Leone SPA e Dip. di odontostomatologia Università di Firenze - Firenze.	Titolo della relazione: “La conservativa dei denti decidui”
11/09/2010	“VI congresso Molisano di Odontoiatria” - Campobasso.	Titolo della relazione: “L’ Endopedodonzia nella pratica quotidiana”.
15/10/2010	Corso di aggiornamento dell’Ordine Provinciale di Roma dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri: “Odontoiatria Pediatrica” - Roma.	Titolo della relazione: “Aspetti multidisciplinari in Odontoiatria Pediatrica: show cases”
22/10/2010	Congresso SIOI “Lo stato dell’arte in endodonzia pediatrica – la salute orale del paziente in età evolutiva: approccio multidisciplinare” - Roma, 22-23 ott 2010.	Relatore al corso pre-congressuale “Corso pratico in endodonzia pediatrica”.
15/04/2011	Contributo scientifico in occasione del Congresso Nazionale dei docenti di discipline odontostomatologiche “La ricerca scientifica in odontostomatologia: evidenze e controversie”, Firenze- Siena, 14-16 Aprile 2011.	Titolo della relazione: “La ricerca traslazionale in odontoiatria pediatrica: cavo orale e marker per la diagnosi precoce della malattia celiaca”.
05/05/2011	Corso SIPPS and FIMPAGGIORNA “Evidence based medicine: le nuove frontiere della pediatria nella pratica clinica quotidiana”- Caserta.	Partecipazione in qualità di moderatore
10/09/2011	“VII Congresso degli odontoiatri del molise” dell’Ordine dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri di Campobasso - Campobasso.	Titolo della relazione: “Il corretto sviluppo della dentizione decidua mista in età pediatrica”.
19/11/2011	SIOI Fall Meeting 2011 - Milano.	Titolo della relazione: “Endopedodonzia”.
03/12/2011	Congresso Nazionale UNID “Applicazioni e futuri sviluppi delle biotecnologie in parodontologia” - Roma, 2-3 Dic 2011.	Titolo della relazione: “I probiotici in età pediatrica”.

04/02/2012	Convegno: "Il taglio chirurgico dell'odontoiatria pediatrica: una scelta ragionata"- Brescia.	Partecipazione in qualità di relatore
04/05/2012	Convegno: "Dalla Ricerca alla clinica il valore e la sostenibilità della qualità nella moderna odontoiatria". Università della Magna Grecia - Catanzaro, 4-5 Mag 2012	Partecipazione in qualità di relatore
20/09/2012	"Progetto promosso dal Distretto Montepiano Reatino - Servizio di Odontoiatria" - Rieti.	Titolo della Relazione: "L' endodonzia in età pediatrica: indicazioni e limiti".
10/11/2012	32° Congresso Nazionale SIE "La nuova stagione dell'endodonzia: certezze e obiettivi" - Bologna 8- 10 Nov 2012.	Titolo della tavola clinica: "Endodonzia Pediatrica".
16/11/2012	Corso "Odontoiatria Pediatrica" - Latina 16-17 nov e 30 nov-1 dic 2012.	Partecipazione in qualità di relatore
11/05/2013	Giornata Endodontica regionale SER "Master Clinicians: Endodonzia dalla A alla Z, teoria e pratica" - Roma.	Partecipazione in qualità di relatore
09/11/2013	33° Congresso Nazionale SIE "Endodonzia: problemi e soluzioni" - Torino 7-9 Nov 2013.	Titolo della tavola clinica: "Endodonzia Pediatrica".
21/06/2014	Closed Meeting SIE 2014 - San Gimignano, 20- 22 giu 2014	Partecipazione in qualità di relatore
20/09/2014	Convegno AIO "Odontoiatria infantile: attualità e strategie" - Trieste.	Titolo della relazione: "L' endodonzia in odontoiatria pediatrica: il mantenimento in arcata dell'elemento deciduo".
09/01/2015	Giornata "Promozione della salute orale e prevenzione odontoiatrica in età evolutiva tra linee guida e percorsi sperimentali" nell'ambito del progetto "Prevenzione e diagnosi malattie odontoiatriche popolazione infantile" promossa dall'Azienda Sanitaria Provinciale di Trapani - Erice (Trapani).	Partecipazione in qualità di relatore
06/11/2015	34° Congresso Nazionale SIE "Guardando al futuro" - Bologna 5-7 Nov 2015.	Titolo della tavola clinica: "Endodonzia Pediatrica".
30/01/2016	XIX Congresso Nazionale Accademia Italiana di Odontoiatria Microscopica – I sistemi ingrandenti: sicura garanzia per i nostri trattamenti". Roma, Università La Sapienza.	Titolo della relazione: "Endopedodonzia".
20/03/2016	"Giornata mondiale della salute orale – La salute orale del bambino autistico". Roma, Università La Sapienza.	Titolo della relazione: "Prendiamoci cura del mio sorriso".
17/04/2016	XXIII Congresso Nazionale Collegio dei Docenti di Odontoiatria "Choosing wisley- Un percorso per l'appropriatezza in Odontoiatria" - Roma 14-16 Apr 2016	Titolo della relazione: "Trattamento endodontico e ricostruttivo nei denti decidui gravemente compromessi".

18/11/2016	XXVI Congresso Nazionale AIDI “La vita inizia con la cura dell’igienista dentale” - Bologna 18-19/11/2016.	Partecipazione in qualità di relatore
27/01/2017	“Accademia Italiana di Odontoiatria Microscopica – 20 anni di sistemi ingrandenti” - Roma, Università La Sapienza 27-28 Gen 2017.	Titolo del Corso pre-congressuale: “Corso di Endodonzia Pediatrica”.
07/04/2017	XXIV Congresso Nazionale Collegio dei Docenti di Odontoiatria “La sfida estetica in Odontoiatria” - Milano, 6-8 Apr 2017.	Titolo della relazione: “Le condizioni della salute orale nei bambini italiani: rilevamento epidemiologico nazionale 2016”.
07/10/2017	XIII CONGRESSO NAZIONALE SIMEUP EMERGENZE E MAXI EMERGENZE DAL TERRITORIO ALL’OSPEDALE: UN PERCORSO ASSISTENZIALE BASATO SULLE EVIDENZE” - Foligno, 5-7 2017.	Titolo della relazione: “Preparazione alle emergenze nell’ambulatorio odontoiatrico”.
10/11/2017	35° Congresso Nazionale SIE “Endodonzia: tra fondamenti e innovazioni”- Bologna, 9-11 Nov 2017.	Titolo della relazione: “Approccio pratico all’endodonzia pediatrica”.
24/03/2018	Giornata Endodontica Regionale SER “Casi Complessi: diagnosi, terapie a confronto e relativi limiti” - Roma, Università "La Sapienza".	Titolo della relazione: “Nuovi Orientamenti in Endodonzia Pediatrica”.
12/04/2018	XXV Congresso Nazionale Collegio dei Docenti di Odontoiatria “Malattie sistemiche, Microbiota Orale, Rischio e Correlazione” - Roma, 12-14 Apr 2018.	Titolo delle relazioni: “L’ endodonzia in età pediatrica” e “Importanza di un approccio pedagogico- odontoiatrico nel trattamento del bambino con spettro autistico”.
13/04/2018	XXV Congresso Nazionale Collegio dei Docenti di Odontoiatria “Malattie sistemiche, Microbiota Orale, Rischio e Correlazione”- Roma, 12-14 Apr 2018.	Titolo della relazione: “Presentazione di una metodologia per la valutazione dell’efficacia di un dentifricio in età pediatrica”.
07/09/2018	“Giornate di Odontoiatria Pediatrica in onore del Prof. Giuliano Falcolini-Meeting delle Scuole di Specializzazione in Odontoiatria Pediatrica”- Alghero, 7-8 sett 2018.	Partecipazione in qualità di moderatore della sessione “Endodonzia della dentatura decidua”.
20/04/2019	Convegno “Capire l’autismo: una scuola per la vita” - Roma, "Sapienza" Università di Roma.	Titolo della relazione: “Non so dire che mi fa male: il dolore nel bambino autistico. L’esperienza del Servizio per l’autismo della clinica odontoiatrica”.
10/04/2019	Corso SIPPS and FIMPAGGIORNA 2019 “LE NUOVE FRONTIERE DELLA PEDIATRIA: DALL’INQUADRAMENTO CLINICO ALLA DIAGNOSI AL TRATTAMENTO” - Caserta.	Titolo della relazione: “RICONOSCERE PER PREVENIRE I PRINCIPALI QUADRI DI PATOLOGIA ORALE. PREVENZIONE PER LA CORRETTA SALUTE ORALE”.
12/04/2019	XXVI Congresso Nazionale Collegio dei Docenti di Odontoiatria “Rischio clinico: Costi/benefici nella pratica clinica in odontostomatologia” - Napoli, 11-13 Apr 2019.	Titolo delle relazioni: “Endodonzia pediatrica: un trattamento necessario?”.

18/05/2019	Giornata ANDI Matera “Endodonzia pediatrica: protocolli clinici”.	Partecipazione in qualità di relatore dell’intera giornata
14/09/2019	“Giornate di Odontoiatria Pediatrica in onore del Prof. Giuliano Falcolini-Meeting delle Scuole di Specializzazione in Odontoiatria Pediatrica” - Palermo, 13-14 Sett 2019.	Titolo della relazione: “Il mantenimento dello spazio in età pediatrica: dalla profilassi all’endodonzia”.
26/09/2019	28° Congresso Nazionale AIO “Odontoiatri per il Domani” - Riva del Garda, 26-28 Sett 2019.	Titolo delle relazioni: “Recupero endodontico dell’elemento dentario deciduo”.
25/10/2019	XXXI Congresso Nazionale SIPPS “Rotte sicure per orizzonti di salute”- Lago di Como, 24-27 ott 2019.	Titolo della relazione: “Carie dentaria e sua prevenzione”.
09/11/2019	36° Congresso Nazionale SIE “Moderna Endodonzia: tra tecnologia ed esperienza”- Bologna, 7-9 Nov 2019.	Titolo della relazione: “ENDODONZIA PEDIATRICA: ESPERIENZA E/O TECNOLOGIA?”.
13/12/2019	Giornata SIOCMF “Controllo dell’ecosistema orale: dalle paste dentifricie al probiotico” - Roma, Università La Sapienza.	Titolo della relazione: “Valutazione dell’efficacia di un nuovo dentifricio nella prevenzione della carie in età pediatrica”.
03/10/2020	Partecipazione in qualità di relatore alla “Giornata endodontica SIE - MacroArea Centro” - Pesaro.	Partecipazione in qualità di relatore
01/10/2021	I incontro del Percorso di Aggiornamento Professionale per gli Odontoiatri Estensi - AIO Ferrara. – Ferrara.	Titolo della relazione: "Il trattamento Endodontico in Età Pediatrica".
15/10/2021	XXIX Congresso Nazionale dell’Accademia Italiana di Endodonzia (AIE) – Bologna 14-16 Ottobre 2021.	Titolo della relazione: "Pedo-endo: indicazioni e limiti nel trattamento dei denti decidui"
16/10/2021	SIE Endodontic Courses 2021(sede Roma).	Titolo della relazione: "Cenni di odontoiatria pediatrica".
26/11/2021	XXI Congresso Nazionale SIOI 1° World Congress - Virtual Edition.	Titolo della relazione: “Endodonzia dell’elemento deciduo: protocolli clinici”.
04/12/2021	Corso giornaliero ANDI Viterbo – Viterbo.	Titolo della relazione: “Dalla prevenzione al trattamento endodontico in età pediatrica”.
11/04/2022	Monday home learning dell’AIOM (Accademia Italiana di Odontoiatria Microscopica).	Titolo della relazione: “Il microscopio nel trattamento del dente deciduo”.
10/06/2022	11th International Congress AIO “Focus on the gender shift in dentistry: a new perspective or a future challenge?”– Chia (Ca) 9-11 Giugno 2022.	Titolo della relazione: “Pediatric Endodontics”.
09/09/2022	Congresso C.O.C.I. “La filiera odontoiatrica: 400.000 Addetti e 10mrd di prodotto lordo. Clinica e Ricerca” – Fiuggi (FR) 9-10 Settembre 2022.	Titolo della relazione: “Odontoiatria Pediatrica”.

16/09/2022	15th International Meeting Accademia “Il Chirone” “Salute Orale: efficacia ed efficienza dei protocolli clinici con approccio mininvasivo”. – Roma 16-17 Settembre 2022.	Titolo della relazione: “Approccio minimamente invasivo al paziente pediatrico: dalla prevenzione al trattamento”.
28/10/2022	“Corso A.I.S.O” nell’ambito della LXXXI Assemblea Nazionale AISO (Associazione Italiana Studenti di Odontoiatria) – Roma 27-29 Ottobre 2022.	Titolo della relazione: “Recupero endodontico e conservativo del dente deciduo”
15/03/2024	XXVII Congresso Nazionale SIDOC 2024 - Siena 14-16 Marzo 2024.	Titolo della relazione (workshop aziendale): “Microrepair vs fluoro: analisi dell’efficacia a confronto”.
25/05/2024	Convegno “IL RECUPERO ED IL MANTENIMENTO DELL’ELEMENTO DENTALE IN ETÀ PEDIATRICA” – Itri 25 Maggio 2024	Titolo della relazione: “Traumatologia in età pediatrica”.
14/06/2024	SIE CLOSED MEETING 2024 “Frontiere dell’Endonzia: Traumi, Reimpianti, Preservazione della vitalità pulpare ed endonzia pediatrica” - Torino 14-15 giugno 2024	Titolo della relazione: “Linee guida nella moderna Pedodonzia”.
22/06/2024	31° Congresso Nazionale del Collegio dei Docenti Universitari di discipline Odontostomatologiche - Trieste 20-22 Giugno 2024	Titolo della relazione: “Il trattamento endodontico restaurativo in età pediatrica: l’eccellenza nel pubblico, utopia o realtà?”.

Parte X– Attività Editoriale nell’ambito di Riviste scientifiche Nazionali ed Internazionali peer-reviewed

ANNO	RIVISTA SCIENTIFICA	RUOLO
2013- 2017	Annali di Stomatologia (ISSN Online: 1971- 1441).	Editor Assistant
2020-2022	Materials (ISSN 1996-1944)	Guest Editor della Special Issue "Treatment of Primary and Immature Permanent Teeth: Innovative Materials, Future Trends and Perspectives".
2020	International Journal of Dental Hygiene Journal of Clinical Medicine Minerva Stomatologica International Journal of Dentistry Applied Sciences International Journal of Enviromental Research and Public Health Healthcare	Reviewer
2021	Materials Dentistry Journal Pharmaceutical Research International	Reviewer
2022-2024	Japanese Dental Science Review	Reviewer
2023	Journal of Clinical Medicine (ISSN 2077-0383)	Guest Editor della Special Issue "Pediatric Dentistry: Clinical Practices and Challenges".
2024	Giornale Italiano di Endodonzia	Reviewer

Parte XI– Indici Bibliometrici

Articoli scientifici	84, di cui 78 indicizzati su Scopus
H-index	22 (Scopus 01/07/2024)
Citazioni Totali	1506 (Scopus 01/07/2024)
Numero medio di citazioni per pubblicazione (articoli indicizzati su Scopus)	19,30
IF totale (articoli indicizzati su Scopus)	142,507
IF medio (articoli indicizzati su Scopus)	1,82

Parte XII– Pubblicazioni Scientifiche (totali n= 84; di cui 77 indicizzate su scopus + 1 conference paper indicizzato su Scopus, 4 indicizzati su Web of Science e 2 indicizzati su Pubmed)

1. Luzzi V, **Bossù M**, Cavallè E, Ottolenghi L, Polimeni A. Case report: clinical management of hypoplastic amelogenesis imperfecta. Eur J Paediatr Dent. 2003;4:149-154.
IF: 0
Citation (Scopus): 7
2. Bartoli A, **Bossù M**, Sfasciotti G, Polimeni A. Glycogen Storage Disease type Ib: a paediatric case report. Eur J Paediatr Dent. 2006;7:192-198.
IF: 0
Citation (Scopus): 7
3. **Bossù M**, Bartoli A, Orsini G, Luppino E, Polimeni A. Enamel hypoplasia in coeliac children: a potential clinical marker of early diagnosis. Eur J Paediatr Dent. 2007;8:31-37.
IF: 0
Citation (Scopus): 34
Author's contribution: First Author
4. Goracci C, Grandini S, **Bossù M**, Bertelli E, Ferrari M. Laboratory assessment of the retentive potential of adhesive posts: a review. J Dent. 2007;35:827-835.
IF: 1.995
Ranking (JCR): Q2 (Dentistry, Oral surgery & Medicine)
Citation (Scopus): 142
5. Kornblit R, Trapani D, **Bossù M**, Muller-Bolla M, Rocca JP, Polimeni A. The use of Erbium:YAG laser for caries removal in paediatric patients following Minimally Invasive Dentistry concepts. Eur J Paediatr Dent. 2008;9:81-87.
IF: 0
Citation (Scopus): 32
6. Magni E, Zhang L, Hickel R, **Bossù M**, Polimeni A, Ferrari M. SEM and microleakage evaluation of the marginal integrity of two types of class V restorations with or without the use of a light-curable coating material and of polishing. J Dent. 2008;36(11):885-891.
IF: 2.033
Ranking (JCR): Q1 (Dentistry, Oral surgery & Medicine)
Citation (Scopus): 32
7. Migale D, Barbato E, **Bossù M**, Ferro R, Ottolenghi L. Oral health and malocclusion in 10-to-11 years-old children in southern Italy. Eur J Paediatr Dent. 2009;10:13-18.
IF: 0
Citation (Scopus): 14
8. Kornblit R, **Bossù M**, Mari D, Rocca JP, Polimeni A. Enamel and dentine of deciduous teeth Er:YAG laser prepared. A SEM study. Eur J Paediatr Dent. 2009;10:75-82.
IF: 0
Citation (Scopus): 12
9. Ierardo G, **Bossù M**, Tarantino D, Trinchieri V, Sfasciotti GL, Polimeni A. The arginine-deiminase enzymatic system on gingivitis: preliminary pediatric study. Ann Stomatol (Roma). 2010;1:8-13.

IF: 0

Citation (Web of Science): 6

10. Ciavarella D, Mastrovincenzo M, Sabatucci A, Parziale V, Granatelli F, Violante F, **Bossù M**, Lo Muzio L, Chimenti C. Clinical and computerized evaluation in study of temporomandibular joint intracapsular disease. *Minerva Stomatol.* 2010;59:89-101.

IF: 0

Citation (Scopus): 8

11. Botti RH, **Bossù M**, Zallocco N, Vestri A, Polimeni A. Effectiveness of plaque indicators and air polishing for the sealing of pits and fissures. *Eur J Paediatr Dent.* 2010;11:15-18.

IF: 0.359

Ranking (JCR): Q4 (Dentistry, Oral surgery & Medicine)

Citation (Scopus): 10

12. Eramo S, Urbani G, Sfasciotti GL, Brugnoletti O, **Bossù M**, Polimeni A. Estrogenicity of bisphenol A released from sealants and composites: a review of the literature. *Ann Stomatol (Roma).* 2010;1:14-21.

IF: 0

Citation (Web of Science): 12

13. Luzzi V, Fabbri M, Coloni C, Mastrantonio C, Mirra C, **Bossù M**, Vestri A, Polimeni A. Experience of dental caries and its effects on early dental occlusion: a descriptive study. *Ann Stomatol (Roma).* 2011;2:13-18.

IF: 0

Citation (Web of Science): 14

14. Sfasciotti GL, Marini R, **Bossù M**, Ierardo G, Annibaldi S. Fused upper central incisors: management of two clinical cases. *Ann Stomatol (Roma).* 2011;2:40-44.

IF: 0

Citation (Web of Science): 5

15. Gentile A, **Bossù M**, Sfasciotti GL, Polimeni A. Oral manifestations of celiac disease: A review of the literature. *La patologia odontostomatologica associata alla malattia celiaca: Revisione della letteratura.* *Dental Cadmos* 2011;79(7):405-441.

IF: 0

Citation (Scopus): 0

16. Quaranta A, Rappello G, Santarello E, Pompa G, **Bossù M**, Piemontese M. Effects of mechanical versus manual non surgical periodontal therapy on patient comfort and periodontal healing: A randomized controlled clinical trial. *European Journal of Inflammation* 2012;10(2):107-114.

IF: 0

Citation (Scopus): 2

17. Campus G, Cagetti MG, Spano N, Denurra S, Cocco F, **Bossù M**, Pilo MI, Sanna G, García-Godoy F. Laboratory enamel fluoride uptake from fluoride products. *Am J Dent.* 2012;25:13-16.

IF: 1.057

Ranking (JCR): Q3 (Dentistry, Oral surgery & Medicine)

Citation (Scopus): 5

18. Italian Study Group on taste disorders; Majorana A, Campus G, Anedda S, Piana G, **Bossù M**, Cagetti MG, Conti G, D'Alessandro G, Strohmneger L, Polimeni A. Development and validation of a taste sensitivity test in a group of healthy children. *Eur J Paediatr Dent*. 2012;13:147-150.
IF: 0.515
Ranking (JCR): Q4 (Dentistry, Oral surgery & Medicine)
Citation (Scopus): 11
19. Ciavarella D, Parziale V, Mastrovincenzo M, Palazzo A, Sabatucci A, Suriano MM, **Bossù M**, Cazzolla AP, Lo Muzio L, Chimenti C. Condylar position indicator and T-scan system II in clinical evaluation of temporomandibular intracapsular disease. *J Craniomaxillofac Surg*. 2012;40:449-455.
IF: 1.610
Ranking (JCR): Q2 (Dentistry, Oral surgery & Medicine)
Citation (Scopus): 19
20. Campus G, Carta G, Cagetti MG, **Bossù M**, Sale S, Cocco F, Conti G, Nardone M, Sanna G, Strohmenger L, Lingström P; Italian Experimental Group on Oral Health. Fluoride concentration from dental sealants: a randomized clinical trial. *J Dent Res*. 2013;92:23S-28S.
IF: 4.144
Ranking (JCR): Q1 (Dentistry, Oral surgery & Medicine)
Citation (Scopus): 26
21. **Bossù M**, Valletta A, Fiore R, Riccitiello F, D'Amora M, Coppolino F, Simeone M, Polimeni A. [Deciduous dentition: anatomical study by μ -CT]. *Recenti Prog Med*. 2013;104:425-429.
IF: 0
Citation (Scopus): 5
Author's contribution: First Author
22. Gandolfi MG, Siboni F, Polimeni A, **Bossù M**, Riccitiello F, Rengo S, Prati C. In vitro screening of the apatite-forming ability, biointeractivity and physical properties of a tricalcium silicate material for endodontics and restorative dentistry. *Dentistry Journal* 2013;1(4):41–60.
IF: 0
Citation (Scopus): 42
23. **Bossù M**, Pacifici A, Carbone D, Tenore G, Ierardo G, Pacifici L, Polimeni A. Today prospects for tissue engineering therapeutic approach in dentistry. *ScientificWorldJournal*. 2014;2014:151252.
IF: 0
Citation (Scopus): 10
Author's contribution: First Author
24. Pacifici E, **Bossù M**, Giovannetti A, La Torre G, Guerra F, Polimeni A. Surface roughness of glass ionomer cements indicated for uncooperative patients according to surface protection treatment. *Ann Stomatol (Roma)*. 2014;4(3-4):250-258.
IF: 0
Indexed on Pubmed
25. Piasecki L, Al-Sudani D, Rubini AG, Sannino G, **Bossù M**, Testarelli L, Di Giorgio R, da Silva-Neto UX, Brandão CG, Gambarini G. Mechanical resistance of carbon and stainless steel hand instruments used in a reciprocating handpiece. *Ann Stomatol (Roma)*. 2014;4:259-262.
IF: 0
Indexed on Pubmed

26. Carta G, Cagetti MG, Sale S, Congiu G, Strohmenger L, Oleari F, **Bossù M**, Lingström P, Campus G; Italian Experimental Group on Oral Health. Oral health inequalities in Italian schoolchildren--a cross-sectional evaluation. *Community Dent Health*. 2014;31:123-128.

IF: 0.604

Ranking (JCR): Q4 (Dentistry, Oral surgery & Medicine)

Citation (Scopus): 15

27. Petti S, **Bossù M**, Messano GA, Protano C, Polimeni A. High salivary *Staphylococcus aureus* carriage rate among healthy paedodontic patients. *New Microbiologica* 2014;37(1):91–96.

IF: 1.784

Ranking (JCR): Q3 (Microbiology)

Citation (Scopus): 10

28. Cagetti MG, Carta G, Cocco F, Sale S, Congiu G, Mura A, Strohmenger L, Lingström P, Campus G; Italian Experimental Group on Oral Health. Effect of Fluoridated Sealants on Adjacent Tooth Surfaces: A 30-mo Randomized Clinical Trial. *J Dent Res*. 2014;93:59S-65S.

IF: 4.139

Ranking (JCR): Q1 (Dentistry, Oral surgery & Medicine)

Citation (Scopus): 33

29. Pirani C, Paolucci A, Ruggeri O, **Bossù M**, Polimeni A, Gatto MR, Gandolfi MG, Prati C. Wear and metallographic analysis of WaveOne and reciproc NiTi instruments before and after three uses in root canals. *Scanning*. 2014;36:517-525.

IF: 1.891

Ranking (JCR): Q2 (Microscopy)

Citation (Scopus): 46

30. Prati C, Siboni F, Polimeni A, **Bossù M**, Gandolfi MG. Use of calcium-containing endodontic sealers as apical barrier in fluid-contaminated wide-open apices. *J Appl Biomater Funct Mater*. 2014;12:263-270.

IF: 1.500

Ranking (JCR): Q3 (Engineering, Biomedical)

Citation (Scopus): 20

31. Gandolfi MG, Siboni F, Botero T, **Bossù M**, Riccitiello F, Prati C. Calcium silicate and calcium hydroxide materials for pulp capping: biointeractivity, porosity, solubility and bioactivity of current formulations. *J Appl Biomater Funct Mater*. 2015;13:43-60.

IF: 0.934

Ranking (JCR): Q4 (Engineering, Biomedical)

Citation (Scopus): 192

32. Trottini M, **Bossù M**, Corridore D, Ierardo G, Luzzi V, Saccucci M, Polimeni A. Assessing risk factors for dental caries: a statistical modeling approach. *Caries Res*. 2015;49:226-235.

IF: 2.278

Ranking (JCR): Q1 (Dentistry, Oral surgery & Medicine)

Citation (Scopus): 12

33. Ierardo G, Calcagnile F, Luzzi V, Ladniak B, **Bossù M**, Celli M, Zambrano A, Franchi L, Polimeni A. Osteogenesis imperfecta and rapid maxillary expansion: Report of 3 patients. *Am J Orthod Dentofacial Orthop*. 2015;148:130-137.

IF: 1.690

Ranking (JCR): Q2 (Dentistry, Oral surgery & Medicine)

Citation (Scopus): 13

34. Rago I, Bregnocchi A, Zanni E, D'Aloia AG, De Angelis F, **Bossù M**, De Bellis G, Polimeni A, Uccelletti D, Sarto MS. Antimicrobial activity of graphene nanoplatelets against *Streptococcus mutans*. *IEEE-NANO 2015 - 15th International Conference on Nanotechnology*, 2015, pp. 9–12, 7388945.

IF: 0

Citation (Scopus): 34

35. **Bossù M**, Montuori M, Casani D, Di Giorgio G, Pacifici A, Ladniak B, Polimeni A. Altered transcription of inflammation-related genes in dental pulp of coeliac children. *Int J Paediatr Dent*. 2016;26:351-356.

IF: 1.532

Ranking (JCR): Q2 (Dentistry, Oral surgery & Medicine)

Citation (Scopus): 4

Author's contribution: First Author

36. Luzzi V, Ierardo G, Corridore D, Di Carlo G, Di Giorgio G, Leonardi E, Campus GG, Vozza I, Polimeni A, **Bossù M**. Evaluation of the orthodontic treatment need in a paediatric sample from Southern Italy and its importance among paediatricians for improving oral health in pediatric dentistry. *J Clin Exp Dent*. 2017;9:e995-e1001.

IF: 0

Citation (Scopus): 23

Author's contribution: Last Author

37. Ierardo G, Luzzi V, Lesti M, Vozza I, Brugnoletti O, Polimeni A, **Bossù M**. Peek polymer in orthodontics: A pilot study on children. *J Clin Exp Dent*. 2017;9:e1271-e1275.

IF: 0

Citation (Scopus): 18

Author's contribution: Last Author

38. Ierardo G, **Bossù M**, D'Angeli G, Celli M, Sfasciotti G. Bisphosphonates therapy in children with Osteogenesis imperfecta: clinical experience in oral surgery. *Oral Implantol (Rome)*. 2017;10:311-316.

IF: 0

Citation (Scopus): 5

39. Bregnocchi A, Zanni E, Uccelletti D, Marra F, Cavallini D, De Angelis F, De Bellis G, **Bossù M**, Ierardo G, Polimeni A, Sarto MS. Graphene-based dental adhesive with anti-biofilm activity. *J Nanobiotechnology*. 2017;15:89.

IF: 5.294

Ranking (JCR): Q1 (Biotechnology & Applied Microbiology)

Citation (Scopus): 70

40. Saccucci M, Bruni E, Uccelletti D, Bregnocchi A, Sarto MS, **Bossù M**, Di Carlo G, Polimeni A. Surface disinfections: Present and future. *Journal of Nanomaterials*. 2018;2018:8950143.
IF: 2.233
Ranking (JCR): Q3 (Materials Science, Multidisciplinary)
Citation (Scopus): 13
41. Ierardo G, Luzzi V, Voza I, Polimeni A, **Bossù M**. Skin irritation from a facial mask in Class III malocclusion: evaluation of individual silicone chin cups in a group of 100 children. *Minerva Stomatol*. 2018;67:45-48.
IF: 0
Citation (Scopus): 4
Author's contribution: Last Author
42. Saccucci M, Di Carlo G, **Bossù M**, Giovarruscio F, Salucci A, Polimeni A. Autoimmune Diseases and Their Manifestations on Oral Cavity: Diagnosis and Clinical Management. *J Immunol Res*. 2018;2018:6061825.
IF: 3.404
Ranking (JCR): Q2 (Immunology)
Citation (Scopus): 58
43. Staffoli S, Özyürek T, Hadad A, Lvovsky A, Solomonov M, Azizi H, Itzhak JB, **Bossù M**, Grande NM, Plotino G, Polimeni A. Comparison of shaping ability of ProTaper Next and 2Shape nickel–titanium files in simulated severe curved canals. *Analisi sperimentale della preparazione endodontica in canali artificiali con curvature complesse: ProTaper Next Vs. 2Shape*. *Giornale Italiano di Endodonzia* 2018;32(2):52–55.
IF: 0
Citation (Scopus): 4
44. **Bossù M**, Saccucci M, Salucci A, Di Giorgio G, Bruni E, Uccelletti D, Sarto MS, Familiari G, Relucenti M, Polimeni A. Enamel remineralization and repair results of Biomimetic Hydroxyapatite toothpaste on deciduous teeth: an effective option to fluoride toothpaste. *J Nanobiotechnology* 2019;17:17.
IF: 6.518
Ranking (JCR): Q1 (Biotechnology & Applied Microbiology)
Citation (Scopus): 67
Author's contribution: First Author
45. Staffoli S, Plotino G, Nunez Torrijos BG, Grande NM, **Bossù M**, Gambarini G, Polimeni A. Regenerative Endodontic Procedures Using Contemporary Endodontic Materials. *Materials (Basel)*. 2019;12:908.
IF: 3.057
Ranking (JCR): Q2 (Materials Science, Multidisciplinary)
Citation (Scopus): 45
46. Firetto MC, Abbinante A, Barbato E, Bellomi M, Biondetti P, Borghesi A, **Bossu' M**, Cascone P, Corbella D, Di Candido V, Diotallevi P, Farronato G, Federici A, Gagliani M, Granata C, Guerra M, Magi A, Maggio MC, Mirengi S, Nardone M, Origgi D, Paglia L, Preda L, Rampado O, Rubino L, Salerno S, Sodano A, Torresin A, Strohmenger L. National guidelines for dental diagnostic imaging in the developmental age. *Radiol Med*. 2019;124:887-916.
IF: 2.000

Ranking (JCR): Q3 (Radiology, Nuclear Medicine & Medical Imaging)

Citation (Scopus): 32

47. La Monaca G, Pranno N, Vozza I, Annibali S, Polimeni A, **Bossù M**, Cristalli MP. Sequelae in permanent teeth after traumatic injuries to primary dentition. *Minerva Stomatol.* 2019;68:332-340.

IF: 0

Citation (Scopus): 11

48. Torrijos BGN, Plotino G, Staffoli S, Pedullà E, **Bossù M**, Gambarini G, Polimeni A. Regenerative endodontic procedures: State of the art and clinical procedures. *Procedure endodontiche rigenerative: Stato dell'arte e procedure cliniche.* *Dental Cadmos* 2020;88(1):26–37.

IF: 0

Citation (Scopus): 0

49. **Bossù M**, Trottini, M, Corridore D, Di Giorgio G, Sfasciotti GL, Palaia G, Ottolenghi L, Polimeni A, Di Carlo S. Oral health status of children with autism in central Italy. *Applied Sciences (Switzerland)*, 2020, 10(7), 2247.

IF: 2.679

Ranking (JCR): Q2 (Engineering, Multidisciplinary)

Citation (Scopus): 12

Author's contribution: First Author

50. Trottini M, Campus G, Corridore D, Cocco F, Cagetti MG, Vigo MI, Polimeni A, **Bossù M**. Assessing the Predictive Performance of Probabilistic Caries Risk Assessment Models: The Importance of Calibration. *Caries Res.* 2020;54(3):258-265.

IF: 4.056

Ranking (JCR): Q1 (Dentistry, Oral surgery & Medicine)

Citation (Scopus): 3

Author's contribution: Last Author

51. **Bossù M**, Iaculli F, Di Giorgio G, Salucci A, Polimeni A, Di Carlo S. Different Pulp Dressing Materials for the Pulpotomy of Primary Teeth: A Systematic Review of the Literature. *J Clin Med.* 2020;9(3):838.

IF: 4.242

Ranking (JCR): Q1 (Medicine, General & Internal)

Citation (Scopus): 50

Author's contribution: First Author

52. **Bossù M**, Matassa R, Relucenti M, Iaculli F, Salucci A, Di Giorgio G, Familiari G, Polimeni A, Di Carlo S. Morpho-Chemical Observations of Human Deciduous Teeth Enamel in Response to Biomimetic Toothpastes Treatment. *Materials (Basel).* 2020;13(8):1803.

IF: 3.623

Ranking (JCR): Q1 (Metallurgy & Metallurgical Engineering)

Citation (Scopus): 22

Author's contribution: First Author

53. **Bossù M**, Covello F, Di Giorgio G, Zampogna S, Talarico V, De Filippo S, Polimeni A, Di Carlo S. Evaluation of the Application of Italian National Guidelines for Prevention and Management of Dental Injuries in Developmental Age. *Int J Environ Res Public Health.* 2020;17(8):2875.

IF: 3.390

Ranking (JCR): Q1 (Public, Environmental & Occupational Health)

Citation (Scopus): 5

*Author's contribution: **First Author***

54. Corridore D, Zumbo G, Corvino I, Guaragna M, **Bossù M**, Polimeni A, Vozza I. Prevalence of oral disease and treatment types proposed to children affected by Autistic Spectrum Disorder in Pediatric Dentistry: a Systematic Review. Clin Ter. 2020;171(3):e275-e282.

IF: 0

Citation (Scopus): 28

55. Di Carlo S, De Angelis F, Brauner E, Pranno N, Tassi G, Senatore M, **Bossù M**. Flexural strength and elastic modulus evaluation of structures made by conventional PMMA and PMMA reinforced with graphene. Eur Rev Med Pharmacol Sci. 2020;24(10):5201-5208.

IF: 3.507

Ranking (JCR): Q2 (Pharmacology & Pharmacy)

Citation (Scopus): 26

*Author's contribution: **Last Author***

56. **Bossù M**, Selan L, Artini M, Relucenti M, Familiari G, Papa R, Vrenna G, Spigaglia P, Barbanti F, Salucci A, Giorgio GD, Rau JV, Polimeni A. Characterization of Scardovia wiggisiae Biofilm by Original Scanning Electron Microscopy Protocol. Microorganisms. 2020;8(6):807.

IF: 4.128

Ranking (JCR): Q2 (Microbiology)

Citation (Scopus): 34

*Author's contribution: **First Author***

57. Di Giorgio G, Covello F, Salucci A, **Bossù M**. Endodontic treatment of the deciduous tooth | Il trattamento endodontico del dente deciduo. Dental Cadmos 2020;88(5):1–19.

IF: 0

Citation (Scopus): 0

*Author's contribution: **Last Author***

58. Ierardo G, Luzzi V, Sfasciotti GL, Polimeni A, **Bossù M**. Lesch-Nyhan syndrome: Evaluation of a modified bite device to prevent bite injuries. Applied Sciences (Switzerland) 2020;10(11):3808.

IF: 2.679

Ranking (JCR): Q2 (Engineering, Multidisciplinary)

Citation (Scopus): 1

*Author's contribution: **Last Author***

59. Capodiferro S, Tempesta A, Limongelli L, Ingravallo G, Maiorano E, Sfasciotti GL, **Bossù M**, Polimeni A, Favia G. Primary Oro-Facial Manifestations of Langerhans Cell Histiocytosis in Pediatric Age: A Bi-Institutional Retrospective Study on 45 Cases. Children (Basel). 2020;7(9):104.

IF: 2.863

Ranking (JCR): Q2 (Pediatrics)

Citation (Scopus): 10

60. Zara F, De Sanctis CM, Dede FC, **Bossù M**, Sfasciotti GL. A split-mouth study comparing piezo electric surgery and traditional rotary burs on impacted third molars in young patients: an intraoperative and postoperative evaluation. Minerva Stomatol. 2020;69(5):278-285.

IF: 0

Citation (Scopus): 5

61. Gambarini G, Miccoli G, Di Carlo S, Iannarilli G, Lauria G, Di Nardo D, Seracchiani M, Khrenova T, **Bossù M**, Testarelli, L. Sonic vs Ultrasonic activation of sodium hypochlorite for root canal treatments. In vitro assessment of debris removal from main and lateral canal. *Giornale Italiano di Endodonzia* 2020;34(1):90–96.

IF: 0

Citation (Scopus): 5

62. Contaldo M, Luzzi V, Ierardo G, Raimondo E, Boccellino M, Ferati K, Bexheti-Ferati A, Inchingolo F, Di Domenico M, Serpico R, Polimeni A, **Bossù M**. Bisphosphonate-related osteonecrosis of the jaws and dental surgery procedures in children and young people with osteogenesis imperfecta: A systematic review. *J Stomatol Oral Maxillofac Surg.* 2020;121(5):556-562.

IF: 0

Citation (Scopus): 18

Author's contribution: Last Author

63. Zarletti G, Tiberi M, De Molfetta V, **Bossù M**, Toppi E, Bossù P, Scapigliati G. A Cell-Based ELISA to Improve the Serological Analysis of Anti-SARS-CoV-2 IgG. *Viruses.* 2020;12(11):1274.

IF: 5.048

Ranking (JCR): Q2 (Virology)

Citation (Scopus): 9

64. Josic U, Maravic T, **Bossù M**, Cadenaro M, Comba A, Ierardo G, Polimeni A, Florenzano F, Breschi L, Mazzoni A. Morphological characterization of deciduous enamel and dentin in patients affected by osteogenesis imperfecta. *Applied Sciences (Switzerland)* 2020;10(21):1–9, 7835.

IF: 2.679

Ranking (JCR): Q2 (Engineering, Multidisciplinary)

Citation (Scopus): 8

65. Luzzi V, Ierardo G, **Bossù M**, Polimeni A. Paediatric Oral Health during and after the COVID-19 Pandemic. *Int J Paediatr Dent.* 2021;31(1):20-26.

IF: 3.264

Ranking (JCR): Q2 (Dentistry, Oral surgery & Medicine)

Citation (Scopus): 36

66. **Bossù M**, Mancini P, Bruni E, Uccelletti D, Preziosi A, Rulli M, Relucenti M, Donfrancesco O, Iaculli F, Di Giorgio G, Matassa R, Salucci A, Polimeni A. Biocompatibility and Antibiofilm Properties of Calcium Silicate-Based Cements: An In Vitro Evaluation and Report of Two Clinical Cases. *Biology (Basel).* 2021;10(6):470.

IF: 5.168

Ranking (JCR): Q1 (Biology)

Citation (Scopus): 14

Author's contribution: First Author

67. Di Giorgio G, Salucci A, Sfasciotti GL, Iaculli F, **Bossù M**. External Root Resorption Management of an Avulsed and Reimplanted Central Incisor: A Case Report. *Dent J (Basel).* 2021;9(6):72.

IF: 0

Citation (Scopus): 3

Author's contribution: Last Author

68. Maravic T, Breschi L, Paganelli F, Bonetti GA, Martina S, Di Giorgio G, **Bossù M**, Polimeni A, Checchi V, Generali L, Tay FR, Cadenaro M, Mazzoni A. Endogenous Enzymatic Activity of Primary and Permanent Dentine. *Materials (Basel)*. 2021;14(14):4043.

IF: 3.748

Ranking (JCR): Q1 (Metallurgy & Metallurgical Engineering)

Citation (Scopus): 4

69. Luzzi V, Zumbo G, Guaragna M, Di Carlo G, Ierardo G, Sfasciotti GL, **Bossù M**, Vozza I, Polimeni A. The Role of the Pediatric Dentist in the Multidisciplinary Management of the Cleft Lip Palate Patient. *Int J Environ Res Public Health*. 2021;18(18):9487.

IF: 4.614

Ranking (JCR): Q1 (Public, Environmental & Occupational Health)

Citation (Scopus): 9

70. Di Giorgio G, Zumbo G, Saccucci M, Luzzi V, Ierardo G, Biagi R, **Bossù M**. Root Fracture and Extrusive Luxation in Primary Teeth and Their Management: A Case Report. *Dent J (Basel)*. 2021;9(9):107.

IF: 0

Citation (Scopus): 3

Author's contribution: Last Author

71. Iaculli F, Salucci A, Di Giorgio G, Luzzi V, Ierardo G, Polimeni A, **Bossù M**. Bond Strength of Self-Adhesive Flowable Composites and Glass Ionomer Cements to Primary Teeth: A Systematic Review and Meta-Analysis of In Vitro Studies. *Materials (Basel)*. 2021;14(21):6694.

IF: 3.748

Ranking (JCR): Q1 (Metallurgy & Metallurgical Engineering)

Citation (Scopus): 10

Author's contribution: Last Author

72. Mazur M, Ndokaj A, Marasca B, Sfasciotti GL, Marasca R, **Bossù M**, Ottolenghi L, Polimeni A. Clinical Indications to Germectomy in Pediatric Dentistry: A Systematic Review.

Int J Environ Res Public Health. 2022;19(2):740.

IF: 0

Citation (Scopus): 4

Author's contribution: Last Author

73. Nisii F, Mazur M, De Nuccio C, Martucci C, Spuntarelli M, Labozzetta S, Fratini A, Sozzi S, Maruotti A, Vozza I, Luzzi V, **Bossù M**, Ottolenghi L, Polimeni A. Prevalence of molar incisor hypomineralization among school children in Rome, Italy. *Sci Rep*. 2022;12(1):7343.

IF: 4.6

Ranking (JCR): Q2 (Multidisciplinary Science)

Citation (Scopus): 4

74. Fioravanti M, Di Giorgio G, Amato R, **Bossù M**, Luzzi V, Ierardo G, Polimeni A, Vozza I. Baby Food and Oral Health: Knowledge of the Existing Interaction. *Int J Environ Res Public Health*. 2022;19(10):5799.

IF: 0

Citation (Scopus): 0

75. Palaia G, Semprini F, De-Giorgio F, Ralli M, **Bossù M**, Arcangeli A, Ercoli L, Polimeni A. Evaluation of dental demands and needs of people experiencing homelessness in the city of Rome, Italy. *Eur Rev Med Pharmacol Sci*. 2022;26(15):5460-5465.
IF: 3.3
Ranking (JCR): Q2 (Pharmacology & Pharmacy)
Citation (Scopus): 3
76. Marasca B, Ndokaj A, Duś-Ilnicka I, Nisii A, Marasca R, **Bossù M**, Ottolenghi L, Polimeni A. Management of transverse root fractures in dental trauma. *Dent Med Probl*. 2022;59(4):637-645.
IF: 2.6
Ranking (JCR): Q1 (Medicine, General & Internal)
Citation (Scopus): 6
77. Mazur M, Di Giorgio G, Ndokaj A, Jedliński M, Corridore D, Marasca B, Salucci A, Polimeni A, Ottolenghi L, **Bossù M**, Guerra F. Characteristics, Diagnosis and Treatment of Compound Odontoma Associated with Impacted Teeth. *Children (Basel)*. 2022;9(10):1509.
IF: 2.4
Ranking (JCR): Q2 (Pediatrics)
Citation (Scopus): 4
78. Levi M, **Bossù M**, Luzzi V, Semprini F, Salaris A, Ottaviani C, Violani C, Polimeni A. Breathing out dental fear: A feasibility crossover study on the effectiveness of diaphragmatic breathing in children sitting on the dentist's chair. *Int J Paediatr Dent*. 2022;32(6):801-811.
IF: 3.8
Ranking (JCR): Q1 (Dentistry, Oral surgery & Medicine)
Citation (Scopus): 1
79. Palaia G, **Bossù M**, Pranno N, Ralli M, Bruscolini A, Capocci M, Gaimari G, Macali F, Corridore D, Cotticelli L, Covello F, Karaboue MAA, Di Carlo S, Romeo U, Ottolenghi L, Polimeni A. Oral Pathologies in Migrants: The Experience of the “PROTECT” Project in 3023 Patients. *Applied Sciences (Switzerland)* 2022;12(24):12621.
IF: 2.7
Ranking (JCR): Q2 (Engineering, Multidisciplinary)
Citation (Scopus): 14
80. Di Giorgio G, Relucenti M, Iaculli F, Salucci A, Donfrancesco O, Polimeni A, **Bossù M**. The Application of a Fluoride-and-Vitamin D Solution to Deciduous Teeth Promotes Formation of Persistent Mineral Crystals: A Morphological Ex-Vivo Study. *Materials (Basel)*. 2023;16(11):4049.
IF: 3.1
Ranking (JCR): Q1 (Metallurgy & Metallurgical Engineering)
Citation (Scopus): 1
Author's contribution: Last Author
81. Ralli M, Colizza A, Russo FY, Palaia G, Angeletti D, Bruscolini A, Marinelli A, **Bossù M**, Ottolenghi L, de Vincentiis M, Greco A, Polimeni, A. Otolaryngology Conditions and Diseases in Migrants: The Experience of the PROTECT Project. *Applied Sciences (Switzerland)* 2023;13(4):2104
IF: 2.5
Ranking (JCR): Q1 (Engineering, Multidisciplinary)
Citation (Scopus): 1

82. Di Giorgio G, Corridore D, Corvino IC, Zumbo G, Pranno N, Vozza I, Polimeni A, **Bossù M**. Orthodontic Treatment in Pediatric Patients with Autism Spectrum Disorder: Compliance and Satisfaction: Pilot Study. Applied Sciences (Switzerland) 2023;13(16):9189.

IF: 2.5

Ranking (JCR): Q1 (Engineering, Multidisciplinary)

Citation (Scopus): 0

Author's contribution: Last Author

83. Brauner E, Amelina G, Laudoni F, Fadda MT, Armida M, De Angelis F, Pranno N, **Bossù M**, Valentini V, Di Carlo S. Multidisciplinary Planning in Orthognathic Surgery for Prosthetic Patients Applied Sciences (Switzerland) 2023;13(19):10988.

IF: 2.5

Ranking (JCR): Q1 (Engineering, Multidisciplinary)

Citation (Scopus): 0

84. Shayegan A, Vozza I, **Bossù M**, Malikzade N. Impact of Exposure to Commonly Used Carbamide Peroxide on Dental Pulp Stem Cells. Applied Sciences (Switzerland) 2024;14:4412.

IF (2023): 2.5

Ranking (JCR): Q1 (Engineering, Multidisciplinary)

Citation (Scopus): 0

Parte XIII– Pubblicazioni Scientifiche selezionate ai fini della valutazione di merito (n. 16), come previsto dall'art. 1 del bando codice concorso 2024POR006

1. Cagetti MG, Carta G, Cocco F, Sale S, Congiu G, Mura A, Strohmenger L, Lingström P, Campus G; Italian Experimental Group on Oral Health. Effect of Fluoridated Sealants on Adjacent Tooth Surfaces: A 30-mo Randomized Clinical Trial. *J Dent Res.* 2014;93:59S-65S.

IF: 4.139

Ranking (JCR): Q1 (Dentistry, Oral surgery & Medicine)

Citation (Scopus): 33

2. **Bossù M**, Montuori M, Casani D, Di Giorgio G, Pacifici A, Ladniak B, Polimeni A. Altered transcription of inflammation-related genes in dental pulp of coeliac children. *Int J Paediatr Dent.* 2016;26:351-356.

IF: 1.532

Ranking (JCR): Q2 (Dentistry, Oral surgery & Medicine)

Citation (Scopus): 4

Author's contribution: First Author

3. Bregnocchi A, Zanni E, Uccelletti D, Marra F, Cavallini D, De Angelis F, De Bellis G, **Bossù M**, Ierardo G, Polimeni A, Sarto MS. Graphene-based dental adhesive with anti-biofilm activity. *J Nanobiotechnology.* 2017;15:89.

IF: 5.294

Ranking (JCR): Q1 (Biotechnology & Applied Microbiology)

Citation (Scopus): 70

4. **Bossù M**, Saccucci M, Salucci A, Di Giorgio G, Bruni E, Uccelletti D, Sarto MS, Familiari G, Relucenti M, Polimeni A. Enamel remineralization and repair results of Biomimetic Hydroxyapatite toothpaste on deciduous teeth: an effective option to fluoride toothpaste. *J Nanobiotechnology* 2019;17:17.

IF: 6.518

Ranking (JCR): Q1 (Biotechnology & Applied Microbiology)

Citation (Scopus): 67

Author's contribution: First Author

5. **Bossù M**, Trottini, M, Corridore D, Di Giorgio G, Sfasciotti GL, Palaia G, Ottolenghi L, Polimeni A, Di Carlo S. Oral health status of children with autism in central Italy. *Applied Sciences (Switzerland)*, 2020, 10(7), 2247.

IF: 2.679

Ranking (JCR): Q2 (Engineering, Multidisciplinary)

Citation (Scopus): 12

Author's contribution: First Author

6. Di Carlo S, De Angelis F, Brauner E, Pranno N, Tassi G, Senatore M, **Bossù M**. Flexural strength and elastic modulus evaluation of structures made by conventional PMMA and PMMA reinforced with graphene. *Eur Rev Med Pharmacol Sci.* 2020;24(10):5201-5208.

IF: 3.507

Ranking (JCR): Q2 (Pharmacology & Pharmacy)

Citation (Scopus): 26

Author's contribution: Last Author

7. **Bossù M**, Selan L, Artini M, Relucenti M, Familiari G, Papa R, Vrenna G, Spigaglia P, Barbanti F, Salucci A, Giorgio GD, Rau JV, Polimeni A. Characterization of *Scardovia wiggisiae* Biofilm by Original Scanning Electron Microscopy Protocol. *Microorganisms*. 2020;8(6):807.

IF: 4.128

Ranking (JCR): Q2 (Microbiology)

Citation (Scopus): 34

Author's contribution: First Author

8. Ierardo G, Luzzi V, Sfasciotti GL, Polimeni A, **Bossù M**. Lesch-Nyhan syndrome: Evaluation of a modified bite device to prevent bite injuries. *Applied Sciences (Switzerland)* 2020;10(11):3808.

IF: 2.679

Ranking (JCR): Q2 (Engineering, Multidisciplinary)

Citation (Scopus): 1

Author's contribution: Last Author

9. Trottini M, Campus G, Corridore D, Cocco F, Cagetti MG, Vigo MI, Polimeni A, **Bossù M**. Assessing the Predictive Performance of Probabilistic Caries Risk Assessment Models: The Importance of Calibration. *Caries Res*. 2020;54(3):258-265.

IF: 4.056

Ranking (JCR): Q1 (Dentistry, Oral surgery & Medicine)

Citation (Scopus): 3

Author's contribution: Last Author

10. **Bossù M**, Iaculli F, Di Giorgio G, Salucci A, Polimeni A, Di Carlo S. Different Pulp Dressing Materials for the Pulpotomy of Primary Teeth: A Systematic Review of the Literature. *J Clin Med*. 2020;9(3):838.

IF: 4.242

Ranking (JCR): Q1 (Medicine, General & Internal)

Citation (Scopus): 50

Author's contribution: First Author

11. **Bossù M**, Matassa R, Relucenti M, Iaculli F, Salucci A, Di Giorgio G, Familiari G, Polimeni A, Di Carlo S. Morpho-Chemical Observations of Human Deciduous Teeth Enamel in Response to Biomimetic Toothpastes Treatment. *Materials (Basel)*. 2020;13(8):1803.

IF: 3.623

Ranking (JCR): Q1 (Metallurgy & Metallurgical Engineering)

Citation (Scopus): 22

Author's contribution: First Author

12. **Bossù M**, Covello F, Di Giorgio G, Zampogna S, Talarico V, De Filippo S, Polimeni A, Di Carlo S. Evaluation of the Application of Italian National Guidelines for Prevention and Management of Dental Injuries in Developmental Age. *Int J Environ Res Public Health*. 2020;17(8):2875.

IF: 3.390

Ranking (JCR): Q1 (Public, Environmental & Occupational Health)

Citation (Scopus): 5

Author's contribution: First Author

13. **Bossù M**, Mancini P, Bruni E, Uccelletti D, Preziosi A, Rulli M, Relucenti M, Donfrancesco O, Iaculli F, Di Giorgio G, Matassa R, Salucci A, Polimeni A. Biocompatibility and Antibiofilm

Properties of Calcium Silicate-Based Cements: An In Vitro Evaluation and Report of Two Clinical Cases. *Biology (Basel)*. 2021;10(6):470.

IF: 5.168

Ranking (JCR): Q1 (Biology)

Citation (Scopus): 14

*Author's contribution: **First Author***

14. Iaculli F, Salucci A, Di Giorgio G, Luzzi V, Ierardo G, Polimeni A, **Bossù M.** Bond Strength of Self-Adhesive Flowable Composites and Glass Ionomer Cements to Primary Teeth: A Systematic Review and Meta-Analysis of In Vitro Studies. *Materials (Basel)*. 2021;14(21):6694.

IF: 3.748

Ranking (JCR): Q1 (Metallurgy & Metallurgical Engineering)

Citation (Scopus): 10

*Author's contribution: **Last Author***

15. Di Giorgio G, Relucenti M, Iaculli F, Salucci A, Donfrancesco O, Polimeni A, **Bossù M.** The Application of a Fluoride-and-Vitamin D Solution to Deciduous Teeth Promotes Formation of Persistent Mineral Crystals: A Morphological Ex-Vivo Study. *Materials (Basel)*. 2023;16(11):4049.

IF: 3.1

Ranking (JCR): Q1 (Metallurgy & Metallurgical Engineering)

Citation (Scopus): 1

*Author's contribution: **Last Author***

16. Di Giorgio G, Corridore D, Corvino IC, Zumbo G, Pranno N, Voza I, Polimeni A, **Bossù M.** Orthodontic Treatment in Pediatric Patients with Autism Spectrum Disorder: Compliance and Satisfaction: Pilot Study. *Applied Sciences (Switzerland)* 2023;13(16):9189.

IF: 2.5

Ranking (JCR): Q1 (Engineering, Multidisciplinary)

Citation (Scopus): 0

*Author's contribution: **Last Author***

Roma, 01/07/2024