

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

MAURIZIO BOSSÙ

Indirizzo

Telefono

Fax

E-mail

italiana

Nazionalità

Data di nascita

SAPIENZA UNIVERSITA' DI ROMA

ESPERIENZA LAVORATIVA

SAPIENZA UNIVERSITA' DI ROMA

1996 a tutt'oggi

Azienda Ospedaliera-Universitaria Policlinico Umberto I di Roma
DIRIGENTE MEDICO

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

Dal 2014 PROF. ASSOCIATO PRESSO SAPIENZA UNIVERSITA' DI ROMA
RICERCATORE CONFERMATO PRESSO SAPIENZA UNIVERSITA' DI ROMA
DOTTORE DI RICERCA PRESSO SAPIENZA UNIVERSITA' DI ROMA IN MALATTIE
ODONTOSTOMATOLOGICHE
ASSEGNISTA DI RICERCA PRESSO LA CATTEDRA DI ODONTOSTOMATOLOGIA IN ETÀ
EVOLUTIVA.
PROFESSORE A CONTRATTO IN ODONTOIATRIA SAPIENZA UNIVERSITA' DI ROMA
CORSO B
SPECIALIZZATO IN CHIRURGIA ODONTOSTOMATOLOGICA
DOCENTE NEL MASTER I LIVELLO PREVENZIONE ODONTOSTOMATOLOGICA.
DOCENTE NEL MASTER II LIVELLO ODONTOSTOMATOLOGIA IN ETÀ EVOLUTIVA.
DOCENTE PRESSO IL CORSO DI PERFEZIONAMENTO TEORICO-PRATICO IN
ODONTOIATRIA INFANTILE PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI FIRENZE.
COLLABORATORE ALL'ATTIVITÀ TEORICO PRATICA E ASSISTENZIALE PER IL CORSO
INTEGRATO DI ODONTOSTOMATOLOGIA IN ETÀ EVOLUTIVA DEL CORSO DI LAUREA
SPECIALISTICA IN ODONTOIATRIA E PROTESI DENTARIA.
LAUREA IN

- Percorso PROFESSIONALE

Ministero della Salute:

- Componente del gruppo di lavoro 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".

Incarichi presso altri enti

ODONTOIATRIA PEDIATRICA, ENDODONZIA E MATERIALI DENTALI CON PARTICOLARE INTERESSE PER LE MALATTIE RARE E NEI BAMBINI SPECIAL NEED

LINEE DI RICERCA

MADRELINGUA

ALTRE LINGUA

**CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI**

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE**

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE**

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

ULTERIORI INFORMAZIONI

ITALIANA

INGLESE

ATTIVITÀ DIDATTICA E ORGANIZZATIVA IN CORSI DI PERFEZIONAMENTO E MASTER.
ATTIVITÀ ASSISTENZIALE E TUTOR PRESSO IL REPARTO DI ODONTOIATRIA PEDIATRICA.
TUTOR TEORICO-PRATICO PER IL CORSO INTEGRATO.

DIRETTORE DEL MASTER DI II LIVELLO IN ODONTOIATRIA IN ETÀ EVOLUTIVA
ORGANIZZAZIONE DI NUMEROSI CONGRESSI NAZIONALI

Buone competenze informatiche

Autore di numerose pubblicazioni scientifiche su riviste nazionali ed internazionali.
Relatore a Congressi Nazionali ed Internazionali

PUBBLICAZIONI

- 1: Ierardo G, Luzzi V, Vozza 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 Apr;67(2):45-48. doi: 10.23736/S0026-4970.17.04073-0. PubMed PMID: 29446267.
- 2: 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 Nov 30;10(3):311-316. doi: 10.11138/orl/2017.10.3.311. eCollection 2017 Jul-Sep. PubMed PMID: 29285334; PubMed Central PMCID: PMC5735385.
- 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 Dec 12;15(1):89. doi: 10.1186/s12951-017-0322-1. PubMed PMID: 29233187; PubMed Central PMCID: PMC5728064.
- 4: 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 Oct 1;9(10):e1271-e1275. doi: 10.4317/jced.54010. eCollection 2017 Oct. PubMed PMID: 29167720; PubMed Central PMCID: PMC5694159.
- 5: 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 Aug 1;9(8):e995-e1001. doi: 10.4317/jced.54005. eCollection 2017 Aug. PubMed PMID: 28936290; PubMed Central PMCID: PMC5601117.
- 6: 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 Sep;26(5):351-6. doi: 10.1111/ipd.12207. Epub 2015 Oct 6. PubMed PMID: 26440733.
- 7: Ierardo G, Calcagnile F, Luzzi V, Ladniak B, Bossu 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 Jul;148(1):130-7. doi: 10.1016/j.ajodo.2015.01.029. PubMed PMID: 26124036.

8: 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(3):226-35. doi: 10.1159/000369831. Epub 2015 Mar 4. PubMed PMID: 25765050.

9: 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. doi: 10.1155/2014/151252. Epub 2014 Oct 14. Review. PubMed PMID: 25379516; PubMed Central PMCID: PMC4212630.

10: 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 Jan-Mar;13(1):43-60. doi: 10.5301/jabfm.5000201. Epub 2014 Sep 4. PubMed PMID: 25199071.

11: 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 Jun;31(2):123-8. PubMed PMID: 25055611.

12: 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 Sep-Oct;36(5):517-25. doi: 10.1002/sca.21150. Epub 2014 Jul 17. PubMed PMID: 25042083.

13: 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 Feb 4;4(3-4):259-62. eCollection 2013 Jul-Dec. Erratum in: *Ann Stomatol (Roma)*. 2014;5(1):1. Sonnino, Giampaolo [corrected to Sannino, Giampaolo]. PubMed PMID: 24611091; PubMed Central PMCID: PMC3935348.

14: 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 Feb 4;4(3-4):250-8. eCollection 2013 Jul-Dec. PubMed PMID: 24611090; PubMed Central PMCID: PMC3935351.

15: Prati C, Siboni F, Polimeni A, Bossu M, Gandolfi MG. Use of calcium-containing endodontic sealers as apical barrier in fluid-contaminated wide-open apices. *J Appl Biomater Funct Mater*. 2014 Dec 30;12(3):263-70. doi: DOI: 10.5301/jabfm.5000162. PubMed PMID: 24425374.

16: 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 Jul-Aug;104(7-8):425-9. doi: 10.1701/1315.14590. Italian. PubMed PMID: 24042422.

17: 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 Jul;92(7 Suppl):23S-8S. doi: 10.1177/0022034513484329. Epub 2013 May 20. PubMed PMID: 23690357.

18: Italian Study Group on taste disorders, Majorana A, Campus G, Anedda S, Piana G, Bossù M, Cagetti MG, Conti G, D'Alessandro G, Strohmenger L, Polimeni A. Development and validation of a taste sensitivity test in a group of healthy children. *Eur J Paediatr Dent*. 2012 Jun;13(2):147-50. PubMed PMID: 22762179.

19: 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 Feb;25(1):13-6. PubMed PMID: 22558685.

20: Luzzi V, Fabbri M, Coloni C, Mastrantoni 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 Jan;2(1-2):13-8. Epub 2011 Jul 18. PubMed PMID: 22238717; PubMed Central PMCID: PMC3254384.

21: Sfasciotti GL, Marini R, Bossù M, Ierardo G, Annibali S. Fused upper central incisors: management of two clinical cases. *Ann Stomatol (Roma)*. 2011 Mar;2(3-4):40-4. Epub 2012 Jan 27. PubMed PMID: 22545188; PubMed Central PMCID: PMC3314315.

22: 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 Jul;40(5):449-55. doi: 10.1016/j.jcms.2011.07.021. Epub 2011 Aug 30. PubMed PMID: 21880500.

23: 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 Jul;1(3-4):14-21. Epub 2011 Feb 13. PubMed PMID: 22238710; PubMed Central PMCID: PMC3254379.

24: 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 Mar;11(1):15-8. PubMed PMID: 20359275.

25: 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 temporo-mandibular joint intracapsular disease. *Minerva Stomatol*. 2010 Mar;59(3):89-101. English, Italian. PubMed PMID: 20357736.

26: 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 Jan;1(1):8-13. Epub 2010 Jun 29. PubMed PMID: 22238699; PubMed Central PMCID: PMC3254373.

27: 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 Jun;10(2):75-82. PubMed PMID: 19566373.

28: 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 Mar;10(1):13-8. PubMed PMID: 19364240.

29: 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 Nov;36(11):885-91. doi: 10.1016/j.jdent.2008.07.003. Epub 2008 Aug 30. PubMed PMID: 18757129.

30: 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 Jun;9(2):81-7. PubMed PMID: 18605890.

31: 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 Mar;8(1):31-7. PubMed PMID: 17359212.

32: Goracci C, Grandini S, Bossù M, Bertelli E, Ferrari M. Laboratory assessment of the retentive potential of adhesive posts: a review. J Dent. 2007 Nov;35(11):827-35. Epub 2007 Sep 4. Review. PubMed PMID: 17766026.

33: Bartoli A, Bossù M, Sfasciotti G, Polimeni A. Glycogen Storage Disease type Ib: a paediatric case report. Eur J Paediatr Dent. 2006 Dec;7(4):192-8. PubMed PMID: 17168629.

34: Luzzi V, Bossù M, Cavallè E, Ottolenghi L, Polimeni A. Case report: clinical management of hypoplastic amelogenesis imperfecta. Eur J Paediatr Dent. 2003 Sep;4(3):149-54. PubMed PMID: 14529337.

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 196/03.

Città ...Roma..... Data...08/03/2018.....

NOME E COGNOME (FIRMA)

CURRICULUM VITAE Prof. Massimo Galli

Medico-Chirurgo, Specialista in Odontostomatologia, Ricercatore confermato presso il Dipartimento di Scienze Odontostomatologiche "Sapienza" Università di Roma, dove svolge la sua attività assistenziale come Dirigente di I° livello in regime di convenzione con il Policlinico "Umberto I°". Dal 1998 ha un affidamento di malattie Odontostomatologiche e Chirurgia Maxillo-facciale presso il Corso integrato di Riabilitazione Post-chirurgica di cui è Coordinatore, del Corso di Laurea per Fisioterapisti; dal 2003 ha l'affidamento di "Conservativa 2" del Corso integrato di Odontoiatria Operativa presso il Corso di Laurea Specialistico di Odontoiatria e Protesi Dentaria. Dal 2004 ha un affidamento in "Diagnostica e strumentazione parodontale" presso il Corso integrato di Discipline caratterizzanti del Corso di Laurea per igienisti Dentali della stessa Università.

Autore di un Video-libro DVD "Suture e tecniche dei nodi" Ed Tecnodenta. 2004.

Coautore Edizione Italiana della II^ classificazione Internazionale delle cefalee (ICHD/short version).

2005 Autore di un libro "La disinfezione in endodonzia" CIC Edizioni Internazionali. 2009. Autore di un libro "Manuale di cariologia" CIC Edizioni Internazionali. 2009

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Gianluca gambarini

Indirizzo via caserta 6 roma

Telefono

Fax

E-mail gianluca.gambarini@uniroma1.it

Nazionalità italiana

Data di nascita 14-06-1958

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) *Dal 1983*
- Nome e indirizzo del datore di lavoro *Me stesso/libero professionista*
- Tipo di azienda o settore *Dal 1998 università di roma la sapienza*
- Tipo di impiego *Professore universitario*
- Principali mansioni e responsabilità *Dirigente medico*

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) 1983 1987

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

LAUREA, ABILITAZIONE, SPECIALIZZAZIONE

Si è laureato in Medicina e Chirurgia il 24 ottobre 1983 presso la Università degli Studi di Roma "La Sapienza" con 110 e lode, discutendo la tesi sperimentale "L'otturazione canalare: studio allo stereomicroscopio e al SEM delle capacità di sigillo apicale di quattro differenti tecniche."

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Abilitato all'esercizio della professione nel novembre 1983, con iscrizione all'Ordine dei Medici di Roma, si è specializzato in Odontostomatologia il 28 luglio 1987 presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" con il massimo dei voti , discutendo la tesi sperimentale: " Una tecnica per il trattamento endodontico dei denti immaturi. la apicificazione ".

• Qualifica conseguita

Medico specialista. Attualmente professore Ordinario MED 28 presso Facoltà di medicina e Odontoiatria Sapienza Università di Roma e dirigente Medico presso Policlinico Umberto I Roma

Ha collaborato negli anni accademici 1987-88 e 1988-89 con la Cattedra di Parodontologia dell'Università degli Studi dell'Aquila, titolare Prof.M.De Luca, nell'anno accademico 1989-90 con la Cattedra di Odontoiatria Conservatrice dell'Università degli Studi di Ferrara, titolare a supplenza Prof.M.De Luca, e negli anni accademici 1990-91, 1991-92 e 1992-93 presso la Cattedra di Materiali Dentari dell'Università degli Studi di Siena, titolare Prof.M.De Luca.

Docente presso la Scuola di Specializzazione in Odontostomatologia dell'Università degli Studi di Chieti negli anni accademici 1990-91, 1991-92 e 1992-93.

Docente presso la Scuola di Specializzazione in Odontostomatologia dell'Università degli Studi di Siena nell'a.a. 1993-94, insegnamento di Materiali Dentari.

Professore a contratto ai sensi dell'art.25 D.P.R.382/80 dell'Insegnamento integrativo di Biocompatibilità dei Materiali Dentari presso il Corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria dell'Università degli Studi di Siena negli anni accademici 1994-95, 1995-96, 1996-97, 1997-98.

Professore a contratto ai sensi dell'art.25 D.P.R.382/80 dell'Insegnamento di Parodontologia presso il Corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria dell'Università degli Studi di Roma La Sapienza negli anni accademici 1998-99 e 1999-2000

Come **docente di ruolo** dall'anno accademico 2001-2002 fino all'anno accademico 2002-2003 è stato incaricato dell'insegnamento di Parodontologia I (IV anno, 2 CFU) presso il **Corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria** dell'Università degli Studi di Roma La Sapienza. Dall'anno accademico 2003-2004 ad oggi è incaricato dell'insegnamento di Endodonzia e Odontoiatria Restaurativa presso il suddetto Corso di Laurea.

Per quanto concerne il **Corso di Laurea di Igiene Dentale** sede Roma Policlinico dell'Università degli Studi di Roma La Sapienza a partire dall'anno accademico 2001-2002 ad oggi ha svolto i seguenti incarichi di insegnamento;

- Corso Integrato di Discipline Odontostomatologiche, Insegnamento di Materiali Dentari (anno III, I semestre, CFU 1)
- Corso Integrato di Discipline Caratterizzanti, Insegnamento di Tecniche di Sbiancamento (III anno, II semestre CFU 1,5)
- Inglese Scientifico (CFU 2) a partire dall'a.a.2004-2005 ad oggi.

• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

ATTIVITA' DI RICERCA PRESSO SOGGETTI PUBBLICI E PRIVATI:

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

ATTIVITA' DI RICERCA PRESSO SOGGETTI PUBBLICI E PRIVATI:

ha conseguito molteplici premi di ricerca ed è titolare di brevetti internazionali

PRIMA LINGUA **italiano**

ALTRE LINGUE

inglese
inglesi

- | | |
|---------------------------------|--------|
| • Capacità di lettura | ottima |
| • Capacità di scrittura | ottima |
| • Capacità di espressione orale | ottima |

CAPACITÀ E COMPETENZE

RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

PROFESSORE (RAPPORTI CON ISTITUZIONI, DISCENTI E COLLEGHI) E DIRIGENTE OSPEDALIERO

Ha inoltre svolto attività di ricerca in collaborazione con ditte italiane ed estere nel settore, per la realizzazione e successiva valutazione clinico-sperimentale, di materiali e apparecchiature per uso odontoiatrico. Ciò in relazione sia alla ideazione ed alla definizione di nuovi materiali, di prototipi di strumenti e attrezzature, nonché delle inerenti metodiche operative finalizzate all'ottimizzazione del risultato biologico e clinico, sia alla sperimentazione clinica e di laboratorio dei materiali e delle metodiche in questione.

E' stato relatore ed autore di numerose comunicazioni in sede congressuale nazionale ed internazionale, per un totale di oltre 400 presentazioni, la maggioranza delle quali svolte all'estero.

CAPACITÀ E COMPETENZE

ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

Varie esperienze in Organizzazione eventi e congressi
Esperienze corsi di formazione

Come Professore Univesitario di ruolo, docente di Endodonzia e di Materiali Dentari, ha fatto parte del comitato organizzatore di numerosi congressi e corsi di aggiornamento locali e nazionali in ambito odontoiatrico, in collaborazione con varie Università, l'Ordine dei Medici e degli Odontoiatri di Roma e provincia, e numerose altre organizzazioni scientifiche nazionali. Nell'ambito della sua qualifica di socio attivo e dal 1999 al 2001 di Segretario culturale della sezione Romana della Società Italiana di Endodonzia (SER) , nel corso degli anni ha contribuito a promuovere e coordinare gruppi di ricerca nell'ambito SIE-SER, finalizzati all'organizzazione di incontri scientifici di aggiornamento culturale dei soci e dei Congressi Nazionali e delle Sezioni Regionali. Ha contribuito anche all'organizzazione di congressi internazionali (IFEA, IADR, ESE, ISO) svolti in Italia e di corsi teorico-pratici. Parimenti è stato moderatore (Chairman) in diverse sessioni di congressi italiani ed esteri .

Ha svolto il ruolo di Responsabile per il Settore Internazionale (Rapporti con ESE, European Society of Endodontology) per la Società Italiana di Endodonzia.

Attualmente è nell'Executive board dell'ESE come Chairman del Clinical Practice Committee.

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

Computer, ricerca (sviluppo di metodologie e macchinari x la ricerca)

Con la qualifica di "Observer" (membro osservatore) è stato invitato a far parte dei comitati ristretti (subcommittees) dell'ANSI/ADA (American National Standard Institute/ American Dental Association) per la messa a punto delle specifiche ANSI/ADA per la valutazione dei materiali endodontici, norme di riferimento internazionali sulle proprietà e relative metodiche d'indagine di tali materiali. Nello stesso ambito è stato invitato a far parte dei gruppi di lavoro (working groups) dell'ISO per le norme concernenti la standardizzazione degli strumenti canalari e dei materiali per l'otturazione endodontica, come membro ufficiale con diritto di voto dell'Italia, sotto il patrocinio dell'UNI.

CAPACITÀ E COMPETENZE
ARTISTICHE
Musica, scrittura, disegno ecc.

E' autore di **446 lavori scientifici** (compresi **6 libri** a stampa o capitoli in libri) con una produzione incentrata verso la ricerca di base, lo studio delle caratteristiche e delle applicazioni cliniche dei materiali dentari e l'endodonzia. Per quanto concerne le 446 pubblicazioni presentate nel curriculum (167 delle quali sono atti congressuali o abstract di relazioni pubblicati su riviste) in 175 di esse è primo nome, e più precisamente in 46 è unico autore. Diverse pubblicazioni sono riportate nell'Index Medicus e presentano Impact Factor (IF).

E' stato responsabile scientifico di una rivista del settore in lingua inglese (Dental/Smile), di una rivista odontoitrica edita in Roma (Agora Odontoitrica). Dal 2005 al 2008 e' stato Editor del Giornale Italiano di Endodonzia, organo ufficiale della Societa Italiana di Endodonzia. Attualmente svolge attivita di reviewer in diverse prestigiose riviste del settore, tra le quali si citano per l'elevato impact factor le seguenti: Journal of Endodontics (3,01) , International Endodontic Journal (1,46), Medical science Monitor (1,5).

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE
*Competenze non precedentemente
indicate.*

PATENTE O PATENTI patente nautica

ULTERIORI INFORMAZIONI

ALLEGATI

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 196/03.

Cittàroma

Data 19-05-2018

NOME E COGNOME (FIRMA)



Prof. Andrea Pilloni

Via Teodoro Valfré n.12, 00165 Roma,
tel/fax: 06-39388366 e-mail: andrea.pilloni@uniroma1.it

CURRICULUM BREVE

Laureato in Medicina e Chirurgia e specializzato in Odontostomatologia presso l'Università di Roma, Tor Vergata. Postgraduate in Parodontologia e Diploma di Master of Science in Oral Biology presso la University of California, Los Angeles nel 1993, dove è stato assistente della cattedra di Istologia Dentale diretta dal Prof. G.W. Bernard fino al 1998. Professore di II fascia dalla Facoltà di Medicina e Chirurgia, e' attualmente titolare dell' insegnamento di Parodontologia III al CLOPD dell'Università di Roma "Sapienza", di Parodontologia Clinica al CLID, Coordinatore del Master di II Livello in Parodontologia e Docente di Parodontologia nelle Scuole di Specializzazione in Ortognatodonzia e Chirurgia Orale presso lo stesso Ateneo. Socio Ordinario della Società Italiana di Parodontologia e dell'American Academy of Periodontology. Vincitore del Premio H. Goldman per la Ricerca di Base 1998 della Società Italiana di Parodontologia. E' Presidente e fondatore dell'Associazione Italiana di Ricerca sull'Alitosi. Svolge attività privata in Roma, limitatamente alla Parodontologia. Relatore in Congressi Nazionali ed Internazionali ed Autore di pubblicazioni su riviste italiane e internazionali e di una monografia sulla rigenerazione guidata.



Europass Curriculum Vitae

Informazioni Personali

Cognome e Nome

TESTARELLI LUCA

Indirizzo

VIA CASERTA 6

Telefono

0649918158

E-mail

Luca.testarelli@uniroma1.it

Nazionalità

Italiana

Esperienze lavorative

Professore Associato SSD MED 50 "Sapienza" Università di Roma

Posizione occupazionale attuale

Professore Associato Dipartimento di Scienze Odontostomatologiche e Maxillo Facciali, "Sapienza" Università di Roma

Principali attività e responsabilità

Dirigente Medico Policlinico Umberto I di Roma
Attività libero professionale dal 2001.

ESPERIENZA LAVORATIVA

Qualifica conseguita

Odontoiatra, Specialista in Ortognatodonzia, Dottore di Ricerca in Discipline Odontostomatologiche

Principali materie/capacità professionali ricoperte

Attività di ricerca incentrata su Materiali Dentari, Endodonzia e scienze dell'Igiene Dentale Specialist in Dental Materials, Endodontics and Dental Hygiene

Livello nella classificazione nazionale o internazionale

Conseguimento Idoneità I Fascia anno 2013

Capacità e competenze personali

Lingua Madre

Italiano

Altre lingue

Inglese

Self-assessment

LINGUA

COMPRESIONE				PARLATO				PRODUZIONE SCRITTA	
Ascolto		Lettura		Interazione		Produzione orale			
	ECCELLENTE		ECCELLENTE Excellent		ECCELLENTE		ECCELLENTE		ECCELLENTE

Capacità e competenze organizzative	GESTIONE GRUPPI DI STUDIO E DI RICERCA
Capacità e competenze informatiche	Windows and Apple
Principali Pubblicazioni Scientifiche Internazionali	1: Pedullà E, Lo Savio F, La Rosa GRM, Miccoli G, Bruno E, Rapisarda S, Chang SW, Rapisarda E, La Rosa G, Gambarini G, Testarelli L. Cyclic fatigue resistance, torsional resistance, and metallurgical characteristics of M3 Rotary and M3 Pro Gold NiTi files. Restor Dent Endod. 2018 Apr 23;43(2):e25. doi: 10.5395/rde.2018.43.e25. eCollection 2018 May. PubMed PMID: 29765904; PubMed Central PMCID: PMC5952062

- 2: Gambarini G, Piasecki L, Miccoli G, Gaimari G, Nardo DD, Testarelli L. Cone-beam computed tomography in the assessment of periapical lesions in endodontically treated teeth. *Eur J Dent*. 2018 Jan-Mar;12(1):136-143. doi: 10.4103/ejd.ejd_320_17. PubMed PMID: 29657539; PubMed Central PMCID: PMC5883466.

- 3: Guarnieri R, Testarelli L, Stefanelli L, De Angelis F, Mencio F, Pompa G, Di Carlo S. Bone Healing in Extraction Sockets Covered With Collagen Membrane Alone or Associated With Porcine-Derived Bone Graft: a Comparative Histological and Histomorphometric Analysis. *J Oral Maxillofac Res*. 2017 Dec 31;8(4):e4. doi: 10.5037/jomr.2017.8404. eCollection 2017 Oct-Dec. PubMed PMID: 29435206; PubMed Central PMCID: PMC5806041.

- 4: Pilloni A, Rotundo R, Gambarini G, Testarelli L, Dell'olmo F. Bone dehiscences and fenestrations of the anterior mandibular facial bone wall: a retrospective Cone Beam Computed Tomography study. *Minerva Stomatol*. 2018 Feb 9. doi: 10.23736/S0026-4970.18.04099-2. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 29431347.

- 5: Di Nardo D, Gambarini G, Capuani S, Testarelli L. Nuclear Magnetic Resonance Imaging in Endodontics: A Review. *J Endod*. 2018 Apr;44(4):536-542. doi: 10.1016/j.joen.2018.01.001. Epub 2018 Feb 14. Review. PubMed PMID: 29426642.

- 6: Passariello C, Gigola P, Testarelli L, Puttini M, Schippa S, Petti S. Evaluation of microbiota associated with Herpesviruses in active sites of generalized aggressive periodontitis. *Ann Stomatol (Roma)*. 2017 Nov 8;8(2):59-70. doi: 10.11138/ads/2017.8.2.071. eCollection 2017 Apr-Jun. PubMed PMID: 29299190; PubMed Central PMCID: PMC5749375.

- 7: Gambarini G, Miccoli G, Gaimari G, Pompei D, Pilloni A, Piasecki L, Al-Sudani D, Di Nardo D, Testarelli L. Detection of Bone Defects Using CBCT Exam in an Italian Population. *Int J Dent*. 2017;2017:7523848. doi: 10.1155/2017/7523848. Epub 2017 Oct 17. PubMed PMID: 29181025; PubMed Central PMCID: PMC5664353.

- 8: Gambarini G, Ropini P, Piasecki L, Costantini R, Carneiro E, Testarelli L, Dummer PMH. A preliminary assessment of a new dedicated endodontic software for use with CBCT images to evaluate the canal complexity of mandibular molars. *Int Endod J*. 2018 Mar;51(3):259-268. doi: 10.1111/iej.12845. Epub 2017 Sep 18. PubMed PMID: 28853151.

- 9: Plotino G, Grande NM, Isufi A, Ioppolo P, Pedullà E, Bedini R, Gambarini G, Testarelli L. Fracture Strength of Endodontically Treated Teeth with Different Access Cavity Designs. *J Endod*. 2017 Jun;43(6):995-1000. doi: 10.1016/j.joen.2017.01.022. Epub 2017 Apr 14. PubMed PMID: 28416305.

- 10: Gambarini G, Di Nardo D, Miccoli G, Guerra F, Di Giorgio R, Di Giorgio G, Glassman G, Piasecki L, Testarelli L. The Influence of a New Clinical Motion for Endodontic Instruments on the Incidence of Postoperative Pain. *Clin Ter.* 2017 Jan-Feb;168(1):e23-e27. doi: 10.7417/CT.2017.1977. PubMed PMID: 28240758.

- 11: Gambarini G, Piasecki L, Di Nardo D, Miccoli G, Di Giorgio G, Carneiro E, Al-Sudani D, Testarelli L. Incidence of Deformation and Fracture of Twisted File Adaptive Instruments after Repeated Clinical Use. *J Oral Maxillofac Res.* 2016 Dec 28;7(4):e5. doi: 10.5037/jomr.2016.7405. eCollection 2016 Oct-Dec. PubMed PMID: 28154749; PubMed Central PMCID: PMC5279771.

- 12: Plotino G, Grande NM, Mercadé Bellido M, Testarelli L, Gambarini G. Influence of Temperature on Cyclic Fatigue Resistance of ProTaper Gold and ProTaper Universal Rotary Files. *J Endod.* 2017 Feb;43(2):200-202. doi: 10.1016/j.joen.2016.10.014. Epub 2016 Dec 15. PubMed PMID: 27989581.

- 13: Pedullà E, Plotino G, Scibilia M, Grande NM, DE Santis D, Pardo A, Testarelli L, Gambarini G. Cyclic fatigue comparison among endodontic instruments with similar cross section and different surface coating. *Minerva Stomatol.* 2016 Nov 9. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 27827527.

- 14: Gambarini G, Piasecki L, Schianchi G, Di Nardo D, Miccoli G, Al Sudani D, Di Giorgio R, Testarelli L. In vitro evaluation of carrier based obturation technique: a CBCT study. *Ann Stomatol (Roma).* 2016 Jul 19;7(1-2):11-5. doi: 10.11138/ads/2016.7.1.011. eCollection 2016 Jan-Jun. PubMed PMID: 27486506; PubMed Central PMCID: PMC4955918.

- 15: Isufi A, Plotino G, Grande NM, Ioppolo P, Testarelli L, Bedini R, Al-Sudani D, Gambarini G. Fracture resistance of endodontically treated teeth restored with a bulkfill flowable material and a resin composite. *Ann Stomatol (Roma).* 2016 Jul 19;7(1-2):4-10. doi: 10.11138/ads/2016.7.1.004. eCollection 2016 Jan-Jun. PubMed PMID: 27486505; PubMed Central PMCID: PMC4955920.

- 16: Plotino G, Cortese T, Grande NM, Leonardi DP, Di Giorgio G, Testarelli L, Gambarini G. New Technologies to Improve Root Canal Disinfection. *Braz Dent J.* 2016 Jan-Feb;27(1):3-8. doi: 10.1590/0103-6440201600726. PubMed PMID: 27007337.

- 17: Gambarini G, Plotino G, Piasecki L, Al-Sudani D, Testarelli L, Sannino G. Deformations and cyclic fatigue resistance of nickel-titanium instruments inside a sequence. *Ann Stomatol (Roma).* 2015 May 18;6(1):6-9. eCollection 2015 Jan-Mar. PubMed PMID: 26161246; PubMed Central PMCID: PMC4475905.

18: Tocci L, Plotino G, Al-Sudani D, Rubini AG, Sannino G, Piasecki L, Putorti E, Testarelli L, Gambarini G. Cutting efficiency of instruments with different movements: a comparative study. *J Oral Maxillofac Res.* 2015 Mar 30;6(1):e6. doi: 10.5037/jomr.2014.6106. eCollection 2015 Jan-Mar. PubMed PMID: 25937877; PubMed Central PMCID: PMC4414237.

19: Gambarini G, Giansiracusa Rubini A, Sannino G, Di Giorgio G, Piasecki L, Al-Sudani D, Plotino G, Testarelli L. Erratum to: Cutting efficiency of nickel-titanium rotary and reciprocating instruments after prolonged use. *Odontology.* 2016 Jan;104(1):82. doi: 10.1007/s10266-014-0193-y. PubMed PMID: 25566823.

20: Gambarini G, Giansiracusa Rubini A, Sannino G, Di Giorgio G, Piasecki L, Al-Sudani D, Plotino G, Testarelli L. Cutting efficiency of nickel-titanium rotary and reciprocating instruments after prolonged use. *Odontology.* 2016 Jan;104(1):77-81. doi: 10.1007/s10266-014-0183-0. Epub 2014 Nov 30. Erratum in: *Odontology.* 2016 Jan;104(1):82. Di Giorgio, Fabrizio [Corrected to Di Giorgio, Gianni]. PubMed PMID: 25433447.

21: Plotino G, Grande NM, Cotti E, Testarelli L, Gambarini G. Blue treatment enhances cyclic fatigue resistance of vortex nickel-titanium rotary files. *J Endod.* 2014 Sep;40(9):1451-3. doi: 10.1016/j.joen.2014.02.020. Epub 2014 Apr 13. PubMed PMID: 25146031.

22: Plotino G, Grande NM, Tocci L, Testarelli L, Gambarini G. Influence of Different Apical Preparations on Root Canal Cleanliness in Human Molars: a SEM Study. *J Oral Maxillofac Res.* 2014 Jul 1;5(2):e4. doi: 10.5037/jomr.2014.5204. eCollection 2014 Apr. PubMed PMID: 25089176; PubMed Central PMCID: PMC4115596.

23: Plotino G, Giansiracusa Rubini A, Grande NM, Testarelli L, Gambarini G. Cutting efficiency of Reciproc and waveOne reciprocating instruments. *J Endod.* 2014 Aug;40(8):1228-30. doi: 10.1016/j.joen.2014.01.041. Epub 2014 Mar 15. PubMed PMID: 25069938.

24: Guarnieri R, Placella R, Testarelli L, Iorio-Siciliano V, Grande M. Clinical, radiographic, and esthetic evaluation of immediately loaded laser microtextured implants placed into fresh extraction sockets in the anterior maxilla: a 2-year retrospective multicentric study. *Implant Dent.* 2014 Apr;23(2):144-54. doi: 10.1097/ID.0000000000000061. PubMed PMID: 24637532.

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 Feb 4;4(3-4):259-62. eCollection 2013 Jul-Dec. Erratum in: *Ann Stomatol (Roma).* 2014;5(1):1. Sonnino, Giampaolo [corrected to Sannino, Giampaolo]. PubMed PMID: 24611091; PubMed Central PMCID: PMC3935348.

- 26: Giansiracusa Rubini A, Plotino G, Al-Sudani D, Grande NM, Sonnino G, Putorti E, Cotti E, Testarelli L, Gambarini G. A new device to test cutting efficiency of mechanical endodontic instruments. *Med Sci Monit.* 2014 Mar 6;20:374-8. doi: 10.12659/MSM.890119. PubMed PMID: 24603777; PubMed Central PMCID: PMC3948890.
- 27: Gambarini G, Gergi R, Grande NM, Osta N, Plotino G, Testarelli L. Cyclic fatigue resistance of newly manufactured rotary nickel titanium instruments used in different rotational directions. *Aust Endod J.* 2013 Dec;39(3):151-4. doi: 10.1111/j.1747-4477.2012.00353.x. Epub 2012 May 2. PubMed PMID: 24279663.
- 28: Plotino G, Tocci L, Grande NM, Testarelli L, Messineo D, Ciotti M, Glassman G, D'ambrosio F, Gambarini G. Symmetry of root and root canal morphology of maxillary and mandibular molars in a white population: a cone-beam computed tomography study in vivo. *J Endod.* 2013 Dec;39(12):1545-8. doi: 10.1016/j.joen.2013.09.012. Epub 2013 Oct 15. PubMed PMID: 24238444.
- 29: Gambarini G, Plotino G, Sannino G, Grande NM, Giansiracusa A, Piasecki L, da Silva Neto UX, Al-Sudani D, Testarelli L. Cyclic fatigue of instruments for endodontic glide path. *Odontology.* 2015 Jan;103(1):56-60. doi: 10.1007/s10266-013-0138-x. Epub 2013 Nov 7. PubMed PMID: 24197177.
- 30: Gambarini G, Testarelli L, De Luca M, Milana V, Plotino G, Grande NM, Rubini AG, Al Sudani D, Sannino G. The influence of three different instrumentation techniques on the incidence of postoperative pain after endodontic treatment. *Ann Stomatol (Roma).* 2013 Mar 20;4(1):152-5. doi: 10.11138/ads.0152. Print 2013 Jan. PubMed PMID: 23741536; PubMed Central PMCID: PMC3671808.
- 31: Rubini AG, Sannino G, Pongione G, Testarelli L, Al Sudani D, Jantarat J, De Luca M, Gambarini G. Influence of file motion on cyclic fatigue of new nickel titanium instruments. *Ann Stomatol (Roma).* 2013 Mar 20;4(1):149-51. doi: 10.11138/ads.0149. Print 2013 Jan. PubMed PMID: 23741535; PubMed Central PMCID: PMC3671806.
- 32: Plotino G, Testarelli L, Al-Sudani D, Pongione G, Grande NM, Gambarini G. Fatigue resistance of rotary instruments manufactured using different nickel-titanium alloys: a comparative study. *Odontology.* 2014 Jan;102(1):31-5. doi: 10.1007/s10266-012-0088-8. Epub 2012 Oct 18. PubMed PMID: 23076495.

33: Gambarini G, Rubini AG, Al Sudani D, Gergi R, Culla A, De Angelis F, Di Carlo S, Pompa G, Osta N, Testarelli L. Influence of different angles of reciprocation on the cyclic fatigue of nickel-titanium endodontic instruments. *J Endod.* 2012 Oct;38(10):1408-11. doi: 10.1016/j.joen.2012.05.019. Epub 2012 Jun 29. PubMed PMID: 22980189.

34: Al-Sudani D, Grande NM, Plotino G, Pompa G, Di Carlo S, Testarelli L, Gambarini G. Cyclic fatigue of nickel-titanium rotary instruments in a double (S-shaped) simulated curvature. *J Endod.* 2012 Jul;38(7):987-9. doi: 10.1016/j.joen.2012.03.025. Epub 2012 May 8. PubMed PMID: 22703666.

35: Plotino G, Al-Sudani D, Pulino S, Grande NM, Marcoli PA, Pizzi S, Testarelli L, Gambarini G. Cyclic fatigue resistance of Mtwo NiTi rotary instruments used by experienced and novice operators--an in vivo and in vitro study. *Med Sci Monit.* 2012 Jun;18(6):MT41-5. PubMed PMID: 22648260; PubMed Central PMCID: PMC3560727.

36: Grande NM, Plotino G, Gambarini G, Testarelli L, D'Ambrosio F, Pecci R, Bedini R. Present and future in the use of micro-CT scanner 3D analysis for the study of dental and root canal morphology. *Ann Ist Super Sanita.* 2012;48(1):26-34. doi: DOI: 10.4415/ANN_12_01_05. PubMed PMID: 22456012.

37: Plotino G, Grande NM, Testarelli L, Gambarini G. Cyclic fatigue of Reciproc and WaveOne reciprocating instruments. *Int Endod J.* 2012 Jul;45(7):614-8. doi: 10.1111/j.1365-2591.2012.02015.x. Epub 2012 Jan 23. PubMed PMID: 22268461.

38: Plotino G, Costanzo A, Grande NM, Petrovic R, Testarelli L, Gambarini G. Experimental evaluation on the influence of autoclave sterilization on the cyclic fatigue of new nickel-titanium rotary instruments. *J Endod.* 2012 Feb;38(2):222-5. doi: 10.1016/j.joen.2011.10.017. Epub 2011 Nov 21. PubMed PMID: 22244641.

39: Testarelli L, Plotino G, Al-Sudani D, Vincenzi V, Giansiracusa A, Grande NM, Gambarini G. Bending properties of a new nickel-titanium alloy with a lower percent by weight of nickel. *J Endod.* 2011 Sep;37(9):1293-5. doi: 10.1016/j.joen.2011.05.023. Epub 2011 Jul 16. Erratum in: *J Endod.* 2014 Dec;40(12):2086. PubMed PMID: 21846552.

40: Gambarini G, Testarelli L, Al-Sudani D, Plotino G, Grande NM, Lupi A, Giardina B, Nocca G, De Luca M. In vitro Evaluation of the Cytotoxicity of Different Root Canal Filling Materials. *Open Dent J.* 2011 Mar 16;5:29-32. doi: 10.2174/1874210601105010029. PubMed PMID: 21566693; PubMed Central PMCID: PMC3091290.

41: Gambarini G, Plotino G, Grande NM, Nocca G, Lupi A, Giardina B, De Luca M, Testarelli L. In vitro evaluation of the cytotoxicity of FotoSan™ light-activated disinfection on human fibroblasts. *Med Sci Monit.* 2011 Feb 25;17(3):MT21-5. PubMed PMID: 21358611; PubMed Central PMCID: PMC3524736.

- 42: Gambarini G, Plotino G, Grande NM, Al-Sudani D, De Luca M, Testarelli L. Mechanical properties of nickel-titanium rotary instruments produced with a new manufacturing technique. *Int Endod J*. 2011 Apr;44(4):337-41. doi: 10.1111/j.1365-2591.2010.01835.x. Epub 2011 Jan 10. Erratum in: *Int Endod J*. 2014 Sep;47(9):907. PubMed PMID: 21219362.
- 43: Gambarini G, Tucci E, Bedini R, Pecci R, Galli M, Milana V, De Luca M, Testarelli L. The effect of brushing motion on the cyclic fatigue of rotary nickel titanium instruments. *Ann Ist Super Sanita*. 2010;46(4):400-4. doi: DOI: 10.4415/ANN_10_04_07. PubMed PMID: 21169671.
- 44: Gambarini G, Plotino G, Grande NM, Testarelli L, Prencipe M, Messineo D, Fratini L, D'Ambrosio F. Differential diagnosis of endodontic-related inferior alveolar nerve paraesthesia with cone beam computed tomography: a case report. *Int Endod J*. 2011 Feb;44(2):176-81. doi: 10.1111/j.1365-2591.2010.01816.x. Epub 2010 Nov 17. PubMed PMID: 21083573.
- 45: Gambarini G, Testarelli L, Galli M, Tucci E, De Luca M. The effect of a new finishing process on the torsional resistance of twisted nickel-titanium rotary instruments. *Minerva Stomatol*. 2010 Jul-Aug;59(7-8):401-6. English, Italian. PubMed PMID: 20842077.
- 46: Plotino G, Grande NM, Melo MC, Bahia MG, Testarelli L, Gambarini G. Cyclic fatigue of NiTi rotary instruments in a simulated apical abrupt curvature. *Int Endod J*. 2010 Mar;43(3):226-30. doi: 10.1111/j.1365-2591.2009.01668.x. PubMed PMID: 20158534.
- 47: Gambarini G, Testarelli L, Milana V, Pecci R, Bedini R, Pongione G, Gerosa R, De Luca M. Angular deflection of rotary nickel titanium files: a comparative study. *Ann Ist Super Sanita*. 2009;45(4):423-6. PubMed PMID: 20061663.
- 48: Plotino G, Grande NM, Mazza C, Petrovic R, Testarelli L, Gambarini G. Influence of size and taper of artificial canals on the trajectory of NiTi rotary instruments in cyclic fatigue studies. *Oral Surg Oral Med Oral Pathol Oral Radiol Endod*. 2010 Jan;109(1):e60-6. doi: 10.1016/j.tripleo.2009.08.009. Epub 2009 Nov 17. PubMed PMID: 19926504.
- 49: Plotino G, Grande NM, Cordaro M, Testarelli L, Gambarini G. Influence of the shape of artificial canals on the fatigue resistance of NiTi rotary instruments. *Int Endod J*. 2010 Jan;43(1):69-75. doi: 10.1111/j.1365-2591.2009.01641.x. PubMed PMID: 19891717.

- 50: Plotino G, Grande NM, Cordaro M, Testarelli L, Gambarini G. A review of cyclic fatigue testing of nickel-titanium rotary instruments. *J Endod.* 2009 Nov;35(11):1469-76. doi: 10.1016/j.joen.2009.06.015. Epub 2009 Sep 1. Review. PubMed PMID: 19840633.
- 51: Plotino G, Grande NM, Cordaro M, Testarelli L, Gambarini G. Measurement of the trajectory of different NiTi rotary instruments in an artificial canal specifically designed for cyclic fatigue tests. *Oral Surg Oral Med Oral Pathol Oral Radiol Endod.* 2009 Sep;108(3):e152-6. doi: 10.1016/j.tripleo.2009.05.046. PubMed PMID: 19716485.
- 52: Gambarini G, Pompa G, Di Carlo S, De Luca M, Testarelli L. An initial investigation on torsional properties of nickel-titanium instruments produced with a new manufacturing method. *Aust Endod J.* 2009 Aug;35(2):70-2. doi: 10.1111/j.1747-4477.2008.00129.x. PubMed PMID: 19703078.
- 53: Testarelli L, Grande NM, Plotino G, Lendini M, Pongione G, Paolis GD, Rizzo F, Milana V, Gambarini G. [Not Available]. *Open Dent J.* 2009 Apr 16;3:55-8. PubMed PMID: 19543542; PubMed Central PMCID: PMC2697055.
- 54: Testarelli L, Milana V, Rizzo F, Gagliani M, Gambarini G. Sealing ability of a new carrier-based obturating material. *Minerva Stomatol.* 2009 May;58(5):217-24. PubMed PMID: 19436251.
- 55: Gambarini G, Romeo U, Tucci E, Gerosa R, Nocca G, Lupi A, De Luca M, Quaranta M, Gagliani M, Testarelli L. Cytotoxicity of epiphany SE endodontic sealer: a comparative in vitro study. *Med Sci Monit.* 2009 Apr;15(4):PI15-8. PubMed PMID: 19333214.
- 56: Gambarini G, Pongione G, Rizzo F, Testarelli L, Cavalleri G, Gerosa R. Bending properties of nickel-titanium instruments: a comparative study. *Minerva Stomatol.* 2008 Sep;57(9):393-8. English, Italian. PubMed PMID: 18923374.
- 57: Gambarini G, Grande NM, Plotino G, Somma F, Garala M, De Luca M, Testarelli L. Fatigue resistance of engine-driven rotary nickel-titanium instruments produced by new manufacturing methods. *J Endod.* 2008 Aug;34(8):1003-5. doi: 10.1016/j.joen.2008.05.007. Epub 2008 Jun 25. PubMed PMID: 18634935.
- 68: Testarelli L, Andreasi Bassi M, Gambarini G. [In vitro evaluation of five root canal sealers]. *Minerva Stomatol.* 2003 Jan-Feb;52(1-2):19-24. Italian. PubMed PMID: 12686910.
- 69: Berlutti F, Testarelli L, Vaia F, De Luca M, Dolci G. Efficacy of anti-retraction devices in preventing bacterial contamination of dental unit water lines. *J Dent.* 2003 Feb;31(2):105-10. PubMed PMID: 12654549.

