

# CURRICULUM VITAE 2021

DOTT. FAUSTO ZAMPARINI

## INFORMAZIONI PERSONALI

|                         |                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nome                    | Fausto                                                                                                                                                                              |
| Cognome                 | Zamparini                                                                                                                                                                           |
| Data e Luogo di nascita | 23 Giugno 1988, Terni (TR), Italia                                                                                                                                                  |
| Nazionalità             | Italiana                                                                                                                                                                            |
| Lingue straniere        | Inglese e Tedesco                                                                                                                                                                   |
| Sede Universitaria      | Reparto di Endodonzia, Dipartimento di<br>Scienze Biomediche e Neuromotorie<br>(DIBINEM)<br><br>Clinica Odontoiatrica, Università di<br>Bologna<br>Via San Vitale 59,40125, Bologna |
| E-Mail                  | Fausto.zamparini2@unibo.it                                                                                                                                                          |

# **CURRICULUM DELL' ATTIVITA' SCIENTIFICA E DIDATTICA**

(redatto ai sensi degli art. 46 e 47 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445)

Il sottoscritto Fausto Zamparini, nato a Terni (TR) il 23.06.1988, attualmente residente a Terni, Via Montanara 7, Telefono 3471426659, consapevole che le dichiarazioni mendaci, la formazione o l'utilizzo di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia:

## **DICHIARA**

Che tutto quanto contenuto all'interno del presente Curriculum dell'Attività Scientifica e Didattica corrisponde al vero. Il sottoscritto dichiara inoltre di essere informata, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 10 della legge 675/96, che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale le presenti dichiarazioni vengono rese.

Bologna 03/12/2021

Fausto Zamparini



## **SINTESI DEL PERCORSO FORMATIVO:**

Il dott. Fausto Zamparini si è laureato con lode in Odontoiatria e Protesi Dentaria nella seconda sessione dell'anno accademico 2011/2012 all'Università degli Studi di Perugia, discutendo con la professoressa Luigina Romani una tesi sperimentale dal titolo "Immunogenetic profiling of chronic periodontitis: The role of T helper 17 cells". Il progetto di cui fa parte la tesi è stato successivamente oggetto di un lavoro pubblicato nella rivista Journal of Dental Research (Vedasi pubblicazione 42). Abilitato alla professione di Odontoiatra con lode nello stesso anno.

Nel periodo 2014-2015 ha frequentato il Master di secondo livello in Endodonzia Clinica, il cui direttore è il prof Carlo Prati. L'esame finale è stato superato con lode nella sessione di settembre 2015.

E' Titolare di un incarico di collaborazione da Ottobre 2015 a Luglio 2016 nel reparto di Endodonzia, nel reparto professor Prati.

Nel periodo di Ottobre 2016-Novembre 2019 è iscritto senza borsa al dottorato di Scienze Biomediche e Neuromotorie. In questo periodo inizia a lavorare allo sviluppo e alla caratterizzazione di biomateriali bioattivi e biointerattivi nel laboratorio di Biomateriali della Clinica Odontoiatrica San Vitale, diretto dalla professoressa Maria Giovanna Gandolfi.

Durante il periodo di dottorato, ha appreso diversi protocolli di caratterizzazione, dalle proprietà chimico-fisiche all'analisi di microscopia elettronica ambientale tramite ESEM-EDX.

Da marzo 2020 a luglio 2021 è titolare di un assegno di ricerca a titolo "Sviluppo di un nuovo idrogel self-fitting bioattivo per rigenerazione di difetti ossei complessi del distretto mascellare". Durante questo periodo ha acquisito le capacità e le conoscenze per la produzione di nuovi biomateriali da utilizzare come sostitutivi ossei.

Ad ottobre del 2021 è titolare di un assegno di ricerca a titolo "Analisi del Microbiota e del Microbioma Orale e interconnessioni con diverse patologie sistemiche".

## **ESPERIENZA LAVORATIVA – RICERCA, DIDATTICA E CLINICA**

**15/10/2021-Oggi:** Assegnista di ricerca presso il dipartimento di Scienze Biomediche e Neuromotorie (DIBINEM), Università di Bologna per lo svolgimento del progetto “Analisi del Microbiota e del Microbioma Orale e interconnessioni con diverse patologie sistemiche” Tutor Prof.ssa Gandolfi

**01/03/2020-31/07/2021;** Assegnista di ricerca presso il dipartimento di Scienze Biomediche e Neuromotorie (DIBINEM) Università di Bologna per lo svolgimento del progetto “Sviluppo di un nuovo idrogel bioattivo self-fitting per rigenerazione di difetti ossei complessi e siti affetti da perimplantite” Tutor Prof.ssa Gandolfi.

**01/10/2021-Oggi;** Collaboratore nel gruppo di ricerca per i 3 studi clinici approvati dal comitato etico locale condotti presso il Reparto di Endodonzia, il dipartimento di Scienze Biomediche e Neuromotorie (DIBINEM) Università di Bologna (Studi ENDO-MICROBIOTA Cod. PG0108922/2021, ORAL-GASTROBIOTA Cod. PG0108920/2021, PG0108919/2021 VITD-ORAL).

**01/10/2021- 31/05/2022:** Titolare del tirocinio in Endodonzia (Modulo 2) (cod. 34376) per CLOPD A.A. 2021-2022.

Titolare del tirocinio 2 (Modulo 4) (cod. 42394) per CLID A.A. 2021-2022.

**01/10/2020- 31/05/2021:** Titolare del modulo Endodonzia (Modulo 2) (cod. 02738) per CLOPD A.A. 2020-2021.

Titolare del tirocinio 3 (Modulo 2) (cod. 42394) per CLID A.A. 2020-2021

**01/10/2018- 01/10/2022:** Tutorato per il modulo Endodonzia 3 (cod.34451) per CLOPD, 1 CFU A.A. 2018-2019, 2019-2020, 2020-2021, 2021-2022

**1/05/2016-30/11/2019:** Collaboratore Esterno con Partita IVA presso il Reparto di Endodonzia. Attività clinica, di ricerca e tutor di reparto per studenti del Master, studenti CLOPD e CLID.

02/

## **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

**1/10/2016-29/11/2019:** Dottorato di Ricerca senza borsa in Scienze Biomediche e Neuromotorie, DIBINEM, Università di Bologna per lo svolgimento del progetto “Peri-Implant And Periapical Oral Bone Defects: Clinical Strategies To Achieve Alveolar Bone Stability And Experimental Bone Regeneration Procedures ” Coordinatore Prof. Pietro Cortelli, Supervisore Prof.ssa Maria Giovanna Gandolfi, Co-supervisore Prof. Carlo Prati.

**14/01/14 - 29/09/15:** Master in Endodonzia Clinica, condotto nel reparto di Endodonzia, Clinica Odontoiatrica Via San Vitale 59, DIBINEM, Università di Bologna, caporeparto Prof. Carlo Prati

**1/10/2007 – 22/10/2012:** Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria, Università degli Studi di Perugia (PG). Laurea specialistica in odontoiatria e protesi dentaria LS 52 con votazione 110/110 e Lode con tesi di laurea dal Titolo “Immunogenetic profiling of chronic periodontitis: The role of T helper 17 cells” relatrice Prof.ssa Luigina Romani.

Il progetto di cui fa parte la tesi è stato successivamente oggetto di un lavoro pubblicato nella rivista Journal of Dental Research (Vedasi pubblicazione 42).

**2002 – 2007:** Diploma Scientifico con indirizzo sperimentale bilingue al “Liceo Scientifico G. Galilei Terni (TR)”. Votazione 92/100

### **CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI**

Prima lingua: Italiano

Lingue straniere: Inglese e Tedesco

#### **INGLESE**

|                               |                        |
|-------------------------------|------------------------|
| Capacità di lettura           | Eccellente             |
| Capacità di scrittura         | Eccellente             |
| Capacità di espressione orale | Eccellente             |
| Certificazioni                | TOEFL in data 13/11/15 |

#### **TEDESCO**

|                               |            |
|-------------------------------|------------|
| Capacità di lettura           | Eccellente |
| Capacità di scrittura         | Buona      |
| Capacità di espressione orale | Buona      |

### **CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI**

- Protocollo di estrazione del DNA da mouthwashes ed esecuzione analisi PCR: competenza

acquisita all'interno del laboratorio microbiologico nel Dipartimento di Medicina Sperimentale e Scienze Biochimiche Università di Perugia, diretto dalla professoressa Luigina Romani (Vedasi pubblicazione 42).

- Caratterizzazione di biomateriali "calcium silicate based" (proprietà chimico fisiche ed analisi ESEM-EDX) e nello studio di scaffold polimerici per rigenerazione ossea del distretto orale (Vedasi pubblicazioni 21,22,29,36); competenza acquisita nel laboratorio di biomateriali e patologia orale nel DIBINEM diretta dalla professoressa Maria Giovanna Gandolfi

- Progettazione e sviluppo di biomateriali di derivazione naturale ottenuti tramite processi green ecosostenibili; Competenza acquisita nel laboratorio di biomateriali e patologia orale nel DIBINEM diretta dalla professoressa Maria Giovanna Gandolfi.

- Analisi dell'interfaccia osso-impianto in differenti condizioni cliniche (analisi ESEM-EDX della mineralizzazione peri-implantare) (Vedasi pubblicazioni 23,35); competenza acquisita nel laboratorio di biomateriali e patologia orale nel DIBINEM diretta dalla professoressa Maria Giovanna Gandolfi

- Gestione e conduzione di studi clinici retrospettivi e prospettici in ambito endodontico implantare (Vedasi pubblicazioni 15,20,24,27,33,38,39,41); competenza acquisita nel reparto di Endodonzia del DIBINEM diretto dal professor Carlo Prati.

- Attività di organizzazione/gestione reparto universitario, dialogo/mediazione con pazienti complessi e gestione studenti afferenti al reparto (Studenti CLOPD, Studenti CLID e Masteristi).

## **PREMI**

- Vincitore dell'"Original Scientific Poster Oral Prize" al congresso biennale "19th European Society of Endodontics congress" Bruxelles, 12-14 Settembre 2017.

-CED-IADR Travel Grant award con abstract a titolo "Maryland Bridge to prevent Marginal Bone Loss of Nonsubmerged Implants"

## **ATTIVITÀ DI RICERCA**

Numero di pubblicazioni indicizzate in SCOPUS = 38 di cui 11 in Q1

H index = 11

Numero di citazioni = 380

This author profile is generated by Scopus [Learn more](#)

Zamparini, F.

[Alma Mater Studiorum Università di Bologna](#), Bologna, Italy [Show all author info](#)

[56800964700](#) [https://orcid.org/0000-0002-0071-4463](#)

[Edit profile](#) [Set alert](#) [Potential author matches](#) [Export to SciVal](#)

#### Metrics overview

38

Documents by author

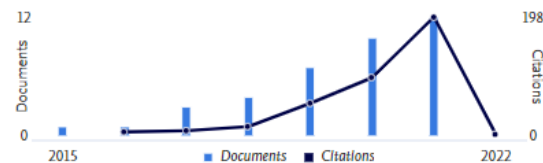
380

Citations by 302 documents

11

[h-Index](#) [View h-graph](#)

#### Document & citation trends



[Analyze author output](#) [Citation overview](#)

#### Most contributed Topics 2016–2020

Mineral Trioxide Aggregate; Dental Pulp Capping; Tricalcium Silicate  
[5 documents](#)

Alveolar Bone; Single-Tooth Dental Implants; Zygoma  
[5 documents](#)

Dental Pulp Cavity; Periapical Periodontitis; Endodontics  
[3 documents](#)

[View all Topics](#)

## PUBBLICAZIONI PER ESTESO

1. **Zamparini F**, Spinelli A, Montebugnoli L, Pelliccioni GA, Gandolfi MG, Prati C. Soft and hard tissue analysis around tissue level implants with laser microtextured neck: a 12-month pilot study. Dent Cadmos 2021 accepted for publication.
2. **Zamparini F**, Spinelli A, Azizi A, Gandolfi MG, Prati C. Prosthetic rehabilitation of hyperbolic neck transmucosal implant using a digital workflow. Dent Cadmos 2021 accepted for publication
3. Romanos G, **Zamparini F**, Spinelli A, Johansson C, Prati C, Gandolfi MG. ESEM-EDX Microanalysis at Bone-Implant Region on Post-mortem Retrieved Immediately Loaded Implants. Int J Oral Maxillofacial implants 2021 accepted for publication.
4. Pirani C, Iacono F, **Zamparini F**, Generali L, Prati C. Retreatment of experimental carrier-based obturators with Remover NiTi instrument. Evaluation of apical extrusion and effects of new kinematics. International Journal of Dentistry 2021 in press.
5. Prati C, Pelliccioni GA, Gissi D, Spinelli A, **Zamparini F**, Gandolfi MG. Endodontics in presence of systemic diseases: operative techniques and their importance Dent Cadmos

2021;89:in press.

6. **Zamparini F**, Spinelli A, Chersoni S, Buonavoglia A, Gandolfi MG, Prati C. Root canal retreatment of the compromised tooth or extraction and implant rehabilitation Dent Cadmos 2021;89:in press.

7. Spinelli A, **Zamparini F**, Pelliccioni GA, Gandolfi MG, Prati C. Secondary root canal treatment, When, How and why. Dent Cadmos 2021;89(8):2-22.

8. **Zamparini F**, Spinelli A, Pelliccioni GA, Gandolfi MG, Prati C. Root canal obturation techniques. Bioceramics and traditional sealers towards the evolution of the techniques . Dent Cadmos 2021;89(7):2-29

9. Spinelli A, **Zamparini F**, Gandolfi MG, Prati C. Endodontics: Rotary or reciprocating instrumentation. clinical uses and advantages. Dent Cadmos 2021;89(6):2-22.

10. Azizi A, Prati C, Schiavon R, Fitzgibbon RM, Pirani C, Iacono F, Pelliccioni GA, Spinelli A, **Zamparini F**, Puddu P, Bolelli G, Generali L. In-Depth Metallurgical and Microstructural Analysis of Oneshape and Heat Treated Onecurve Instruments. Eur Endod J. 2021;6:90-97.

11. Prati C, Tribst JPM, Piva AMOD, Borges ALS, Ventre M, **Zamparini F**, et al. 3d finite element analysis of rotary instruments in root canal dentine with different elastic moduli. Appl Sci 2021;11.

12. **Zamparini F**, Prati C, Generali L, Spinelli A, Taddei P, Gandolfi MG. Micro-nano surface characterization and bioactivity of a calcium phosphate-incorporated titanium implant surface. J Funct Biomater 2021;12.

13. Ausiello P, Piva AMOD, Borges ALS, Lanzotti A, **Zamparini F**, Epifania E, et al. Effect of shrinking and no shrinking dentine and enamel replacing materials in posterior restoration: A 3d-fea study. Appl Sci 2021;11:1-12.

14. Gandolfi MG, **Zamparini F**, Spinelli A, Risi A, Prati C. Musculoskeletal disorders among italian dentists and dental hygienists. Int J Environ Res Public Health 2021;18:1-20.

15. **Zamparini F**, Pelliccioni GA, Spinelli A, Gissi DB, Gandolfi MG, Prati C. Root canal

treatment of compromised teeth as alternative treatment for patients receiving bisphosphonates: 60-month results of a prospective clinical study. *Int Endod J* 2021;54:156-

16. Prati C, Pelliccioni GA, Gandolfi MG, **Zamparini F**, Spinelli A. Endodonzia: Tecniche, strumenti, materiali e casi complessi: Approfondiamo le tematiche sviluppate nel secondo corso FAD proposto da Dental Cadmos per il 2021 con il responsabile scientifico, professor Carlo Prati. *Dent Cadmos* 2021;89:400-402.

17. Gandolfi MG, **Zamparini F**, Spinelli A, Sambri V, Prati C. Risks of aerosol contamination in dental procedures during the second wave of COVID-19—experience and proposals of innovative IPC in dental practice. *Int J Environ Res Public Health* 2020;17:1-12.

18. Prati, C.; **Zamparini, F.**; Spinelli, A.; Pelliccioni, G.A.; Pirani, C.; Gandolfi, M.G. Secondary Root Canal Treatment with Reciproc Blue and K-File: Radiographic and ESEM-EDX Analysis of Dentin and Root Canal Filling Remnants. *J. Clin. Med.* 2020, 9, 1902.

19. Gandolfi MG, Spinelli A, **Zamparini F**, Sambri V, Prati C. Contaminazione da coronavirus in ambiente odontoiatrico. Nuovi sistemi e dispositivi operativi Coronavirus contamination in dental clinics. New systems and operating devices. *Dental Cadmos* 2020; 88(06):353 DOI: 10.19256/d.cadmos.06.2020.06

20. Prati C, **Zamparini F**, Canullo L, Pirani C, Botticelli Dm, Gandolfi MG. Factors affecting soft and hard tissues around over tissue level hyperbolic neck implants. A three-year prospective cohort study *Int J Oral Maxillofac Implants* 2020 in press.

21. Forni M, Bernardini C, **Zamparini F**, Zannoni A, Salaroli R, Ventrella D, et al. Vascular wall–mesenchymal stem cells differentiation on 3d biodegradable highly porous casi-dcpd doped poly ( $\alpha$ -hydroxy) acids scaffolds for bone regeneration. *Nanomaterials* 2020;10(2).

22. Gandolfi MG, Gardin C, **Zamparini F**, Ferroni L, Esposti MD, Parchi G, et al. Mineral-doped poly(L-lactide) acid scaffolds enriched with exosomes improve osteogenic commitment of human adipose-derived mesenchymal stem cells. *Nanomaterials* 2020;10(3).

23. Prati C, **Zamparini F**, Botticelli D, Ferri M, Yonezawa D, Piattelli A, et al. The use of ESEM-EDX as an innovative tool to analyze the mineral structure of peri-implant human bone. *Mater* 2020;13(7).

24. Azizi A, **Zamparini F**, Spinelli A, Pirani C, Gandolfi MG, Prati C. Maryland-bridge application as a suitable technique to preserve marginal bone level of not-submerged supracrestal implants *Minerva Stomatol* 2020;69:335-342.
25. Pirani C, Spinelli A, Marchetti C, Gandolfi MG, **Zamparini F**, Prati C, et al. Use of dynamic navigation with an educational interest for finding of root canals. *G Ital Endodonzia* 2020;34(1):82-89.
26. **Zamparini F**, Pirani C, Chavarria-Bolanos D, Gandolfi MG, Prati C. Rehabilitation of anterior maxilla with a novel hyperbolic profile transmucosal implant in elderly patients. *Minerva Stomatol* 2019;68(5):249-258.
27. Prati C, **Zamparini F**, Pirani C, Montebugnoli L, Canullo L, Gandolfi MG. A multi-level analysis of platform-switching flapless implants placed tissue-level: 4-year prospective cohort study. *Int J Oral Maxillofac Implants* 2020;35(2):330-341.
28. Gandolfi MG, Taddei P, Pondrelli A, **Zamparini F**, Prati C, Spagnuolo G. Demineralization, collagen modification and remineralization degree of human dentin after EDTA and citric acid treatments. *Mater* 2019;12(1).
29. Gandolfi MG, **Zamparini F**, Degli Esposti M, Chiellini F, Fava F, Fabbri P, et al. Highly porous polycaprolactone scaffolds doped with calcium silicate and dicalcium phosphate dihydrate designed for bone regeneration. *Mater Sci Eng C* 2019;102:341-361.
30. Tatullo M, Spagnuolo G, Codispoti B, **Zamparini F**, Zhang A, Esposti MD, et al. PLA-based mineral-doped scaffolds seeded with human periapical cyst-derived MSCs: A promising tool for regenerative healing in dentistry. *Mater* 2019;12(4).
31. **Zamparini F**, Siboni F, Prati C, Taddei P, Gandolfi MG. Properties of calcium silicate-monobasic calcium phosphate materials for endodontics containing tantalum pentoxide and zirconium oxide. *Clin Oral Invest* 2019;23:445-457.
32. Pirani C, **Zamparini F**, Peters OA, Iacono F, Gatto MR, Generali L, Gandolfi MG, Prati C. The fate of root canals obturated with Thermafil: 10-year data for patients treated in a master's program. *Clin Oral Investig.* 2019;23:3367-3377.

33. Prati C, Pirani C, **Zamparini F**, Gatto MR, Gandolfi MG. A 20-year historical prospective cohort study of root canal treatments. A Multilevel analysis. *Int Endod J* 2018;51:955-968.
34. Prati C, Azizi A, Pirani C, **Zamparini F**, Iacono F, Montebugnoli L, et al. Apical surgery vs apical surgery with simultaneous orthograde retreatment: A prospective cohort clinical study of teeth affected by persistent periapical lesion. *G Ital Endodonzia* 2018;32:2-8.
35. Gandolfi MG, **Zamparini F**, Iezzi G, Degidi M, Botticelli D, Piattelli A, et al. Microchemical and micromorphologic ESEM-EDX analysis of bone mineralization at the thread interface in human dental implants retrieved for mechanical complications after 2 months to 17 years. *Int J Periodontics Restorative Dent* 2018;38:431-441
36. Gandolfi MG, **Zamparini F**, Degli Esposti M, Chiellini F, Aparicio C, Fava F, Fabbri P, Taddei P, Prati C. Polylactic acid-based porous scaffolds doped with calcium silicate and dicalcium phosphate dihydrate designed for biomedical application, *Materials Science and Engineering: C*, 2018 82;163-181.
37. Siboni F, Taddei P, **Zamparini F**, Prati C, Gandolfi MG. Properties of bioroot RCS, a tricalcium silicate endodontic sealer modified with povidone and polycarboxylate. *Int Endod J* 2017;50:e120-e136
38. Prati C, **Zamparini F**, Pirani C, Montebugnoli L, Gandolfi MG. Multifactorial statistical analysis toward evaluation of MBL, PES and PI of a novel nonsubmerged implant to restore a single tooth: A 1-year prospective cohort study. *J Oral Sci Rehab* 2017;3:32–41.
39. Prati C, **Zamparini F**, Pirani C, Rosaria Gatto M, Piattelli A, Gandolfi MG. Immediate early and delayed implants: A 2-year prospective cohort study of 131 transmucosal flapless implants placed in sites with different pre-extractive endodontic infections. *Implant Dent* 2017;26:654-663.
40. Gandolfi MG, Karami Shabankare A, **Zamparini F**, Prati C. Properties of a novel polydimethylsiloxane endodontic sealer. *G Ital Endodonzia* 2017;31:35-43.
41. Prati C, **Zamparini F**, Scialabba VS, Gatto MR, Piattelli A, Montebugnoli L, Gandolfi MG. A 3-Year Prospective Cohort Study on 132 Calcium Phosphate-Blasted Implants: Flap vs

Flapless Technique. Int J Oral Maxillofac Implants. 2016;31:413-23.

42. Moretti S, Bartolommei L, Galosi C, Renga G, Oikonomou V, **Zamparini F**, Ricci G, Borghi M, Puccetti M, Piobbico D, Eramo S, Conti C, Lomurno G, Bartoli A, Napolioni V, Romani L. Fine-tuning of Th17 Cytokines in Periodontal Disease by IL-10. J Dent Res. 2015;94:1267-75.

### **ABSTRACTS PRESENTATI NEL PERIODO 2014-2021**

1) Iacono F, Pirani C, Bonaccorsi, **Zamparini F**, Gandolfi MG, Prati C. Strumenti NiTi Hyflex: analisi di superficie e metallografica prima e dopo utilizzo clinico in canali ad anatomia complessa; 2014: Congresso internazionale SIE; abstract book p29

2) Prati C, **Zamparini F**, Buonavoglia A, Ciulla A, Gandolfi MG. Survival and success rate after 2 years of Primaconnex implant Dental Material 2015;30:1 e-108

3) Prati C, **Zamparini F**, Ciulla A, Scialabba VS, Gandolfi MG. Evaluation of Marginal Bone Level of Premium Implants J Dent Res 2015; 94 A:

4) Prati C, **Zamparini F**, Buonavoglia A, Gatto MR, Piattelli A, Ciulla A, Gandolfi MG. Marginal bone level of PrimaConnex Implants: two-year prospective clinical study. Presented at AO 2015 Annual Meeting, San Francisco, Ca, USA.

5) Prati C, **Zamparini F**, Pirani C, Gatto MR, Gandolfi MG. Long-term Retrospective Analysis of Root Canal Treatments J Dent Res 2015; 94 A: 3712.

6) Prati C, **Zamparini F**, Ciulla A, Gatto MR, Siboni F, Piattelli A, Gandolfi MG. Marginal Bone Level At 24 Months Of Primaconnex Implants: Prospective Cohort Study. J Clin Periodontol 2015;42:347.

7) **Zamparini F**, Ciulla A, Scialabba VS, Gatto MR, Gandolfi MG. Marginal bone level at 3-24 months of Premium Implants: prospective cohort study. Eur J Oral Impl 2015;(Suppl.2);52

8) **Zamparini F**, Ciulla A, Scialabba VS, Gatto MR, Gandolfi MG, Prati C. Marginal Bone Level of Premium Implants: Clinical Evaluation At 2 Years. Premium day 2015; Atti del

congresso:19-20.

9) Prati C, **Zamparini F**, Scialabba VS, Lilliu A, Gandolfi MG. Rehabilitation of anterior upper incisor area with combined therapy Maryland Bridge and Prama Implant: two case-reports. Premium day 2015; Atti del congresso:27.

10) Prati C, **Zamparini F**, Felice P, Checchi V, Gatto MR, Montebugnoli L, Gandolfi MG. MBL of immediate and early implants placed in post-extractive sockets affected/not affected by endodontic lesions: a prospective cohort study. Clin Oral Implants Res 2015;26(Suppl.2):246.

11) **Zamparini F**, Gandolfi MG, Pirani C, Felice P, Prati C. Rehabilitation of anterior upper incisor area with combined therapy Maryland Bridge and Prama Implant: three case reports. Clin Oral Implants Res 2015;(Suppl.2):248.

12) Prati C, **Zamparini F**, Pirani C, Pelliccioni GA, Gandolfi MG. Clinical cohort study to evaluate survival rate of endodontically treated premolars versus implant placement. Ann Stomatol 2015;6(Suppl.1):35.

13) **Zamparini F**, Scialabba VS, Pirani C, Gandolfi MG, Prati C. Marginal Bone Level of a novel ZirTi transmucosal implant. A 6 months prospective cohort study on early and delayed implants. Congresso SIO 5-6 febbraio 2016.

14) Prati C, **Zamparini F**, Scialabba V, Pirani C, Gandolfi MG. Immediate early and delayed implants in post extractive sockets with endodontic lesions. J Dent Res 2016;95:957A.

15) Gandolfi MG, Siboni F, **Zamparini F**, Prati C. Chemical physical properties of innovative polysiloxane-guttapercha calcium silicate containing endodontic sealer. J Dent Res 2016;95:1671A.

16) Prati C, Pirani C, **Zamparini F**, Iacono F, Pelliccioni GA, Montebugnoli L, Gandolfi MG. Retrospective cohort study on endodontic treated teeth in patient with Bisphosphonate therapy. J Dent Res 2016;95:1733A.

17) Prati C, Azizi A, Pirani C, **Zamparini F**, Iacono F, Gandolfi MG. Apical surgery vs Apical Surgery with Simultaneous Orthograde retreatment: A prospective cohort clinical study.

Minerva Stomatol 2016;65(Suppl.1):49.

18) Prati C, **Zamparini F**, Gandolfi MG. Clinical and radiological outcome of a novel transmucosal implant with hyperbolic neck profile inserted in the aesthetic zone: a case series. Minerva Stomatol 2016;65(Suppl.1):110.

19) Prati C, **Zamparini F**, Chersoni S, Montebugnoli L, Gandolfi MG. 12-months Prospective Study on Two-piece Transmucosal-implants in the Aesthetic Zone. J Dent Res 2012;96:202A.

20) Gandolfi MG, **Zamparini F**, Degli Esposti M, Chiellini F, Aparicio C, Fava F, Fabbri P, Taddei P, Prati C. Chemical-Micromorphological Analyses of Polylactic-based Scaffolds Doped with Calcium Silicate/Calcium Phosphate. J Dent Res 2017;96: 1023A.

21) Gandolfi MG, **Zamparini F**, Siboni F, Chavarria-Bolaños D, Prati C. Chemical-physical Properties of a New Calcium Silicate Based Endodontic Sealer J Dent Res 2017;96:3772A.

22) Prati C, **Zamparini F**, Chersoni S, Montebugnoli L, Gandolfi MG. A Prospective Cohort Study on Implants with ZirTi Surface: Three Year Results. Presented at AO 2017 Annual Meeting, Orlando, FL, USA

23) Gandolfi MG, **Zamparini F**, Chersoni S, Gatto MR, Prati C. Transmucosal Implant with new Neck Profile to Replace Single Tooth: A Prospective Cohort Study. Presented at AO 2017 Annual Meeting, Orlando, FL, USA

24) Gandolfi MG, **Zamparini F**, Degli Esposti M, Chiellini F, Aparicio C, Fava F, Fabbri P, Taddei P, Prati C. Polylactic-based Scaffolds Doped with Calcium Silicate/Calcium Phosphate: Chemical-Micromorphological Analyses. Presented at the international Society for Biomaterials 4-7 April 2017 held in Minneapolis, MN.

25) Prati C, Pirani C, **Zamparini F**, Gatto MR, Gandolfi MG. A 20-year clinical study of root canal treatments. A Multilevel analysis. Int Endod J 2017;50:52.

26) Iacono F, Pirani C, FitzGibbon RM, **Zamparini F**, Gandolfi MG, Prati C. Root/furcal perforations repaired with MTA-calcium silicate cements. A 2-year case series. Presented at the 19<sup>th</sup> ESE Biennial congress in Bruxelles 12-14 September 2017.

27) **Zamparini F**, Azizi A, Pirani C, Gandolfi MG, Prati C. Maryland Bridge to prevent Marginal Bone Loss of Nonsubmerged Implants. J Dent Res 2017;96:118B.

28) Prati C, **Zamparini F**, Pirani C, Fitzgibbon RM, Montebugnoli L, Gandolfi MG. Platform-switch versus hyperbolic neck transmucosal implants placed in the Maxilla: 24-month results from a randomized prospective cohort study) J Dent Res 2018;97: 2529B

29) **Zamparini F**, Azizi A, Chersoni S, Spinelli A, Gandolfi MG, Prati C Maryland Bridge to prevent crestal bone loss during peri-implant healing phases- 6-month RCT. Clinical Oral implant Research 2018;29:112

30) Spinelli A, **Zamparini F**, Pirani C, Gandolfi MG, Prati C. Soft and hard tissue modifications around tissue-level Laser-Lok implants Clinical Oral implant Research 2018;29:313.

31) Gandolfi MG, **Zamparini F**, Generali L, Spinelli A, Prati C. Micro-Nano Surface Characterization and Bioactivity (Apatite Forming Ability) of Calcium Phosphate Low Impregnated Surface: In Vitro Study Presented at AO 2019 Washington, DC, USA.

32) Spinelli A, **Zamparini F**, Guarnieri R, Andreana S, Montebugnoli L, Gandolfi MG, Prati C. 12-Month Prospective Study on Laser Microtextured Neck Implants Placed with Flapless Technique. Presented at AO 2019 Washington, DC, USA.

33) **Zamparini F**, Spinelli A, Pirani C, Gandolfi MG, Prati C. A 3-Year Prospective Cohort Study on Nonsubmerged Two-Piece Implants with Hyperbolick Neck: Hard and Soft Tissues Analysis. Presented at AO 2019 Washington, DC, USA.

34) **Zamparini F**. Calcium Silicate based materials: from laboratory characterization to clinical application; J dent Res 2019;98;446A.

35) Azizi A, Pirani C, Iacono F, **Zamparini F**, Schiavon R, Nucci C, Cardinali F, Gandolfi MG, Prati C. Cyclic Fatigue and Wear analysis of One Shape and One Curve Instruments. J dent Res 2019;98:2546A.

36) Spinelli A, **Zamparini F**, Pirani C, Iacono F, Gandolfi MG, Prati C. Morphology of Root Apex with Reciproc Blue Technique. A Micromorphological Study. J dent Res 2019;98:3101.

37) Prati C, **Zamparini F**, Botticelli D, Piattelli A, Spinelli A, Romanos G, Gandolfi MG. ESEM-EDX Microanalysis at the bone implant interface on titanium dental implants. J dent Res 2019;98:3758A.

## **ALTRE ATTIVITA' DI FORMAZIONE**

09/07/2018-13/07/2018: CED IADR Summer school Universidad Complutense de Madrid.

02/2013-05/2013: Corso annuale di implantologia dr. Billi- dr. Cudia.

## **ATTIVITA' EDITORIALI**

Academic Editor della rivista Minerals MDPI

Attività di revisione di articoli scientifici in qualità di reviewer delle seguenti riviste:

- Dental Materials
- Clinical Oral Investigation
- International Endodontic Journal
- Journal of Biomedical Materials Research Part B: Applied Biomaterials
- Materials (MDPI)
- Molecules (MDPI)
- Dentistry (MDPI)
- Biomolecules (MDPI)
- Pharmaceutics (MDPI)
- Giornale Italiano Di Endodonzia
- European Endodontic Journal

## **SOCIETÀ SCIENTIFICHE DI APPARTENENZA**

2015-2019 e 2021: Socio della Società Italiana di Endodonzia (SIE)

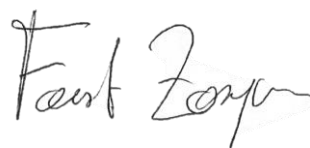
2015-2021: Membro dell' International Association for Dental Research (IADR)

2015 e 2018: Membro dell' European Association for Osseointegration (EAO)

2019: Membro della Academy of Osseointegration (AO)

Bologna 03/12/2021

Fausto Zamparini

A handwritten signature in black ink, reading "Fausto Zamparini". The signature is written in a cursive style with a large, stylized 'F' and 'Z'.