

CARLO MONACO

CURRICULUM VITÆ

2021

ATTIVITÀ SCIENTIFICA

ATTIVITÀ DIDATTICA

ATTIVITÀ CLINICO-ASSISTENZIALE

1. Dati Personali	pag. 4
2. Titoli	pag. 5
3. Principali posizioni accademiche	pag. 6
4. Borse di studio	pag. 8
5. Premi	pag. 9
6. Attività Scientifica - pubblicazioni con Impact Factor e Q Ranking	pag. 10
7. Attività Scientifica - pubblicazioni con e senza IF per anno - Atti di Congressi - Capitoli di Libri	pag. 15
8. Attività didattica	pag. 29
9. Attività clinico-assistenziale	pag. 37
10. Attività associativa	pag. 38
11. Collaborazione con Università estere	pag. 38
12. Attività scientifica di formazione continua	pag. 39
13. Attività divulgativa e congressuale come relatore	pag. 42
14. Reviewer di riviste Nazionali e Internazionali	pag. 50
15. Responsabilità scientifica per progetti di ricerca nazionali	pag. 50

Carlo Monaco

CURRICULUM VITÆ

Dal 2006 ad oggi **Ricercatore Confermato e Professore Aggregato** settore Scientifico Disciplinare MED/28 Presso l'Università degli Studi di Bologna.

Dal 2016 ad oggi è **Direttore del Master di II° livello** in "Protesi e Implantoprotesi con Tecnologie avanzate" Presso l'Università degli Studi di Bologna.

Il percorso formativo è stato completato con il conseguimento di due Dottorati di ricerca (**Ph.D**) in materiali protesici ottenuti, il primo presso l'Università degli studi di Siena, facoltà di Odontoiatria e Protesi Dentaria con soggiorno all'estero di 4 anni presso il laboratorio di ricerca di Cariologia dell'Università degli studi di Ginevra in Svizzera presso la scuola di Medicina Dentale e il secondo presso l'Università degli studi di Bologna presso la facoltà di Ingegneria nella sezione "Scienza dei Materiali".

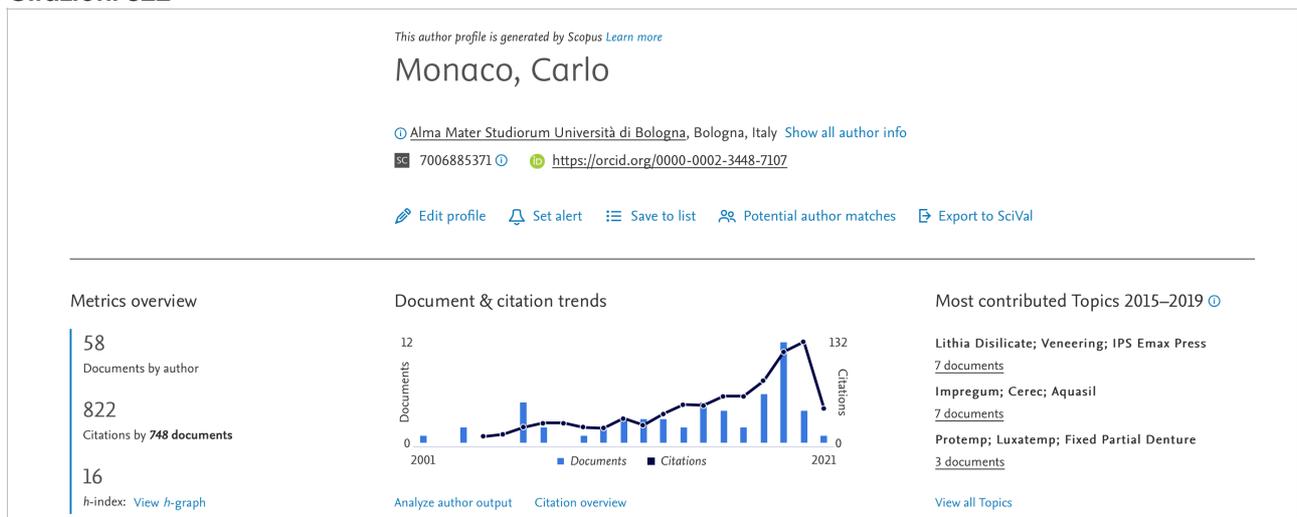
Il Prof. Carlo Monaco ha ottenuto l'abilitazione Scientifica Nazionale per Professore di **II° Fascia** Bando D.D. 1532/2016.

Il Prof. Carlo Monaco ha ottenuto l'abilitazione Scientifica Nazionale per Professore di **I° Fascia** Bando D.D. 1532/2016

Impact Factor Totale 102,977

h-Index 16

Citazioni 822



(Scopus aggiornato al 28/03/2021)

1. Dati Personali

Carlo Monaco

Qualifica: DDS, MSc, Ph.D
Data di nascita 21-06-1967
Luogo di nascita Foggia
Nazionalità Italiana
Indirizzo Dipartimento di Scienze Odontostomatologiche
Professionale Università degli Studi di Bologna
Servizio di Riabilitazione Protesica Orale e Maxillo-facciale
Via S. Vitale n° 59
40125 Bologna
Telefono: +39 051-278045

2. Titoli

- 1986 **Maturità classica** presso il Liceo Classico Vincenzo Lanza in Foggia con la votazione 58/60_{simi}.
- 15-07-1992 **Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria** presso la facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Bologna con la votazione 110/110 Lode
- 2002 **MSc – Master Scientifico Culturale** in “Materiali dentali e loro applicazioni cliniche” conseguito presso la Scuola di Medicina Dentale dell'Università degli Studi di Siena, Direttore del dottorato di ricerca prof. Marco Ferrari.
- 2005 Primo **Ph.D in “Materiali dentali e loro applicazioni cliniche”** presso L'Università degli Studi di Siena. Ha discusso la tesi dal titolo “Clinical and Laboratory Evaluation of Fiber Reinforced Composite” con il prof. Marco Ferrari, Direttore del dottorato di ricerca e come correlatore il Prof. Ivo Krejci Direttore del reparto di Cariologia presso L'Università degli studi di Ginevra in Svizzera dove ha trascorso 4 anni per completare il percorso di ricerca di laboratorio nel periodo dal 2000 al 2004.
- 2006 ad oggi **Ricercatore** Presso Università degli Studi di Bologna, settore Scientifico Disciplinare MED/28.
- 2009 ad oggi **Ricercatore Confermato e Professore Aggregato** Università degli Studi di Bologna, settore Scientifico Disciplinare MED/28.
- 15-05-2013 Secondo **Ph.D in “Scienza dei materiali”** (ciclo XXV) presso L'Università degli Studi di Bologna, Facoltà di Ingegneria. Ha discusso la tesi dal titolo “Zirconia in Dentistry” con il prof. Ing. Arturo Timellini.
- 2016 ad oggi **Direttore** del Master di secondo livello in “ Protesi e Implantoprotesi con Tecnologie Avanzate” (Cod. 8332) presso l'Università degli Studi di Bologna.
- 2017 Abilitazione Scientifica Nazionale (**ASN**) per Professore di **II° Fascia** Bando D.D. 1532/2016.
- 2017 Abilitazione Scientifica Nazionale (**ASN**) per Professore di **I° Fascia** Bando D.D. 1532/2016.

3. Principali posizioni accademiche

- 2000 **Docente** al corso di Perfezionamento post-universitario in Odontoiatria Conservatrice "MODERNI ORIENTAMENTI E NUOVE METODICHE" presso la facoltà di Medicina e Chirurgia, Corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria diretto dal prof. Giorgio Calura dell'Università degli Studi di Ferrara.
- 2001-2002 **Docente** al corso di Perfezionamento post-universitario in Protesi Dentaria "DALLA ESTETICA ALLA BIOCOMPATIBILITA'" presso il Dipartimento delle Discipline Chirurgiche e delle Emergenze Sezione di Odontoiatria diretto dal prof. Ugo Consolo dell'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia.
- 2002-2003 **Titolare di modulo didattico** nell'ambito del MASTER UNIVERSITARIO DI II° LIVELLO (0261) denominato "Riabilitazione Orale ad Indirizzo Chirurgico o Protesico" diretto dal prof. Roberto Scotti. Ha svolto un programma didattico con lezioni frontali e didattica alternativa dal titolo "preparazioni per tecniche convenzionali e adesive" presso il Dipartimento di Scienze Odontostomatologiche dell'Università degli Studi di Bologna.
- 2001-2002 **Professore a Contratto** per la didattica denominata "OVERDENTURE IN PROTESI RIMOVIBILE" integrativo di "Protesi Dentaria I" presso la facoltà di Medicina e Chirurgia corso di laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria, Università degli Studi di Bologna.
- 2002-2003 **Professore a Contratto** per la didattica denominata "ESTETICA IN PROTESI FISSA" integrativo di "Protesi Dentaria II" presso la facoltà di Medicina e Chirurgia corso di laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria, Università degli Studi di Bologna.
- 2003 **Visiting Researcher** Università di Ginevra presso il reparto di cariologia diretto dal Prof. Ivo Krejci.
- 2005-2007 **Titolare di modulo didattico** nell'ambito del MASTER UNIVERSITARIO DI II° LIVELLO (599) denominato "Riabilitazione Orale ad Indirizzo Chirurgico o Protesico" diretto dal prof. Roberto Scotti. Ha svolto un programma didattico con lezioni frontali e didattica alternativa dal titolo "preparazioni per tecniche convenzionali e adesive" presso il Dipartimento di Scienze Odontostomatologiche dell'Università degli Studi di Bologna.
- 2006 **Ricercatore non confermato presso L'Università degli Studi di Bologna.**

2008-2016 **Titolare di modulo didattico** nell'ambito del MASTER UNIVERSITARIO DI II° LIVELLO "Protesi e Implantoprotesi con Tecnologie Avanzate" (Cod. 8332) presso l'Università degli Studi di Bologna diretto dal prof. Roberto Scotti. Ha svolto un programma didattico con lezioni frontali e tirocinio pratico su manichino e su paziente.

2009 **Ricercatore confermato presso L'Università degli Studi di Bologna.**

Dal 2016 ad oggi **Direttore del Master** in Protesi e Implantoprotesi con Tecnologie Avanzate (Cod. 8332). Titolare di differenti insegnamenti quali:

1. Diagnosi e piano di trattamento in Protesi fissa su denti naturali e su impianti
2. Tecniche adesive nei restauri parziali e totali
3. Le preparazioni protesiche e la gestione dei provvisori
4. La protesi totale e rimovibile con tecnologie tradizionali e digitali
5. La protesi implantare dal dente singolo alle riabilitazioni complete.

4. Borse di studio

- 1994-1996 **Vincitore di una borsa di studio** con premio triennale sul tema “LE ULTIME GENERAZIONI DI COMPOSITI MICROIBRIDI E LA CORRELAZIONE CON GLI ADESIVI DENTINALI TOTAL ETCHING – PARTIAL ETCHING” presso il Reparto di Conservativa diretto dal prof. Giovanni Dondi dall’Orologio dell’Istituto di Clinica Odontoiatrica dell’Università degli Studi di Bologna.
- 2000 **Vincitore di una borsa di studio** con premio per il miglior progetto presentato per la ricerca scientifica sul tema “RESTAURI ESTETICI INDIRETTI: COMPORTAMENTO CLINICO DI UN NUOVO MATERIALE COMPOSITO” presso il Servizio di Riabilitazione Protesica Orale e Maxillo-facciale del Dipartimento di Scienze Odontostomatologiche dell’Università degli Studi di Bologna.
- 2003 **Vincitore di una borsa di studio “ERASMUS”** bandita dall’Università degli Studi di Siena e svolta presso la DIVISIONE DI CARIOLOGIA, ENDODONZIA E PEDODONZIA diretta dal prof. Ivo Krejci presso la FACOLTA’ DI MEDICINA DENTALE DELL’UNIVERSITA’ DEGLI STUDI DI GINEVRA (SVIZZERA).

5. Premi

- 2004 **Vincitore del primo premio "AIOP"** per la ricerca bandito dall'Accademia Italiana di Odontoiatria Protesica con la ricerca "Marginal adaptation and fracture strength of three different inlay FPD Systems".
- 2005 **Vincitore del primo premio "AIOP"** per la ricerca bandito dall'Accademia Italiana di Odontoiatria Protesica con la ricerca "Comparison of 2 bonding systems and survival of fiber-reinforced composite inlay fixed partial dentures".
- 2006 **Vincitore del primo premio "CONSEURO"** nella sessione "restorative dentistry" con il poster "Fracture strength of endodontically treated teeth restored with composite overlays with and without reinforcement of glass fibers".
- 2006 **Vincitore del primo premio "CONSEURO"** su tutte le sessioni di ricerca con il poster "Fracture strength of endodontically treated teeth restored with composite overlays with and without reinforcement of glass fibers".
- 2008 **Vincitore del primo premio "AIOP"** per la ricerca bandito dall'Accademia Italiana di Odontoiatria Protesica con la ricerca "Fracture strength, marginal adaptation and fracture strength of different all-ceramic crown systems".
- 2006 **Vincitore del primo premio "CONSEURO"** su tutte le sessioni di ricerca con il poster "Fracture strength of endodontically treated teeth restored with composite overlays with and without reinforcement of glass fibers".
- 2016 Primo Premio **"FRECHETTE"** IARD (International Association Dental Research) con la ricerca "Translucency of Monolithic Hybrid Cubic/Tetragonal Zirconia Crowns: A Comparative Study".

6. Attività Scientifica - pubblicazioni con Impact Factor e Q ranking

Titolo	I.F.	Q ranking
Di Fiore A, Monaco C , Granata S, Stellini E. Disinfection protocols during COVID-19 pandemic and their effects on prosthetic surfaces: a systematic review. <i>Int J Prosthodont</i> . 2021 Mar 3. doi: 10.11607/ijp.7151. Epub ahead of print. PMID: 33662052.	1,490	Q2 (2019)
Di Fiore A, Monaco C , Brunello G, Granata S, Stellini E, Yilmaz B. Automatic Digital Design of the Occlusal Anatomy of Monolithic Zirconia Crowns Compared to Dental Technicians' Digital Waxing: A Controlled Clinical Trial. Volume 30, Issue 2, February 2021, Pages 104-110.	2,187	Q1 (2019)
Ragazzini N, Baldissara P, Monaco C , Ciocca L. Digital Jaw Relation Record of Edentulous Patients in the CAD-CAM Workflow of the Implant-Supported Full-Arch Prosthesis. <i>J Oral Implantol</i> . 2021 Feb 1;47(1):57-62. doi: 10.1563/aid-joi-D-19-00276. PMID: 32662838.	1,424	Q2 (2019)
Monaco C , Arena A, Scheda L, Di Fiore A, Zucchelli G. In vitro 2D and 3D roughness and spectrophotometric and gloss analyses of ceramic materials after polishing with different prophylactic pastes. <i>J Prosthet Dent</i> . 2020 Dec;124(6):787.e1-787.e8. doi: 10.1016/j.prosdent.2020.05.040. Epub 2020 Oct 9. PMID: 33041073.	2,444	Q1 (2019)
Di Fiore A, Savio G, Stellini E, Vigolo P, Monaco C , Meneghello R. Influence of ceramic firing on marginal gap accuracy and metal-ceramic bond strength of 3D-printed Co-Cr frameworks. <i>J Prosthet Dent</i> . 2020 Jul;124(1):75-80. doi:10.1016/j.prosdent.2019.08.001. Epub 2019 Nov 13. PMID: 31732093.	2,444	Q1 (2019)
Monaco C , Arena A, Corsaletti L, Santomauro V, Venezia P, Cavalcanti R, Di Fiore A, Zucchelli G. 2D/3D accuracies of implant position after guided surgery using different surgical protocols: A retrospective study. <i>J Prosthodont Res</i> 2020 Oct;64(4):424-430. doi: 10.1016/j.jpor.2019.11.007. Epub 2020 Feb 13.	2,662	Q1
Arena A, Prete F, Rambaldi E, Bignozzi MC, Monaco C , Di Fiore A, Chevalier J. Nanostructured Zirconia-Based Ceramics and Composites in Dentistry: A State-of-the-Art Review. <i>Nanomaterials (Basel)</i> . 2019 Sep 29;9(10). pii: E1393. doi: 10.3390/nano9101393. Review. PubMed PMID: 31569589.	4,034	Q1 (2019)
Di Fiore A, De Francesco M, Monaco C , Stocco E, Vigolo P, Stellini Comparison of accuracy of single crowns generated from digital and conventional impressions: an in vivo controlled trial. <i>E. Journal of Osteointegrations</i> (2019); 11(2): 107-112.	-	
Di Fiore A, Meneghello R, Graiff L, Savio G, Vigolo P, Monaco C , Stellini E. Full arch digital scanning systems performances for implant-supported fixed dental prostheses: a comparative study of 8 intraoral scanners. <i>J Prosthodont Res</i> . 2019 May 6. pii: S1883-1958(18)30363-3. doi: 10.1016/j.jpor.2019.04.002. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 31072730.	2,636	Q1
Monaco C , Arena A, Štelemèkaitė J, Evangelisti E, Baldissara P. In vitro 3D and gravimetric analysis of removed tooth structure for complete and partial preparations. <i>J Prosthodont Res</i> . 2019 Apr;63(2):173-178. doi: 10.1016/j.jpor.2018.11.004. Epub 2018 Nov 27. PMID: 30497924.	2,636	Q1
Ciocca L, Meneghello R, Savio G, Scheda L, Monaco C , Gatto MR, Micarelli C, Baldissara P. Manufacturing of Metal Frameworks for Full-Arch Dental Restoration on Implants: A Comparison between Milling and a Novel Hybrid Technology. <i>J Prosthodont</i> . 2019 Jun;28(5):556-563. doi: 10.1111/jopr.13067. Epub 2019 May 21. PubMed PMID: 31038248.	2,172	Q1

Arena A, Baldissara P, Ciocca L, Scotti R, Monaco C . Influence of preparation design and spacing parameters on the risk of chipping of crowns made with Cerec Bluecam before cementation. <i>J Prosthodont Res</i> . 2019 Jan;63(1):100-104. doi:10.1016/j.jpor.2018.09.003. Epub 2018 Oct 29. PMID: 30385331.	2,636	Q1
Monaco C , Arena A, Pallotti G, di Fiore A, Scheda L. Digital bar prototype technique for full-arch rehabilitation on implants. <i>J Am Dent Assoc</i> . 2019 Jun;150(6):549-555. doi: 10.1016/j.adaj.2019.01.022. Epub 2019 Apr 5. PubMed PMID: 30955701.	2,572	Q2
Baldissara P, Monaco C , Onofri E, Fonseca RG, Ciocca L. Fatigue resistance of monolithic lithium disilicate occlusal veneers: a pilot study. <i>Odontology</i> . 2019 Oct;107(4):482-490. doi: 10.1007/s10266-019-00417-7. Epub 2019 Mar 6. PubMed PMID: 30840218.	1,813	Q2
Di Fiore A, Vigolo P, Sivoletta S, Cavallin F, Katsoulis J, Monaco C , Stellini E. Influence of Crown-to-Implant Ratio on Long-Term Marginal Bone Loss Around Short Implants. <i>Int J Oral Maxillofac Implants</i> . 2019 July/August;34(4):992-998. doi: 10.11607/jomi.7161. Epub 2019 Feb 19. PubMed PMID: 30779823.	1,734	Q1
Monaco C , Scheda L, Baldissara P, Zucchelli G. Implant Digital Impression in the Esthetic Area. <i>J Prosthodont</i> . 2019 Jun;28(5):536-540. doi: 10.1111/jopr.12991. Epub 2018 Dec 3. PubMed PMID: 30357992.	2,172	Q1
Pivetta Rippe M, Monaco C , Missau T, Wandscher VF, Volpe L, Scotti R, Bottino MA, Valandro LF. Survival rate and load to failure of premolars restored with inlays: An evaluation of different inlay fabrication methods. <i>J Prosthet Dent</i> . 2019 Feb;121(2):292-297. doi: 10.1016/j.prosdent.2018.03.019. Epub 2018 Aug 7. PubMed PMID: 30093126.	2,787	Q1
Monaco C , Scheda L, Ciocca L, Zucchelli G. The prototype concept in a full digital implant workflow. <i>J Am Dent Assoc</i> . 2018 Oct;149(10):918-923. doi: 10.1016/j.adaj.2018.04.026. Epub 2018 Jun 28. PubMed PMID: 29961541.	2,572	Q1
Zucchelli G, Felice P, Mazzotti C, Marzadori M, Mounssif I, Monaco C , Stefanini M. 5-year outcomes after coverage of soft tissue dehiscence around single implants: A prospective cohort study. <i>Eur J Oral Implantol</i> . 2018;11(2):215-224. PubMed PMID: 29806668.	2,513	Q1
Ciocca L, Meneghello R, Monaco C , Savio G, Scheda L, Gatto MR, Baldissara P. In vitro assessment of the accuracy of digital impressions prepared using a single system for full-arch restorations on implants. <i>Int J Comput Assist Radiol Surg</i> . 2018 Jul;13(7):1097-1108. doi: 10.1007/s11548-018-1719-5. Epub 2018 Mar 2. PubMed PMID: 29500759.	2,155	Q1
Marzadori M, Stefanini M, Sangiorgi M, Mounssif I, Monaco C , Zucchelli G. Crown lengthening and restorative procedures in the esthetic zone. <i>Periodontol 2000</i> . 2018 Jun;77(1):84-92. doi: 10.1111/prd.12208. Epub 2018 Mar 1. PMID: 29493814.	4,072	Q1
Baldissara P, Wandscher VF, Marchionatti AME, Parisi C, Monaco C , Ciocca L. Translucency of IPS e.max and cubic zirconia monolithic crowns. <i>J Prosthet Dent</i> . 2018 Aug;120(2):269-275. doi: 10.1016/j.prosdent.2017.09.007. Epub 2018 Feb 21. PMID: 29475752.	2,095	Q1
Monaco C , Ragazzini N, Scheda L, Evangelisti E. A fully digital approach to replicate functional and aesthetic parameters in implant-supported full-arch rehabilitation. <i>J Prosthodont Res</i> . 2018 Jul;62(3):383-385. doi: 10.1016/j.jpor.2017.10.005. Epub 2017 Nov 27. PMID: 29191608.	2,561	Q1
Monaco C , Llukacej A, Baldissara P, Arena A, Scotti R. Zirconia-based versus metal-based single crowns veneered with overpressing ceramic for restoration of posterior endodontically treated teeth: 5-year results of a randomized controlled clinical study. <i>J Dent</i> . 2017 Oct;65:56-63. doi: 10.1016/j.jdent.2017.07.004. Epub 2017 Jul 21. PMID: 28736293.	3,456	Q1

Rippe MP, Monaco C , Volpe L, Bottino MA, Scotti R, Valandro LF. Different Methods for Inlay Production: Effect on Internal and Marginal Adaptation, Adjustment Time, and Contact Point. <i>Operative Dentistry</i> , 2017, 42-4, 436-444.	2,893	Q1
Marchionatti AM, Valli V, Wandscher LF, Monaco C , Baldissara P. Influence of elastic modulus of intraradicular posts on the fracture load of roots restored with full crowns. <i>Rev Odontol UNESP</i> . 2017 July-Aug; 46(4): 232-237. Doi: http://dx.doi.org/10.1590/1807-2577.01617 .	0,058	-
Monaco C , Arena A, Scotti R, Krejci I. Fracture Strength of Endodontically Treated Teeth Restored with Composite Overlays with and without Glass-fiber Reinforcement. <i>J Adhes Dent</i> . 2016;18(2):143-9. doi: 10.3290/j.jad.a35908. PMID: 27042706.	2,008	Q1
Scotti N, Comba A, Cadenaro M, Fontanive L, Breschi L, Monaco C , Scotti R. Effect of Lithium Disilicate Veneers of Different Thickness on the Degree of Conversion and Microhardness of a Light-Curing and a Dual-Curing Cement. <i>Int J Prosthodont</i> . 2016 Jul-Aug;29(4):384-8. doi: 10.11607/ijp.4811. PMID: 27479348.	1,386	Q1
Monaco C , Rosentritt M, Llukacej A, Baldissara P, Scotti R. Marginal Adaptation, Gap Width, and Fracture Strength of Teeth Restored With Different All-Ceramic Vs Metal Ceramic Crown Systems: An in Vitro Study. <i>Eur J Prosthodont Restor Dent</i> . 2016 Sep;24(3):130-137. doi: 10.1922/EJPRD_01550Monaco08. PMID: 28509504.	0,382	Q3
Monaco C , Evangelisti E, Scotti R, Mignani G, Zucchelli G. A fully digital approach to replicate peri-implant soft tissue contours and emergence profile in the esthetic zone. <i>Clin Oral Implants Res</i> . 2016 Dec;27(12):1511-1514. doi: 10.1111/clr.12599. Epub 2015 Apr 22. PMID: 25907030.	3,624	Q1
Monaco C , Bortolotto T, Arena A, Krejci I. Restoring Nonvital Premolars with Composite Resin Onlays: Effect of Different Fiber-reinforced Composite Layers on Marginal Adaptation and Fracture Load. <i>J Adhes Dent</i> . 2015 Dec;17(6):567-74. doi: 10.3290/j.jad.a35251. PMID: 26734682.	1,594	Q2
Monaco C , Caldari M, Scotti R; AIOP (Italian Academy of Prosthetic Dentistry) Clinical Research Group. Clinical evaluation of tooth-supported zirconia-based fixed dental prostheses: a retrospective cohort study from the AIOP clinical research group. <i>Int J Prosthodont</i> . 2015 May-Jun;28(3):236-8. doi: 10.11607/ijp.4023. PMID: 25965635.	1,487	Q1
Monaco C , Caldari M, Scotti R; AIOP (Italian Academy of Prosthetic Dentistry) Clinical Research Group. Clinical evaluation of zirconia-based restorations on implants: a retrospective cohort study from the AIOP clinical research group. <i>Int J Prosthodont</i> . 2015 May-Jun;28(3):239-42. doi: 10.11607/ijp.4038. PMID: 25965636.	1,487	Q1
Zucchelli G, Mazzotti C, Monaco C . A Standardized Approach for the Early Restorative Phase After Esthetic Crown-Lengthening Surgery. <i>Int J Periodontics Restorative Dent</i> . 2015 Sep Oct;35(5):601-11. doi: 10.11607/prd.2444. PMID: 26357690.	1,039	Q2
Monaco C , Arena A, Özcan M. Effect of prophylactic polishing pastes on roughness and translucency of lithium disilicate ceramic. <i>Int J Periodontics Restorative Dent</i> . 2014 Jan-Feb;34(1):e26-9. doi: 10.11607/prd.1155. PMID: 24396850.	1,415	Q1
Monaco C , Tucci A, Esposito L, Scotti R. Adhesion mechanisms at the interface between Y-TZP and veneering ceramic with and without modifier. <i>J Dent</i> . 2014 Nov;42(11):1473-9. doi: 10.1016/j.jdent.2014.07.019. Epub 2014 Aug 7. PMID: 25108230.	2,949	Q1
Monaco C , Prete F, Leonelli C, Esposito L, Tucci A. Microstructural study of microwave sintered zirconia for dental applications. <i>C. Ceramics International</i> 41 (2015) 1255–1261	2,605	Q1

Monaco C , Caldari M, Scotti R; AIOF Clinical Research Group. Clinicalevaluation of 1,132 zirconia-based single crowns: a retrospective cohort study from the AIOF clinical research group. <i>Int J Prosthodont</i> . 2013 Sep- Oct;26(5):435-42. doi: 10.11607/ijp.3099. PMID: 23998141.	1,185	Q1
Monaco C , Tucci A, Esposito L, Scotti R. Microstructural changes produced by abrading Y-TZP in presintered and sintered conditions. <i>J Dent</i> . 2013 Feb;41(2):121-6. doi: 10.1016/j.jdent.2012.06.009. Epub 2012 Jul 13. PMID: 22796498.	2,840	Q1
Baldissara P, Querzè M, Monaco C , Scotti R, Fonseca RG. Efficacy of surface treatments on the bond strength of resin cements to two brands of zirconia ceramic. <i>J Adhes Dent</i> . 2013 Jun;15(3):259-67. doi: 10.3290/j.jad.a28729. PMID: 23653899.	1,435	Q1
Zucchelli G, Mazzotti C, Bentivogli V, Mounssif I, Marzadori M, Monaco C . The connective tissue platform technique for soft tissue augmentation. <i>Int J Periodontics Restorative Dent</i> . 2012 Dec;32(6):665-75. PMID: 23057056.	1,081	Q2
Monaco C . A clinical case report on indirect, posterior three-unit resin- bonded FRC FPD. <i>J Adhes Dent</i> . 2012 Aug;14(5):479-83. doi: 10.3290/j.jad.a25686. PMID: 22724106.	0,905	Q2
Monaco C , Cardelli P, Bolognesi M, Scotti R, Ozcan M. Inlay-retained zirconia fixed dental prosthesis: clinical and laboratory procedures. <i>Eur J Esthet Dent</i> . 2012 Spring;7(1):48-60. PMID: 22319764.	0,77	Q2
Amaral M, Rippe MP, Bergoli CD, Monaco C , Valandro LF. Multi-step adhesive cementation versus one-step adhesive cementation: push-out bond strength between fiber post and root dentin before and after mechanical cycling. <i>Gen Dent</i> . 2011Sep-Oct;59(5):e185-91. PMID: 22313828.	0,40	Q3
Monaco C , Cardelli P, Ozcan M. Inlay-retained zirconia fixed dental prostheses: modified designs for a completely adhesive approach. <i>J Can Dent Assoc</i> . 2011;77:b86. PMID: 21736862.	0,37	Q2
Monaco C , Cardelli P, Scotti R, Valandro LF. Pilot evaluation of four experimental conditioning treatments to improve the bond strength between resin cement and Y-TZP ceramic. <i>J Prosthodont</i> . 2011 Feb;20(2):97-100. doi: 10.1111 j.1532-849X.2010.00677.x. Epub 2011 Feb 1. PMID: 21284761.	1,452	Q1
Marchionni S, Baldissara P, Monaco C , Scotti R. A systematic method for predetermined scanning electron microscope analysis in dental science. <i>Scanning</i> . 2010 Mar-Apr;32(2):97-103. doi: 10.1002/sca.20185. PMID: 20695027.	1,333	Q2
Bortolotto T, Monaco C , Onisor I, Krejci I. In vitro assessment of single-retainer tooth-colored adhesively fixed partial dentures for posterior teeth. <i>Int J Dent</i> . 2010;2010:101095. doi:10.1155/2010/101095. Epub 2010 Jun 21. PMID: 20652071; PMCID: PMC2905695.	0,42	-
Ciocca L, Fantini M, Marchetti C, Scotti R, Monaco C . Immediate facial rehabilitation in cancer patients using CAD-CAM and rapid prototyping technology: a pilot study. <i>Support Care Cancer</i> . 2010 Jun;18(6):723-8. doi: 10.1007/s00520-009-0676-5. Epub 2009 Jun 10. PMID: 19513762.	2,058	Q1
Baldissara P, Parisi C, Monaco C , Scotti R. Influence of artificial aging on the fracture strength and stiffness of Targis/Vectris fixed partial dentures. <i>Quintessence Int</i> . 2007 Feb;38(2):153-9. PMID: 17263155.	0,728	Q2
Scotti R, Kantorski KZ, Monaco C , Valandro LF, Ciocca L, Bottino MA. SEM evaluation of in situ early bacterial colonization on a Y-TZP ceramic: a pilot study. <i>Int J Prosthodont</i> . 2007 Jul-Aug;20(4):419-22. PMID: 17695877.	1,572	Q1
Caldari M, Monaco C , Ciocca L, Scotti R. Single-session treatment of a major complication of dens invaginatus: a case report. <i>Quintessence Int</i> . 2006 May;37(5):337-43. PMID: 16683680.	0,606	Q2

Monaco C , Ferrari M, Caldari M, Baldissara P, Scotti R. Comparison of 2 bonding systems and survival of fiber-reinforced composite inlay fixed partial dentures. Int J Prosthodont. 2006 Nov-Dec;19(6):577-85. PMID: 17165297.	1,660	Q1
Monaco C , Krejci I, Bortolotto T, Perakis N, Ferrari M, Scotti R. Marginal adaptation of 1 fiber-reinforced composite and 2 all-ceramic inlay fixed partial denture systems. Int J Prosthodont. 2006 Jul-Aug;19(4):373-82. PMID: 16900821.	1,660	Q1
Baldissara P, Valandro LF, Monaco C , Ferrari M, Bottino MA, Scotti R. Fatigue resistance of the bond of a glass-infiltrated alumina ceramic to human dentin. J Adhes Dent. 2006 Apr;8(2):97-104. PMID: 16708721.	1,393	Q1
Scotti R, Zanini Kantorski K, Monaco C , Valandro LF, Bottino MA. Early plaque colonization on polished and glazed-zirconium ceramic surface.	0,34	Q3
Monaco C , Ferrari M, Miceli GP, Scotti R. Clinical evaluation of fiber-reinforced composite inlay FPDs. Int J Prosthodont. 2003 May-Jun;16(3):319-25. PMID: 12854799.	1,113	Q1
Malferrari S, Monaco C , Scotti R. Clinical evaluation of teeth restored with quartz fiber-reinforced epoxy resin posts. Int J Prosthodont. 2003 Jan-Feb;16(1):39-44. PMID: 12675453.	1,113	Q1
Monaco C , Baldissara, Dondi dall'Orologio G, Scotti R. Short-Term Clinical Evaluation Inlay and Onlay Restorations Made with a Ceromer. Int J Prosthodont Jan-Feb 2001;14(1):81-6.	0,985	Q1
IMPACT FACTOR TOTALE	102,977	
RIVISTE IN "Q RANKING" 1	n° 40	
RIVISTE IN "Q RANKING" 2	n° 13	
RIVISTE IN "Q RANKING" 3	n° 3	

7. Attività Scientifica - pubblicazioni con e senza IF per anno - Atti di Congresso - Capitoli di Libri

1993

Dondi dall'Orologio G, Caliceti C, Marcheselli M, **Monaco C**. Otturazioni preventive in resina. estratti del V Convegno di Discipline Odontostomatologiche Regione Abruzzo, 29-30 Aprile / 1 Maggio 1993: 305-308.

1994

Monaco C, Cucconi C, Lorenzi R, Marcheselli P, Strocchi ML. Cementi vetro-ionomerici e amalgama estratti del VI Convegno di Discipline Odontostomatologiche Regione Abruzzo, 29-30 Aprile 1994: 261-263

Dondi dall'Orologio G, Lorenzi R, **Monaco C**. Ossalato ferrico e pretrattamento dentinale: otturazioni del terzo cervicale. *Dental Cadmos* 1994, 17: 62-68

1995

G. Dondi dall'Orologio, Lorenzi R, **Monaco C**. Clinical behaviour of bonded amalgam restorations. In "Adhesion in Restorative Dentistry" Proceedings of the International Symposium Bologna November 18: 1995; 19-26.

Dondi dall'Orologio G, Lorenzi R, **Monaco C**. Adesivi e otturazioni in amalgama. Studio clinico. *Dental Cadmos* 1995, 13: 82-94.

1996

Dondi dall'Orologio, Lorenzi R, **Monaco C**. Esthetics of composite resins. In "Factor Influencing the Quality of Composite Restorations Theory and Practice". November 22-23; 1996: 111-117.

Dondi dall'Orologio G, Lorenzi R, **Monaco C**. Il rinforzo delle cuspidi nei premolari trattati endodonticamente nella monografia su: "Dyract due anni di successi clinici" Dentsply Italia. 1996.

1997

Dondi dall'Orologio, Lorenzi R, **Monaco C**, Prati C. Clinical behaviour of bonded amalgam restorations over 18 months. 1997 J Dent Res 76 (5) Abstr 77.

Dondi dall'Orologio, Lorenzi R, **Monaco C**. Analysis of a color differences between composite resins with a new specto photometer. 1997 J Dent Res 76 Abstr 2482: 324.

2000

Monaco C, Baldissara P, Scotti R. Clinical evaluation of ceromer inlay and onlay posterior restoration. 2000 J Dent Res (79) Abstr 1524: 334.

Baldissara P, **Monaco C**, Bulletti C. Heat Effects on human pulp. 2000 J Dent Res 79 Abstr 1630: 347.

Scotti R, Malferrari S, **Monaco C**. Ricostruzioni preprotetiche con perni in fibra di quarzo: esperienza clinica a 18 mesi. Atti del IV simposio Internazionale Odontoiatria adesiva e ricostruttiva. S. Margherita Ligure 14-15 Aprile 2000; 21-26.

Monaco C, Bortolini S, Ciocca L. Restauri indiretti: valutazione clinica di un nuovo materiale ceromero. Atti del III convegno di odontoiatria 28-29 gennaio 2000 Nembro (Bg); 65.

Martone F, Papale G, **Monaco C**. Analisi della deformazione lineare di materiali per impronta soggetti a sterilizzazione per immersione. Atti del III convegno di odontoiatria 28-29 gennaio 2000 Nembro (Bg), 37-39.

2001

Monaco C, Baldissara P, Dondi dall'Orologio G, Scotti R. Short-term clinical evaluation of inlay and onlay restorations made with a ceromer. 2001 Int J Prosth 14:81-86.

Monaco C, Baldissara P, Dondi dall'Orologio G, Scotti R. Three years clinical evaluation of ceromer inlay and onlay posterior restorations. Dent Mater 2001. Vol Transact Abstr 53: 209.

Monaco C, Bortolini S, Ciocca L. Microinfiltrazione delle otturazioni provvisorie su denti trattati endodonticamente in elementi di sostegno per overdenture su denti naturali: studi splint-mouth in vivo. Atti del IV convegno di odontoiatria 26-27 gennaio 2001 Nembro (Bg).

Monaco C, Arcidiacono A, Scotti R. Restauri indiretti in composito nei settori posteriori: aspetti clinici e procedure di laboratorio. Protech 2001. 3: 7-17.

Papale G, Arcidiacono A, **Monaco C**. Duplicazione di protesi totali con sostituzione dei denti artificiali. Tecnica innovativa. Rivista Italiana di Odontoiatria Protetica. 2001;8:10-12.

Malferrari S, **Monaco C**, Bortolini S. Valutazione clinica di perni in fibre di quarzo Light-Post ed Endo Light-Post: risultati preliminari. Rivista Italiana di Odontoiatria Protetica. 2001;8:29-33.

Monaco C, Baldissara P, Dondi dall'Orologio G, Scotti R. Valutazione clinica a breve termine dei restauri di tipo inlay e onlay fatti con un ceromero. La Rivista Internazionale di Odontoiatria Protetica. 2001; 14: 81-86.

Orsi MV, **Monaco C**. Valutazione microscopica della ricostruzione monofase-monocomponente dei denti trattati endodonticamente. Giornale Italiano di Endodonzia 2001;15,4:201.

2002

Malferrari S, **Monaco C**, Scotti R. Quartz fiber posts: a 20 months in vivo study. 2002 J Dent Res 81 Abstr 11: B234.

Monaco C, Arcidiacono A, Malferrari S. Two years clinical evaluation of fiber-reinforced inlay fixed partial dentures. 2002 J Dent Res 81 Abstr 31: B236.

Martone F, Orsi MV, **Monaco C**. Evaluation of the accuracy of detail's reproduction of 3 materials used for precision impressions. 2002 J Dent Res 81 Abstr 349: B274.

Monaco C, Bortolini S, Cornacchione D. Surface roughness of five removable partial denture materials. 2002 J Dent Res 81 (spec Iss A) Abstr 1238: A172.

Scotti R, Malferrari S, **Monaco C**. Clinical evaluations of quartz fiber posts: a 30 months results. 2002 J Dent Res 81 (spec Iss A) Abstr 2657: A333.

Scotti R, Malferrari S, **Monaco C**. Clarification on fiber posts: prosthetic core restoration. Atti del VI Simposio Internazionale Odontoiatria Adesiva e Ricostruttiva. S. Margherita Ligure 3-4 Maggio 2002; 7-17.

Malferrari S, **Monaco C**. Composition, microstructure and morphology of the posts. Chapter 4. In "Fiber posts: Characteristics and clinical applications. Ferrari M, Scotti R. 2002; 25-37.

Monaco C. Coronal restoration of the endodontically treated tooth Chapter 8. In "Fiber posts: Characteristics and clinical applications. Ferrari M. Scotti R. 2002; 77-91.

Scotti R, Malferrari S, **Monaco C.** Il punto sui perni in fibra: la ricostruzione del moncone protesico. Atti del VI simposio Internazionale Odontoiatria adesiva e ricostruttiva. S. Margherita Ligure 3-4 Maggio 2002; 7-17.

Monaco C. Ricostruzione del dente trattato endodonticamente. 2002 In Arte in Odontoiatria 15-16.

Scotti R, **Monaco C.** Il concetto di minimal intervention in protesi dentaria. 2002 Atti del GC congresso sulla Minimal intervention a Siena 11-25-2002.

Malferrari S., Baldissara P, **Monaco C:** Perni in fibra: Valutazioni in vitro, i cicli di fatica. G.It Endo 2002;16:212.

2003

Monaco C, Miceli GP, Scotti R. Die mit dem neuen, mikrogefüllten Komposit-Material SR Adoro verblendete Inlay-Brücke. Quintessenz Zahntech 29,3,292-305 (2003).

Malferrari S, **Monaco C,** Scotti R. Clinical evaluation of teeth restored with quartz fiber-reinforced epoxy resin posts. 2003 Int J Prosth 16;39-44.

C. Monaco, M. Ferrari, GP. Miceli, R. Scotti. Clinical Evaluation of Fiber-Reinforced Composite IFPDs. 2003 Int J Prosthodont 16:319-325.

C. **Monaco,** P. di Fiore, P. Baldissara, R. Scotti. Fatigue resistance of in-Ceram/Dentin bonding: Cl.comparative study. 2003 J Dent Res 82. Special issue B Abstr 1462.

P. Baldissara, F. Zicari, D. Melilli, **C. Monaco.** Effect of endodontic treatment on fatigue resistance of fiber post. 2003 J Dent Res 82. Special issue B Abstr 2562.

Malferrari S, **Monaco C.** Composicao, microestrutura e morfologia dos pinos. Capitulo 4. In Pinos de fibra: Consideracoes Teoricas e Aplicacoes Clinicas. Ferrari M. Scotti R. 2003. 75-91.

Monaco C. Reconstrucao coronaria do dente tratado endodonticamente. Capitulo 8. In Pinos de fibra: Consideracoes Teoricas e Aplicacoes Clinicas. Ferrari M. Scotti R. 2003. 25-37.

Monaco C, Ferrari M, Baldissara P, Scotti R. Comportamento clinico di ponti su intarsi realizzati con un differente disegno di framework. 2003 Atti del VII congresso nazionale SIDOC "L'adesione in conservativa: stato dell'arte" 11-15.

Cornacchione D, **Monaco C**, Malferrari S, Scotti R.: Analisi radiografica di protesi parziali rimovibili: fusioni in titanio. Dental cadmos 2003;9:93-99.

Scotti R, Baldissara P, Malferrari S, **Monaco C**, Orsi M.V. Il perno in fibra : orientamenti attuali. S. Margherita Ligure 2003.

2004

Malferrari S, **Monaco C**, Scotti R. Valutazione clinica di denti restaurati con perni di resina epossidica rinforzati con fibra di quarzo. La Rivista Italiana di Odontoiatria Protetica. 16:39-44.

Monaco C, Baldissara P, Caldari M, Scotti R. Six-month evaluation of post operative sensitivity in IFPDs. J Dent Res Abstr 579. Honolulu 2004.

Monaco C, Caldari M, Baldissara P, Tizzani M. Risultati a breve termine di ponti parziali in composito rinforzati con fibre di vetro. Supplemento a Doctor Os anno XV Aprile 2004; 71-72.

Tizzani M, Arcidiacono A, **Monaco C**. Valutazione comparativa dell'espansione di presa lineare di gessi per il montaggio in articolatore. Supplemento a Doctor Os anno XV Aprile 2004; 106-108.

Bortolini S, Franchi M, Rossi R, **Monaco C**. Collaboratore del testo: Protesi combinata ad ancoraggio fresato individuale (nei materiali convenzionali di titanio – leghe d'oro e cromo –cobalto). Edizioni PICCIN.

Ciocca L, **Monaco C**, Baldissara P. Competenze extrasanitarie per l'elaborazione di epitesi facciali. Rivista Italiana di Odontoiatria Protetica. Doctor Os 2004; 15(7) suppl. 1: 35-36.

Baldissara P, Scotti R, **Monaco C**. Resistenza alla frattura di provvisori diretti realizzati con resine convenzionali e composite. Doctor Os 2004; 15(7) suppl. 1: 16-17.

Baldissara P, Ciocca L, **Monaco C**. Effetto del diametro dei perni in fibra sulla stabilizzazione del moncone protesico. Doctor Os 2004; 15(7) suppl. 1: 14-15.

Monaco C, Baldissara P, Ciocca L. Ceramiche integrali: Cementazione adesiva o convenzionale? Doctor Os 2004; 15(7) suppl. 1: 41-43.

Monaco C, Baldissara P, Ciocca L. Ceramiche integrali: cementazione adesiva o tradizionale?, in: Atti simposio SIOPI, CARIMATE (CO), Ariesdue, 2004, pp. 41 - 43 (atti di: Simposio SIOPI 2004, Napoli, 21 Maggio 2004).

Ciocca L, **Monaco C**, Baldissara P. Competenze extrasanitarie per l'elaborazione di epitesi facciali, in: Atti simposio SIOPI, CARIMATE (CO), Ariesdue, 2004, pp. 35 - 37 (atti di: Simposio SIOPI 2004, Napoli, 21 Maggio 2004).

Malferrari S, **Monaco C**. Composizione, microstruttura, e morfologie dei perni, in: ROBERTO SCOTTI MARCO FERRARI, perni in fibra. presupposti teorici e applicazioni cliniche, MILANO, masson, 2004, pp. 25 - 36 [capitolo di libro].

Baldissara P, Ciocca L, **Monaco C**. Effetto del diametro dei perni in fibra sulla stabilizzazione del moncone protesico, in: Atti simposio SIOPI, CARIMATE (CO), Ariesdue, 2004, pp. 14 - 15 (atti di: Simposio SIOPI 2004, Napoli, 21 Maggio 2004).

Baldissara P, Melilli D, **Monaco C**, Ciocca L. Fatigue resistance of fiber posts and different cement/build-up materials, in: Abstracts of Papers; JDR Special Issue, ALEXANDRIA, IADR, 2004, pp. 579 - 579 (atti di: 92nd General Session of the IADR, Honolulu, HI, USA, 8-11 Marzo 2004).

Monaco C. La ricostruzione coronale del dente trattato endodonticamente, in: ROBERTO SCOTTI MARCO FERRARI, perni in fibra: presupposti teorici e applicazioni cliniche, MILANO, masson, 2004, pp. 77 - 91 [capitolo di libro].

Monaco C, Baldissara P, Caldari M, Scotti R. Six Months Evaluation of Post-Operative Sensitivity in IFPDs., in: Journal of Dental Research - Abstracts of Papers, SL, sn, 2004, pp. 1841 - 1841 (atti di: 82nd General Session of the IADR, Honolulu, HI, USA, 8-11 March 2004).

2005

Monaco C. Adhesive inlay bridges with FRC: clinical and laboratory investigations., in: Abstracts of IADR CED Meeting Setember 14-17, 2005, s.l, s.n, 2005, SO460C, pp. 146 - 146 (atti di: IADR CED Amsterdam 2005, Amsterdam, 14-17 Settembre 2005) [atti di convegno-abstract]

Scotti R, **Monaco C**, Ciocca L. CAD/CAM systems in complete crown restorations., in: Abstracts, s.l, s.n, 2005(atti di: Int Dental Congress, Praga, 12-15/ott/2005).

Baldissara P, Paganelli M, **Monaco C**, Scotti R. Color Stability And Surface Quality Of Composite Treated With a NOIL Resin. An In Vivo Study, in: Abstract, s.l, s.n, 2005(atti di: Int College of Prosthodontists, Creta, 25-28 Maggio 2005).

Baldissara P, Quadrelli M, **Monaco C**, Scotti R. E-Modulus and flexure strength of FRC: introducing Boron fibers., in: Abstract, s.l, s.n, 2005, abs 0372(atti di: IADR CED, Amsterdam, 15-17 Settembre 2005).

Monaco C, Scotti R, Baldissara P. Indirect bonded restorations: inlays, inlay bridges and adhesive crowns., in: Abstracts, s.l, s.n, 2005(atti di: Int. Dental Congress, Praga, 12-15/ott/2005).

Monaco C. Randomized clinical trial of inlay fixed partial dentures. in: Abstract IADR CED Meeting, Amsterdam, 14-17 September 2005, ALEXANDRIA, International Association Dental Research, 2005, 0585, pp. 182 - 182 (atti di: IADR CED Meeting, Amsterdam, 14-17 Settembre 2005).

Caldari M, **Monaco C**, Ciocca L, Scotti R. Valutazione clinica prospettica a medio termine di corone In Ceram realizzate con il sistema CEREC 2, «QUINTESENZA INTERNAZIONALE», 2005, 9, pp. 47 - 53 [articolo].

2006

Monaco C, Ferrari M, Caldari M, Baldissara P, Scotti R. Comparison of 2 bonding systems and survival of fiber-reinforced composite inlay fixed partial dentures. Int J Prosthodont. 2006 Nov Dec;19(6):577-85.

Scotti R, Zanini Kantorski K, Scotti N, **Monaco C**, Valandro LF, Bottino MA. Early biofilm colonization on polished- and glazed-zirconium ceramic surface.Preliminary results. Minerva Stomatol. 2006 Sep;55(9):493-502. English, Italian.

Monaco C, Krejci I, Bortolotto T, Perakis N, Ferrari M, Scotti R. Marginal adaptation of 1 fiber-reinforced composite and 2 all-ceramic inlay fixed partial denture systems.Int J Prosthodont. 2006 Jul-Aug;19(4):373-82.

Baldissara P, Valandro LF, **Monaco C**, Ferrari M, Bottino MA, Scotti R. Fatigue resistance of the bond of a glass-infiltrated alumina ceramic to human dentin.J Adhes Dent. 2006 Apr;8(2):97-104.

Caldari M, **Monaco C**, Ciocca L, Scotti R. Single-session treatment of a major complication of dens invaginatus: a case report. Quintessence Int. 2006 May;37(5):337-43.

Monaco C, Zicari F, Scotti R. Fiber -reinforced composite: an alternative to the traditional prosthetic treatment, «LKS», 2006, 5,16, pp. 12 - 159 [articolo]

Monaco C, Krejci I, Ferrari M, Rovereti M, Scotti R. Fracture strength of endodontically treated teeth restored with composite overlays with and without reinforcement of glass fibers, in: CONSEURO 2006, ROMA, CIC, 2006, IV-1, pp. 218 - 219 (atti di: CONSEURO 2006, Rome, 9-11/02/2006)

2007

Baldissara P, Paganelli M, **Monaco C**, Scotti R. Color Stability And Surface Quality Of Composite Treated With A NOIL Resin. An In Vivo Study. Creta Maggio 2005.

Baldissara P, Quadrelli M, **Monaco C**, Scotti R. E-Modulus and Flexure Strength of FRC: Introducing Boron Fibers. Abstr 372 119CED-NOF of the IADR meeting Amsterdam 14-17 september 2005.

Scotti R, Kantorski KZ, **Monaco C**, Valandro LF, Ciocca L, Bottino MA. SEM evaluation of in situ early bacterial colonization on a Y-TZP ceramic: a pilot study. Int J Prosthodont. 2007 Jul-Aug;20(4):419-22.

Scotti R, Kantorski KZ, **Monaco C**, Valandro LF, Ciocca L, Bottino MA. SEM evaluation of in situ early bacterial colonization on a Y-TZP ceramic: a pilot study. Int J Prosthodont. 2007 Jul-Aug;20(4):419-22.

Baldissara P, Parisi C, **Monaco C**, Scotti R. Influence of artificial aging on the fracture strength and stiffness of Targis/Vectris fixed partial dentures. Quintessence Int. 2007 Feb;38(2):153-9.

2009

Baldissara P, **Monaco C**, Valandro LF, Scotti R. Retention of quartz fiber posts using different luting cements, in: «JOURNAL OF DENTAL RESEARCH», 2009, 88, pp. 976 - 976 (atti di: IADR general session, Miami, FL, USA, 1-4/4/2009) [atti di convegno-abstract].

2010

Marchionni S, Baldissara P, **Monaco C**, Scotti R. A Systematic Method for Predetermined Scanning Electron Microscope Analysis in Dental Science: Scanning 2010;32:97-103.

Ciocca L, Fantini M, Marchetti M, Scotti R, **Monaco C**. Immediate facial rehabilitation in cancer patients using CAD–CAM and rapid prototyping technology: a pilot study. *Support Care Cancer* (2010) 18:723-728.

Bortolotto T, **Monaco C**, Onisor I, Krejci I. In vitro assessment of single-retainer tooth-colored adhesively fixed partial dentures for posterior teeth. *Int J Dent*. 2010;2010:101095.

2011

Amaral M, Rippe MP, Bergoli CD, **Monaco C**, Valandro LF. Multi-step adhesive cementation versus one-step adhesive cementation: push-out bond strength between fiber post and root dentin before and after mechanical cycling. *Gen Dent*. 2011;59:185-91.

Monaco C, Cardelli P, Ozcan M. Inlay-retained zirconia fixed dental prostheses: modified designs for a completely adhesive approach. *J Can Dent Assoc*. 2011;77:b86.

Monaco C, Cardelli P, Scotti R, Valandro LF. Pilot evaluation of four experimental conditioning treatments to improve the bond strength between resin cement and Y-TZP ceramic. *J Prosthodont*. 2011;20:97-100.

2012

Monaco C. A clinical case report on indirect, posterior three-unit resin-bonded FRC FPD. *J Adhes Dent*. 2012;14:479-83.

Monaco C, Cardelli P, Bolognesi M, Scotti R, Ozcan M. Inlay-retained zirconia fixed dental prosthesis: clinical and laboratory procedures. *Eur J Esthet Dent*. 2012;7:48-60.

Zucchelli G, Mazzotti C, Bentivogli V, Mounssif I, Marzadori M, **Monaco C**. The connective tissue platform technique for soft tissue augmentation. *Int J Periodontics Restorative Dent*. 2012;32:665-75.

2013

Monaco C, Caldari M, Scotti R. Clinical Evaluation of 1,132 Zirconia-Based Single Crowns: A Retrospective Cohort Study from the AIOP Clinical Research Group. *Int J Prosthodont*. 2013;26:435-42.

Baldissara P, Querzè M, **Monaco C**, Scotti R, Fonseca RG. Efficacy of surface treatments on the bond strength of resin cements to two brands of zirconia ceramic. *J Adhes Dent*. 2013;15: 259-67.

Monaco C, Tucci A, Esposito L, Scotti R. Microstructural changes produced by abrading Y-TZP in presintered and sintered conditions. *J Dent.* 2013;41:121-6.

2014

Monaco C, Tucci A, Esposito L, Scotti R. Adhesion mechanisms at the interface between Y-TZP and veneering ceramic with and without modifier. *J Dent.* 2014 Nov;42(11):1473-9. doi: 10.1016/j.jdent.2014.07.019. Epub 2014 Aug 7. PubMed PMID: 25108230.

Monaco C, Arena A, Özcan M. Effect of prophylactic polishing pastes on roughness and translucency of lithium disilicate ceramic. *Int J Periodontics Restorative Dent.* 2014 Jan-Feb;34(1):e26-9. doi: 10.11607/prd.1155. PubMed PMID: 24396850.

Monaco C, Prete F, Leonelli C, Esposito L, Tucci A. Microstructural study of microwave sintered zirconia for dental applications. *Monaco C, Prete F, Leonelli C, Esposito L, Tucci A. Ceramics International* 2014. 41; 1255-1261.

Monaco C, P. Cardelli P, Tucci A, Esposito L, Scotti R. Adhesion mechanisms at the interface between Y-TZP and veneering ceramics, *Dental Materials* 26S (2010) e1–e84

Monaco C, Langenohl C, Pasquinelli M, Llukacej A, Ragazzini N, Evangelisti E, Scotti R. Bond strength of Co–Cr/ceramic produced with three different technologies. *Dental Materials* 30S (2014) e1–e180.

Comba A, Cadenaro M, Breschi, Berutti E, **Monaco C**, Scotti R, Scotti N. DC and MH of a dual-cement under disilicate and composite. *Dental Materials* 30S (2014) e1–e180.

2015

Monaco C, Evangelisti E, Scotti R, Mignani G, Zucchelli G. A fully digital approach to replicate peri-implant soft tissue contours and emergence profile in the esthetic zone. *Clin Oral Implants Res.* 2015 Apr 22.

Monaco C, Caldari M, Scotti R; AIOP (Italian Academy of Prosthetic Dentistry) Clinical Research Group. Clinical evaluation of tooth-supported zirconia-based fixed dental prostheses: a retrospective cohort study from the AIOP clinical research group. *Int J Prosthodont.* 2015;28:236-8.

Monaco C, Caldari M, Scotti R; AIOP (Italian Academy of Prosthetic Dentistry) Clinical Research Group. Clinical evaluation of zirconia-based restorations on implants: a retrospective cohort study from the AIOP clinical research group. *Int J Prosthodont*. 2015;28:239-42.

Zucchelli G, Mazzotti C, **Monaco C**. A Standardized Approach for the Early Restorative Phase After Esthetic Crown-Lengthening Surgery. *Int J Periodontics Restorative Dent*. 2015;35:601-11.

Monaco C, Bortolotto T, Arena A, Krejci I. Restoring nonvital premolars with composite resin onlays: effect of different fiber-reinforced composite layers on marginal adaptation and fracture load. *J Adhes Dent* 2015; 17: 567-74.

2016

Monaco C, Arena A, Scotti R, Krejci I. Fracture Strength of Endodontically Treated Teeth Restored with Composite Overlays with and without Glass-fiber Reinforcement. *J Adhes Dent*. 2016;18:143-9.

Scotti N, Comba A, Cadenaro M, Fontanive L, Breschi L, **Monaco C**, Scotti R. Effect of Lithium Disilicate Veneers of Different Thickness on the Degree of Conversion and Microhardness of a Light-Curing and a Dual-Curing Cement. *Int J Prosthodont*. 2016; 29:384-8.

Monaco C, Rosentritt M, Llukacej A, Baldissara P, Scotti R. Marginal adaptation, gap width, and fracture strength of teeth restored with different all-ceramic vs metal ceramic crown systems: an in vitro study. *Eur J Prosth Rest Dent* 2016; 24; 130-137.

Monaco C, Evangelisti E, Scotti R, Mignani G, Zucchelli G. A fully digital approach to replicate peri-implant soft tissue contours and emergence profile in the esthetic zone. *Clin Oral Implants Res*. 2016 Dec;27(12):1511-1514.

2017

Monaco C, Ragazzini N, Scheda L, Evangelisti E. A fully digital approach to replicate functional and aesthetic parameters in implant-supported full-arch rehabilitation. *J Prosthodont Res*. 2018 Jul;62(3):383-385.

Ciocca L, Parisi C, Meneghello R, **Monaco C**, Baldissara P. Hybrid manufacturing of metal framework for full arch dental restoration, in: Abstracts of the Academy of Dental Materials Annual Meeting, 2017, pp. e62 - e62 (atti di: Academy of Dental Materials, Nuremberg, Germany, 05-07 October 2017) [atti di convegno-abstract].

Monaco C, Llukacej A, Baldissara P, Arena A, Scotti R. Zirconia-based versus metal-based single crowns veneered with overpressing ceramic for restoration of posterior endodontically treated teeth: 5-year results of a randomized controlled clinical study. *J Dent*. 2017 Oct;65:56-63. doi: 10.1016/j.jdent.2017.07.004. Epub 2017 Jul 21. PMID: 28736293.

Rippe MP, **Monaco C**, Volpe L, Bottino MA, Scotti R, Valandro LF. Different Methods for Inlay Production: Effect on Internal and Marginal Adaptation, Adjustment Time, and Contact Point. *Operative Dentistry*, 2017, 42-4, 436-444.

Marchionatti AM, Valli V, Wandscher LF, **Monaco C**, Baldissara P. Influence of elastic modulus of intraradicular posts on the fracture load of roots restored with full crowns. *Rev Odontol UNESP*. 2017 July-Aug; 46(4): 232-237.

2018

Parisi C, Greishberger T, **Monaco C**, Ciocca L, Baldissara P. Bond Strength to Cubic Zirconia and Lithium-disilicate. A Preliminary Study, in: *IADR Congress Proceedings, 2018*, pp. 1 - 1 (atti di: IADR General Session 2018, London, 25-28 Luglio 2018) [Contributo in Atti di convegno]

Monaco C, Scheda L, Ciocca L, Zucchelli G. The prototype concept in a full digital implant workflow. *J Am Dent Assoc*. 2018 Oct;149(10):918-923.

Zucchelli G, Felice P, Mazzotti C, Marzadori M, Mounssif I, **Monaco C**, Stefanini M. 5-year outcomes after coverage of soft tissue dehiscence around single implants: A prospective cohort study. *Eur J Oral Implantol*. 2018;11(2):215-224.

Ciocca L, Meneghello R, **Monaco C**, Savio G, Scheda L, Gatto MR, Baldissara P. In vitro assessment of the accuracy of digital impressions prepared using a single system for full-arch restorations on implants. *Int J Comput Assist Radiol Surg*. 2018 Jul;13(7):1097-1108. doi: 10.1007/s11548-018-1719-5.

Marzadori M, Stefanini M, Sangiorgi M, Mounssif I, **Monaco C**, Zucchelli G. Crown lengthening and restorative procedures in the esthetic zone. *Periodontol 2000*. 2018 Jun;77(1):84-92.

Baldissara P, Wandscher VF, Marchionatti AME, Parisi C, **Monaco C**, Ciocca L. Translucency of IPS e.max and cubic zirconia monolithic crowns. *J Prosthet Dent*. 2018 Aug;120(2):269-275.

2019

Arena A, Prete F, Rambaldi E, Bignozzi MC, **Monaco C**, Di Fiore A, Chevalier J. Nanostructured Zirconia-Based Ceramics and Composites in Dentistry: A State-of-the-Art Review. *Nanomaterials* (Basel). 2019 Sep 29;9(10). pii: E1393.

Di Fiore A, De Francesco M, **Monaco C**, Stocco E, Vigolo P, Stellini E. Comparison of accuracy of single crowns generated from digital and conventional impressions: an in vivo controlled trial. *E. Journal of Osteointegrations* (2019); 11(2): 107-112.

Di Fiore A, Meneghello R, Graiff L, Savio G, Vigolo P, **Monaco C**, Stellini E. Full arch digital scanning systems performances for implant-supported fixed dental prostheses: a comparative study of 8 intraoral scanners. *J Prosthodont Res*. 2019 May 6. pii: S1883-1958(18)30363-3.

Monaco C, Arena A, Štelemekaitė J, Evangelisti E, Baldissara P. In vitro 3D and gravimetric analysis of removed tooth structure for complete and partial preparations. *J Prosthodont Res*. 2019 Apr;63(2):173-178.

Ciocca L, Meneghello R, Savio G, Scheda L, **Monaco C**, Gatto MR, Micarelli C, Baldissara P. Manufacturing of Metal Frameworks for Full-Arch Dental Restoration on Implants: A Comparison between Milling and a Novel Hybrid Technology. *J Prosthodont*. 2019 Jun;28(5):556-563.

Arena A, Baldissara P, Ciocca L, Scotti R, **Monaco C**. Influence of preparation design and spacing parameters on the risk of chipping of crowns made with Cerec Bluecam before cementation. *J Prosthodont Res*. 2019 Jan;63(1):100-104.

Monaco C, Arena A, Pallotti G, di Fiore A, Scheda L. Digital bar prototype technique for full-arch rehabilitation on implants. *J Am Dent Assoc*. 2019 Jun;150(6):549-555.

Baldissara P, **Monaco C**, Onofri E, Fonseca RG, Ciocca L. Fatigue resistance of monolithic lithium disilicate occlusal veneers: a pilot study. *Odontology*. 2019 Oct;107(4):482-490.

Di Fiore A, Vigolo P, Sivoletta S, Cavallin F, Katsoulis J, **Monaco C**, Stellini E. Influence of Crown-to-Implant Ratio on Long-Term Marginal Bone Loss Around Short Implants. *Int J Oral Maxillofac Implants*. 2019 July/August;34(4):992-998.

Monaco C, Scheda L, Baldissara P, Zucchelli G. Implant Digital Impression in the Esthetic Area. *J Prosthodont*. 2019 Jun;28(5):536-540.

Pivetta Rippe M, **Monaco C**, Missau T, Wandscher VF, Volpe L, Scotti R, Bottino MA, Valandro LF. Survival rate and load to failure of premolars restored with inlays: An evaluation of different inlay fabrication methods. *J Prosthet Dent*. 2019 Feb;121(2):292-297.

2020

Monaco C, Arena A, Scheda L, Di Fiore A, Zucchelli G. In vitro 2D and 3D roughness and spectrophotometric and gloss analyses of ceramic materials after polishing with different prophylactic pastes. *J Prosthet Dent*. 2020 Dec;124(6):787.e1-787.e8.

Di Fiore A, Savio G, Stellini E, Vigolo P, **Monaco C**, Meneghello R. Influence of ceramic firing on marginal gap accuracy and metal-ceramic bond strength of 3D-printed Co-Cr frameworks. *J Prosthet Dent*. 2020 Jul;124(1):75-80.

Monaco C, Arena A, Corsaletti L, Santomauro V, Venezia P, Cavalcanti R, Di Fiore A, Zucchelli G. 2D/3D accuracies of implant position after guided surgery using different surgical protocols: A retrospective study. *J Prosthodont Res* 2020 Oct;64(4):424-430.

2021

Ragazzini N, Baldissara P, **Monaco C**, Ciocca L. Digital Jaw Relation Record of Edentulous Patients in the CAD-CAM Workflow of the Implant-Supported Full-Arch Prosthesis. *J Oral Implantol*. 2021 Feb 1;47(1):57-62.

Di Fiore A, **Monaco C**, Brunello G, Granata S, Stellini E, Yilmaz B. Automatic Digital Design of the Occlusal Anatomy of Monolithic Zirconia Crowns Compared to Dental Technicians' Digital Waxing: A Controlled Clinical Trial. Volume 30, Issue 2, February 2021, Pages 104-110.

Di Fiore A, **Monaco C**, Granata S, Stellini E. Disinfection protocols during COVID-19 pandemic and their effects on prosthetic surfaces: a systematic review. *Int J Prosthodont*. 2021 Mar 3. doi: 10.11607/ijp.7151. Epub ahead of print. PMID: 33662052.

8. Attività didattica

1995-1996	Svolge attività di Tutore per le esercitazioni pratiche su simulatore nell'ambito dell'insegnamento di Conservativa diretto dal prof. Giovanni Dondi dall'Orologio presso il corso di laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria dell'Università degli Studi di Bologna.
1996-1997	
1997-1998	
1998-1999	Svolge attività SEMINARIALE nell'ambito dell'insegnamento di Protesi II (prof. R. Scotti) con un programma didattico di lezioni frontali sul tema dei RESTAURI INDIRETTI CONVENZIONALI E ADESIVI presso il corso di laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria dell'Università degli Studi di Bologna.
1999-2000	Svolge attività SEMINARIALE nell'ambito dell'insegnamento di Protesi II con un programma didattico di lezioni frontali sul tema riguardante le PREPARAZIONI PARZIALI E TOTALI IN PROTESI FISSA presso il corso di laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria dell'Università degli Studi di Bologna.
2000-2001	Svolge attività SEMINARIALE nell'ambito dell'insegnamento di Protesi II con un programma didattico di lezioni frontali sul tema riguardante le PREPARAZIONI PARZIALI E TOTALI IN PROTESI FISSA presso il corso di laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria dell'Università degli Studi di Bologna. Svolge attività d' ISTRUTTORE CLINICO durante le esercitazioni pratiche su paziente nell'ambito dell'insegnamento di Protesi III.
2001-2002	Svolge attività SEMINARIALE nell'ambito dell'insegnamento di Protesi II con un programma didattico di lezioni frontali sul tema riguardante le PREPARAZIONI PARZIALI E TOTALI IN PROTESI FISSA presso il corso di laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria dell'Università degli Studi di Bologna. Svolge attività d' ISTRUTTORE CLINICO durante le esercitazioni pratiche su paziente nell'ambito dell'insegnamento di Protesi III.
2002-2003	Riceve dal prof. Scotti l'insegnamento di tutta la PROTESI PARZIALE RIMOVIBILE nell'ambito dell'insegnamento di Protesi I e svolge ATTIVITA' SEMINARIALE di Protesi Fissa II, con un programma didattico di lezioni frontali presso il corso di laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria dell'Università degli Studi di Bologna. Svolge attività d' ISTRUTTORE CLINICO durante le esercitazioni pratiche su paziente nell'ambito dell'insegnamento di Protesi III.

2003-2006	Mantiene l'insegnamento di tutta la PROTESI PARZIALE RIMOVIBILE nell'ambito dell'insegnamento di Protesi I e svolge ATTIVITA' SEMINARIALE di Protesi fissa II, con un programma didattico di lezioni frontali presso il corso di laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria dell'Università degli Studi di Bologna. Svolge attività d' ISTRUTTORE CLINICO durante le esercitazioni pratiche su paziente nell'ambito dell'insegnamento di Protesi III.
2006-	Insegnamento di tutta la PROTESI PARZIALE RIMOVIBILE nell'ambito dell'insegnamento di Protesi I e svolge ATTIVITA' SEMINARIALE di Protesi fissa II, con un programma didattico di lezioni frontali presso il corso di laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria dell'Università degli Studi di Bologna. Svolge attività d' ISTRUTTORE CLINICO durante le esercitazioni pratiche su paziente nell'ambito dell'insegnamento di Protesi III.
2003-2006	Mantiene l'insegnamento di tutta la PROTESI PARZIALE RIMOVIBILE nell'ambito dell'insegnamento di Protesi I e svolge ATTIVITA' SEMINARIALE di Protesi fissa II, con un programma didattico di lezioni frontali presso il corso di laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria dell'Università degli Studi di Bologna. Svolge attività d' ISTRUTTORE CLINICO durante le esercitazioni pratiche su paziente nell'ambito dell'insegnamento di Protesi III.
2005/2006	59221 - QUALIFICAZIONE E SPECIALIZZAZIONE DI PROTESI 2 Laurea Specialistica Europea in Odontoiatria e protesi dentaria
2007/2008	15426 Protesi 2 Componente del corso integrato MALATTIE
2008/2009	ODONTOSTOMATOLOGICHE (CORSO INTEGRATO)
2009/2010	Campus: Università di Bologna
2010/2011	Laurea in Igiene dentale (abilitante alla professione sanitaria di igienista
2011/2012	dentale)

2012/2013	<p>15426 Protesi 2 Componente del corso integrato MALATTIE ODONTOSTOMATOLOGICHE (CORSO INTEGRATO) Campus: Università di Bologna Laurea in Igiene dentale (abilitante alla professione sanitaria di igienista dentale)</p> <p>34551 - TECNOLOGIE PROTESICHE E DI LABORATORIO - 3 cfu Componente del corso integrato MATERIALI DENTARI E TECNOLOGIE PROTESICHE E DI LABORATORIO (C.I.) Campus: Università di Bologna Corso: Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Odontoiatria e protesi dentaria</p> <p>34352 - TIROCINIO IN TECNOLOGIE PROTESICHE E DI LABORATORIO - 2 cfu Componente del corso integrato MATERIALI DENTARI E TECNOLOGIE PROTESICHE E DI LABORATORIO (C.I.) Campus: Università di Bologna Corso: Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Odontoiatria e protesi dentaria</p>
2013/2014 2014/2015	<p>02971 - PROTESI DENTARIA - 2 cfu Componente del corso integrato ODONTOIATRIA CHIRURGICA E RIABILITATIVA (C.I.) Campus: Università di Bologna Corso: Laurea in Igiene dentale (abilitante alla professione sanitaria di igienista dentale)</p> <p>34551 - TECNOLOGIE PROTESICHE E DI LABORATORIO - 3 cfu Componente del corso integrato MATERIALI DENTARI E TECNOLOGIE PROTESICHE E DI LABORATORIO (C.I.) Campus: Università di Bologna Corso: Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Odontoiatria e protesi dentaria</p> <p>34352 - TIROCINIO IN TECNOLOGIE PROTESICHE E DI LABORATORIO - 2 cfu Componente del corso integrato MATERIALI DENTARI E TECNOLOGIE PROTESICHE E DI LABORATORIO (C.I.) Campus: Università di Bologna Corso: Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Odontoiatria e protesi dentaria</p>

2015/2016

02971 - PROTESI DENTARIA - 2 cfu

Componente del corso integrato ODONTOIATRIA CHIRURGICA E RIABILITATIVA (C.I.)

Campus: Università di Bologna

Corso: Laurea in Igiene dentale (abilitante alla professione sanitaria di igienista dentale)

34438 - PROTESI DENTARIA 4 - 1 cfu

Componente del corso integrato DISCIPLINE ODONTOSTOMATOLOGICHE II (C.I.)

Campus: Università di Bologna

Corso: Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Odontoiatria e protesi dentaria

34551 - TECNOLOGIE PROTESICHE E DI LABORATORIO - 3 cfu

Componente del corso integrato MATERIALI DENTARI E TECNOLOGIE PROTESICHE E DI LABORATORIO (C.I.)

Campus: Università di Bologna

Corso: Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Odontoiatria e protesi dentaria

34352 - TIROCINIO IN TECNOLOGIE PROTESICHE E DI LABORATORIO - 2 cfu

Componente del corso integrato MATERIALI DENTARI E TECNOLOGIE PROTESICHE E DI LABORATORIO (C.I.)

Campus: Università di Bologna

Corso: Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Odontoiatria e protesi dentaria

2015/2016	02971 - PROTESI DENTARIA - 2 cfu
2016/2017	Componente del corso integrato ODONTOIATRIA CHIRURGICA E RIABILITATIVA (C.I.)
2017/2018	Campus: Università di Bologna Corso: Laurea in Igiene dentale (abilitante alla professione sanitaria di igienista dentale)
	34438 - PROTESI DENTARIA 4 - 1 cfu
	Componente del corso integrato DISCIPLINE ODONTOSTOMATOLOGICHE II (C.I.)
	Campus: Università di Bologna Corso: Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Odontoiatria e protesi dentaria
	34351 - TECNOLOGIE PROTESICHE E DI LABORATORIO - 3 cfu
	Componente del corso integrato MATERIALI DENTARI E TECNOLOGIE PROTESICHE E DI LABORATORIO (C.I.)
	Campus: Università di Bologna Corso: Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Odontoiatria e protesi dentaria
	34352 - TIROCINIO IN TECNOLOGIE PROTESICHE E DI LABORATORIO - 2 cfu
	Componente del corso integrato MATERIALI DENTARI E TECNOLOGIE PROTESICHE E DI LABORATORIO (C.I.)
	Campus: Università di Bologna Corso: Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Odontoiatria e protesi dentaria
2016/2017	02971 - PROTESI DENTARIA - 2 cfu
	Componente del corso integrato ODONTOIATRIA CHIRURGICA E RIABILITATIVA (C.I.)
	Campus: Università di Bologna Corso: Laurea in Igiene dentale (abilitante alla professione sanitaria di igienista dentale)
	34410 - PROTESI DENTARIA 3 - 2 cfu
	Componente del corso integrato IMPLANTOLOGIA (C.I.)
	Campus: Università di Bologna Corso: Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Odontoiatria e protesi dentaria
	34351 - TECNOLOGIE PROTESICHE E DI LABORATORIO - 3 cfu
	Componente del corso integrato MATERIALI DENTARI E TECNOLOGIE PROTESICHE E DI LABORATORIO (C.I.)
	Campus: Università di Bologna Corso: Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Odontoiatria e protesi dentaria

2017/2018

02971 - PROTESI DENTARIA - 2 cfu

Componente del corso integrato ODONTOIATRIA CHIRURGICA E RIABILITATIVA (C.I.)

Campus: Università di Bologna

Corso: Laurea in Igiene dentale (abilitante alla professione sanitaria di igienista dentale)

34410 - PROTESI DENTARIA 3 - 2 cfu

Componente del corso integrato IMPLANTOLOGIA (C.I.)

Campus: Università di Bologna

Corso: Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Odontoiatria e protesi dentaria

34351 - TECNOLOGIE PROTESICHE E DI LABORATORIO - 3 cfu

Componente del corso integrato MATERIALI DENTARI E TECNOLOGIE PROTESICHE E DI LABORATORIO (C.I.)

Campus: Università di Bologna

Corso: Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Odontoiatria e protesi dentaria

34411 - TIROCINIO IN PROTESI DENTARIA 3 - 1 cfu

Componente del corso integrato IMPLANTOLOGIA (C.I.)

Campus: Università di Bologna

Corso: Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Odontoiatria e protesi dentaria

2018/2019

02971 - PROTESI DENTARIA - 2 cfu

Componente del corso integrato ODONTOIATRIA CHIRURGICA E RIABILITATIVA (C.I.)

Campus: Università di Bologna

Corso: Laurea in Igiene dentale (abilitante alla professione sanitaria di igienista dentale)

34407 - PROTESI DENTARIA 2 - 3 cfu

Componente del corso integrato PROTESI DENTARIA (C.I.)

Campus: Università di Bologna

Corso: Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Odontoiatria e protesi dentaria

34410 - PROTESI DENTARIA 3 - 2 cfu

Componente del corso integrato IMPLANTOLOGIA (C.I.)

Campus: Università di Bologna

Corso: Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Odontoiatria e protesi dentaria

34408 - TIROCINIO IN PROTESI DENTARIA 2 - 2 cfu

Componente del corso integrato PROTESI DENTARIA (C.I.)

Campus: Università di Bologna

Corso: Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Odontoiatria e protesi dentaria

34411 - TIROCINIO IN PROTESI DENTARIA 3 - 1 cfu

Componente del corso integrato IMPLANTOLOGIA (C.I.)

Campus: Università di Bologna

Corso: Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Odontoiatria e protesi dentaria

2018/2019	02971 - PROTESI DENTARIA - 2 cfu
2019/2020	Componente del corso integrato ODONTOIATRIA CHIRURGICA E RIABILITATIVA (C.I.)
2020/2021	Campus: Università di Bologna Corso: Laurea in Igiene dentale (abilitante alla professione sanitaria di igienista dentale)
	34407 - PROTESI DENTARIA 2 - 3 cfu
	Componente del corso integrato PROTESI DENTARIA (C.I.)
	Campus: Università di Bologna Corso: Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Odontoiatria e protesi dentaria
	34410 - PROTESI DENTARIA 3 - 2 cfu
	Componente del corso integrato IMPLANTOLOGIA (C.I.)
	Campus: Università di Bologna Corso: Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Odontoiatria e protesi dentaria
	34408 - TIROCINIO IN PROTESI DENTARIA 2 - 2 cfu
	Componente del corso integrato PROTESI DENTARIA (C.I.)
	Campus: Università di Bologna Corso: Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Odontoiatria e protesi dentaria
	34411 - TIROCINIO IN PROTESI DENTARIA 3 - 1 cfu
	Componente del corso integrato IMPLANTOLOGIA (C.I.)
	Campus: Università di Bologna Corso: Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Odontoiatria e protesi dentaria

9. Attività clinico assistenziale

- 1992-1993 **Laureato frequentatore** presso il **reparto di Conservativa** diretto dal prof. Giovanni Dondi dall'Orologio dell'Istituto Policattedra di Clinica Odontoiatrica dell'Università degli Studi di Bologna, svolge attività clinico assistenziale limitata alla CONSERVATIVA DIRETTA, all'ENDODONZIA ORTOGRADA E RETROGRADA e alla piccola CHIRURGIA.
- 1993-1994
- 1994-1995 Con il titolo di **Borsista**, affianca all'attività di ricerca clinica quella clinico assistenziale presso il **reparto di Conservativa** dell'Istituto Policattedra di Clinica Odontoiatrica dell'Università degli Studi di Bologna.
- 1995-1996
- 1996-1997
- 1998-1999 **Laureato frequentatore** presso il **Servizio di Riabilitazione Protesica Orale e Maxillo-facciale** diretto dal prof. Roberto Scotti del Dipartimento di Clinica Odontoiatrica dell'Università degli Studi di Bologna dove svolge attività clinico assistenziale in ambito protesico dedicandosi alla PROTESI FISSA CONVENZIONALE E ADESIVA, ALLA PROTESI PARZIALE RIMOVIBILE E ALLA PROTESI MOBILE.
- 1999-2000
- 2000-2001 Durante questi anni, prima con il titolo di **Borsista**, in seguito con il titolo di **Professore a Contratto** ed infine come **Dottorando in Materiali Dentali** affianca all'attività di ricerca clinica e di laboratorio, l'attività clinico assistenziale in ambito protesico presso il **Servizio di Riabilitazione Protesica Orale e Maxillo-facciale** diretto dal prof. Roberto Scotti del Dipartimento di Clinica Odontoiatrica dell'Università degli Studi di Bologna.
- 2001-2002
- 2002-2003
- 2003-2004
- Dal 2006 al 2019 l'attività clinico-assistenziale come Ricercatore in ambito protesico presso il **Servizio di Riabilitazione Protesica Orale e Maxillo-facciale** diretto dal prof. Roberto Scotti del Dipartimento di Clinica Odontoiatrica dell'Università degli Studi di Bologna.
- Dal 2019 ad oggi l'attività clinico-assistenziale come Ricercatore in ambito protesico presso il **reparto di conservativa e protesi** diretto dal prof. Lorenzo Breschi del Dipartimento di Clinica Odontoiatrica dell'Università degli Studi di Bologna.

10. Attività associativa

E' socio attivo dello **IADR** "International Association for Dental Research" **ID number P276425**.

E' socio attivo della Società di Protesi Dentaria e Riabilitazione Cranio-mandibolare (**SIPDRCM**).

E' socio attivo della "IAAD" international Academy Adhesive Dentistry".

Dal 2015 E' socio attivo dell'Accademia Italiana do odontoiatria Protetica, dove dal 2021 è nel Consiglio Direttivo nella veste di consigliere.

E' socio attivo della "DDS" Digital Dental Society".

11. Collaborazione con Università estere

2003 ad oggi	Partecipazione alle attività di ricerca con il gruppo di ricerca Internazionale diretto dal Prof. Ivo Krejci Direttore del Reparto di Cariologia dell'Università Ginevra - School of Dental Medicine.
2005 ad oggi	Partecipazione alle attività di ricerca con il gruppo di ricerca Internazionale diretto dalla Prof. Mutlu Özcan, Head of Dental Materials Unit, Clinic for fixed and Removable Prosthodontics and Dental Materials Science, Center for Dental and Oral Medicine University of Zürich, Switzerland.
2009 ad oggi	Partecipazione alle attività del gruppo di ricerca a livello Internazionale diretto dal Prof. Dr. Daniel Edelhoff, Director and Chair of the Department of Prosthodontics School of Dentistry, Ludwig-Maximilians-University, Klinikum der Universität München, Germany
2010 ad oggi	Partecipazione alle attività del gruppo di ricerca a livello Internazionale diretto dal Prof. Martin Rosentritt, Zahnärztliche; Regensburg Germany
dal 2010 ad oggi	Responsabile del gruppo di Ricerca AIOP (Associazione Italiana di Odontoiatria Protetica) Clinical Research Group nell'ambito del progetto di ricerca clinico sulle applicazioni della Zirconia su denti naturali e su impianti.
dal 2017-2020	Responsabilità di studi e ricerche scientifiche quale Componente della Commissione Scientifica AIOP (Accademia Italiana di Odontoiatria Protetica)

12. Attività scientifica di formazione continua

Ha provveduto o collaborato a lavori scientifici di convegni, seminari ed incontri tra ricercatori in tema di Protesi Dentaria, Materiali Dentari, Conservativa ed Endodonzia.

1991

7-13 Ottobre Milano: 79° Congresso Annuale Mondiale della Federation Dentarie Internazionale (FDI).

6-7 Aprile Montecatini Terme: "trattamenti endodontici in denti a morfologia complessa. Fondazione Luigi Castagnola.

1992

13 giugno Reggio Emilia: "Corso di chirurgia orale ambulatoriale". AMDI Associazione Medici Dentisti Italiani, sezione di Reggio Emilia.

16 maggio Bologna: Simposio Gluma 2000: "ricerca, sperimentazione e pratica quotidiana di un nuovo adesivo". Clinica Odontoiatrica Università di Bologna in collaborazione con Clinica Odontoiatrica Università di Pavia e Istituto Policattedra di Discipline Odontostomatologiche Università di Siena.

2 ottobre Bologna: "la vaccinazione contro il virus dell'Epatite B (HBV) risultati e prospettive". Istituti Ortopedici Rizzoli.

1993

20 settembre Bologna: "in tema di parodontologia" AMDI, Società Italiana di Stomatologia.

04 dicembre Bologna: "aggiornamento in Endodonzia" Associazione Italiana Odontoiatri.

1994

23-24 settembre Firenze: "Corso avanzato di endodonzia Chirurgica: Creating Endodontic Excellence". prof. Clifford J. Ruddle. Società Italiana di Endodonzia.

1995

27-28 ottobre Bologna: "Strategie chirurgiche orali a confronto". Centro Congressi Bologna

1996

25-26 ottobre Como: "la riabilitazione estetica: un concetto parodontale e restaurativo". Accademia Italiana di Conservativa.

1997

- 01 febbraio Bologna: "odontoiatria Estetica". Prof. Jean-Francois Roulet.
- 04 aprile Naturno: "Gruppo di studio di Protesi" . Oscar Raffener.
- 25 ottobre Reggio Emilia: "le Tecniche adesive in conservativa" . Prof. Michel Degrange.
- 9-10 Aprile Milano: "International Meeting in Clinical Gnatology: Posture, Occlusion and General Health". San Raffaele Congress Center International Biomedical Science Park.

1998

- 6-7 novembre Imola: "Diagnosi e terapia delle mioartropatie del sistema stomatognatico". Prof. Sandro Palla. Istituto di Clinica Odontoiatria dell'Università di Bologna.

1999

- 19 giugno Verona: "Overdenture su denti naturali e impianti". Università degli Studi di Bologna e Università degli Studi di Verona.

2000

- 11 febbraio Bologna: "Primo Corso interattivo di endodonzia". Prof. Elio Berutti.
- 5-8 Aprile Washington, DC: "IADR 78th General Session e Exhibition.
- 23 novembre Bologna: "Un approccio pratico alla protesi fissa per un risultato estetico affidabile". Prof Gerald J. Chiche XIX Congresso Internazionale, Accademia Italiana di Odontoiatria Protesica.

2001

- 31 marzo Pesaro: "il ruolo del dentista e dell'odontotecnico in protesi fissa". X Simposio Associazione Italiana di Odontoiatria Protesica - AIOP Adriatico.
- 23-24 Aprile Schann: "Seminar for Dentists: Adhesives, Composites, Restorations". Ivoclar-Vivadent Training Center. Dr Markus Lenhard.
- 28-29 Settembre Bologna: "Estetica dento – facciale avanzata: L'ottimizzazione dei risultati grazie all'integrazione di ortodonzia, parodontologia ed odontoiatria restaurativa". Prof. Carl Gugino, Dr. Stefano Valbonesi. Ce Continuing Education.
- 29-30 Novembre Milano: "Piano di trattamento endodontico: implicazioni parodontali, ricostruttive ed implantari". 22° congresso nazionale S.I.E. Società Italiana di Endodonzia.

2002

- 19 ottobre Bologna "L'adesione in conservativa" SIDOC Società Italiana di Odontoiatria Conservatrice.
- 9 novembre Bologna: "La salute orale del bambino: un obiettivo comune per pediatri e odontoiatri". Dipartimento di Scienze Odontostomatologiche, Università degli Studi di Bologna.
- 14-16 novembre Verona: "L'endodonzia nella pratica quotidiana: come raggiungere l'eccellenza". 23° congresso nazionale S.I.E. Società Italiana di Endodonzia.

2003

25-26 aprile Riva del Garda: " Il successo in conservativa: Basi cliniche e Scientifiche". A.I.C. Accademia Italiana di Conservativa IX congresso Internazionale.

27-29 novembre Torino: "Il piano di trattamento in Endodonzia". 24° congresso nazionale S.I.E. Società Italiana di Endodonzia.

2004

Ginevra: "congresso nazionale della società svizzera di Odontoiatria conservatrice". Direttore prof. Ivo Krejci.

2006

9-13 febbraio Roma: CONSEURO

Dal 2008 ad oggi L'attività convegnistica è stata prevalentemente come relatore, descritta nel paragrafo successivo

13. Attività divulgativa e congressuale come relatore.

Si compendia in un intenso programma di aggiornamento continuo, attraverso seminari di revisione della letteratura e le partecipazioni a selezionati convegni nazionali ed internazionali.

1993

marzo Perugia: "Il trattamento conservativo delle lesioni cariose di V classe". In collaborazione con il prof. G. Dondi dall'Orologio.

1994

29-30 Aprile Chieti: "Cementi vetroionomerici e amalgama". VI Congresso di discipline odontostomatologiche. Università degli Studi "G. D. Annunzio" – Chieti.

1995

aprile Genova: "Sensibilità dentinale: diagnosi e trattamento", ANDI Genova.

ottobre Reggio Emilia: "Lesioni al colletto: diagnosi e trattamento". ANDI Reggio Emilia.

18 novembre Bologna: "Clinical behaviour of bonded amalgam restorations". Adhesion in restorative dentistry.

1996

22-23 novembre Bologna: "Esthetics of composite resins". Bologna International Symposium

1997

21 maggio Milano: "Incontro sui restauri privi di metallo". Centro congressi Scheraton.

23 maggio Bologna: "Restauri indiretti in composito rinforzati con fibre di vetro". Centro congressi Scheraton Aeroporto.

1998

maggio Milano: "Principi di adesione". ANDI Milano. Centro congressi Promodent.

ottobre Mestre: "L'adesione in protesi e in conservativa". ANDI Venezia. In collaborazione con il dr. S. Valbonesi.

1999

9 luglio Lucca: "Incontro clinico sulle nuove sistematiche prive di metallo" Laboratorio Profeti.

2000

- 28-29 gennaio Nembro: "Restauro indiretti: valutazione clinica di un nuovo materiale ceromero". III Convegno di Odontoiatria. Centro Daina.
- 3-7 Marzo Washington DC: "Clinical evaluation of ceromer inlay and onlay posterior restoration". Oral presentation. International Meeting IADR.
- 14-15 aprile S. Margherita Ligure: "Ricostruzioni preprotetiche con perni in fibra di quarzo: esperienza clinica a 18 mesi". IV Simposio Internazionale Cabon-Denit.
- 9 novembre Calcinante: "Manufatti protesici Metal-free: applicazioni cliniche". Microdent, Bergamo.
- 1-2 dicembre Ferrara: "Restauro indiretti di elementi latero-posteriori". Università degli Studi di Ferrara, corso di perfezionamento post-Universitario.
- 10 novembre Milano: "Incontro clinico sulle nuove sistematiche prive di metallo". Cenacolo Odontostomatologico Milanese.

2001

- 26-27 gennaio Nembro: "Microinfiltrazione delle otturazioni provvisorie su denti trattati endodonticamente in elementi di sostegno per overdenture su denti naturali: studio slit-mouth in vivo. IV congresso di odontoiatria. S.I.O.C.M.F. Lombardia – S-I.P.D.R.C.M.
- 14 Settembre Pforzheim: "Removable Partial Denture" Centro Dentaurum, Germania.
- 25 maggio Torino: "Incontro clinico sulle nuove sistematiche prive di metallo". Laboratorio Vitalium.
- 8-9 giugno Ferrara: "I restauri estetici in protesi fissa" Società Italiana di Odontostomatologia e impianto Protesi. Università degli studi di Ferrara.
- 5-8 settembre Roma: "Two years clinical evaluation of fiber-reinforced inlay fixed partial dentures". Poster presentation. IADR-CED
- 25-27 ottobre Siena: "Accademy of Dental Materials" annual Meeting. Poster presentation.

2002

- 28 febbraio Modena: "Restauro parziali: dall'intarsio aureo ai biomateriali ceramici e acrilici. Progettazione esecuzione cementazione". Corso di Perfezionamento post-universitario. Università degli studi di Modena e Reggio Emilia.
- 3-4 maggio S. Margherita Ligure: "Il punto sui perni in fibra: la ricostruzione del moncone protesico". VI Simposio Internazionale Cabon-Denit.
- 19 ottobre Bologna: "Ricostruzione conservativa del dente trattato endodonticamente" SIDOC Società Italiana di Odontoiatria Conservatrice.
- 23 novembre Padova: "Restauro indiretti nei settori posteriori". Seminari di Aggiornamento. ANDI. Padova.
- 25 novembre Siena: "Il concetto di minimal intervention in protesi dentaria". Congresso GC sulla Minimal Intervention in Odontoiatria.

2003

- 09 gennaio Bologna: " Restauri indiretti e ponti parziali adesivi". Università degli studi di Bologna.
- 28 gennaio Schaan: "Clinical research with Adoro-Vectris". Centro congressi Ivoclar Vivadent, Liechtestein.
- 6-8 febbraio Roma: "Comportamento clinico di ponti su intarsi realizzati con un differente disegno di framework". Poster presentation. SIDOC VII congresso Nazionale.
- 14 giugno Ferrara: "Risultati a breve termine di ponti parziali in composito rinforzati con fibre di vetro. Closed Meeting Società Italiana di Odontostomatologia Protesica e Implantoprotesi.
- 29 giugno Goteborg: "Clinical Update on Fiber Reinforced Composite". IADR Oral presentation. (Internal meeting).

2004

- 16-17 gennaio Torino: " La cementazione adesiva dei restauri coronali parziali e totali". A.N.D.I. Congresso Odontoiatrico piemontese. Centro congressi museo dell'automobile.
- 30 gennaio Schaan: "In vitro and in vivo studies on adhesive bridges made with Adoro/ Vectris". Centro congressi Ivoclar-Vivadent. Liechtenstein.
- 7 febbraio Bologna: "Adesione in protesi". Closed meeting organizzato dal prof. Scotti. Università degli Studi di Bologna.
- 10-13 marzo Honolulu: "Six-month evaluation of post-operative sensitività in IFPDs". Poster presentation 82nd general session of the IADR.
- 12 maggio Bologna: "Intarsi indiretti: problematiche cliniche". Università degli studi di Bologna Dipartimento di Scienze Odontostomatologiche Direttore prof. Carlo Prati.
- 25 settembre Civitanova Marche: restauri indiretti in composito e FRC.
- 15-16 ottobre Rimini: "cementi e tecniche di cementazione: ruolo dell'assistente". Fondazione Castagnola. 15° Memorial Biaggi per assistenti ed igienisti dentali.

2005 RELATORE al Joint Meeting of the Continental European (CED) and the Scandinavian (NOF) Divisions of IADR Amsterdam, 15 - 17 September 2005. TITOLO: adhesive inlay bridge with FRC: Clinical and Laboratory Investigations.

2005 Relatore al convegno ANDI Bologna. Titolo: trattamenti metal free nei settori posteriori.

2005 RELATORE al Prague Dental Days. Czech Dental Chamber. October 12-15, 2005. TITOLO: indirect bonded restorations: inlay, inlay bridge and adhesive crowns.

2005 RELATORE al simposio Ivoclar. 26 gennaio Naturno. TITOLO: Fiber Reinforced Composites: basic and clinical aspects of Inlay Fixed Partial Dentures.

2006 RELATORE al convegno internazionale CONSEURO. 9-13 febbraio Roma.

- Czech National Research Center Masaryk University Brno. Institute of Materials Chemistry, Brno University of Technology. November 3-4 2006, Brno Czech Republic. TITOLO: The use of FRCs in Dentistry: USE OF FRCs IN BONDED IFPD
- 2006 RELATORE al simposio Ivoclar. 26 gennaio Naturno. TITOLO: Fiber Reinforced Composites: basic and clinical aspects of Inlay Fixed Partial Dentures.
- 2007 RELATORIE al simposio CAD-CAM GIC. 26 – 27 Gennaio 2007 TITOLO: tecniche di cementazione dei restauri metal free: cementi tradizionale e cementi adesivi.
- 2007 RELATORE presso la sede Internazionale IVOCALAR VIVADENT. 19 Gennaio Schaan. TITOLO: Focus on clinical trial with Adoro/Vectris IFPDs.
- 2008 RELATORE al convegno ANDI. 1 marzo Ravenna. TITOLO: Passaggi problematici in protesi fissa: La cementazione
- 2008 RELATORE al Closed meeting straordinario AIOP. Bologna 25 settembre 2008. TITOLO: la classificazione delle pubblicazioni scientifiche e il loro impatto in Evidence based Dentistry,
- 2008 RELATORE agli Amici di Brugg. 22-24 maggio Rimini. TITOLO: IL MATERIALE CERAMICO.
- 2008 RELATORE al 4th curriculum tooth shade differentiation. 17 luglio Siena.
- 2008 RELATORE all'exponential 9 ottobre 2008. TITOLO: La zirconia e le ceramiche vetrose: scelta trattamento e cementazione.
- 2008 RELATORE al Master EASTMAN INSTITUTE 7 novembre 2008 Roma. TITOLO: Nuove sistematiche prive di metallo
- 2009 RELATORE al convegno 3M ESPE. 30 Marzo Milano. TITOLO: I nuovi materiali Metal-free.
- 2009 RELATORE al III Simposio Gymnasium Interdisciplinare Cad Cam. Verona. TITOLO: CAD CAM presente e futuro.
- 2009 RELATORE al II incontro Internazionale sulla chirurgia del volto: dallo sguardo al sorriso. Bologna. TITOLO: Rapporti protesico parodontali nelle riabilitazioni estetiche.
- 2009 RELATORE presso L'ordine dei Medici a Bologna. TITOLO: estetica del sorriso.

- 2009 RELATORE al seminario ICDE sulle sistematiche prive di metallo. 30 Novembre 2009 Bologna. Nuove sistematiche prive di metallo.
- 2009 RELATORE al convegno ANDI. 17 Ottobre Bologna. TITOLO: Il restauro parziale come restauro di ponte.
- 2010 RELATORE al Closed Meeting AIOP. 18-19 giugno Villasimius. TITOLO: Che cos'è la zirconia: aspetti merceologici, caratteristiche fisico-chimiche e meccaniche.
- 2010 RELATORE al Simposio 3M. TITOLO: 3M ESPE Digital Oral Care: una realtà? Esperienze cliniche e di ricerca nell'utilizzo di Lava Chairside Oral Scanner C.O.S.
- 2010 RELATORE al IV simposio Nazionale CAD/CAM. 24-25 Settembre Bologna. TITOLO: Le preparazioni dentali e l'impronta digitale per i sistemi CAD-CAM.
- 2010 RELATORE al Cenacolo del Giglio. 23 Gennaio Firenze. TITOLO: La pratica quotidiana e le tecnologie digitali in protesi fissa.
- 2010 RELATORE al V convegno Internazionale AIO. XXIV Congresso . 30 settembre 1-2 Ottobre Bari. TITOLO: Le preparazioni dentali e l'impronta digitale per i sistemi CAD-CAM.
- 2011 RELATORE al Collegio dei Docenti Firenze-Siena. 14-16 Aprile 2011. TITOLO: Impronta ottica e flusso di lavoro digitale: ricerca ed esperienza clinica.
- 2011 RELATORE al convegno presso IRCCS Policlinico San Matteo 17 Febbraio Pavia. TITOLO: Esperienze cliniche con iTerio.
- 2011 RELATORE al convegno ANTLO. Stresa 6-7 Maggio. TITOLO: Impronta ottica e flusso di lavoro digitale: ricerca ed esperienza clinica.
- 2011 RELATORE al corso di perfezionamento AMICI DI BRUGG. Bologna 14 maggio 2011. TITOLO: Impronta: tecniche e metodologie a confronto
- 2012 RELATORE alla III° GIORNATA CULTURALE TOSCANA. Arezzo 22 settembre 2012. TITOLO: La gestione protesica dei tessuti gengivali dopo chirurgia parodontale: evidenze scientifiche e nuovi protocolli operativi.
- 2012 RELATORE al 5° Memorial Roberto Calandriello. L'INTERFACCIA DENTE-IMPIANTO-PROTESICA. Bologna 29 Settembre 2012. TITOLO: La doppia interfaccia dei cementi: gestione clinica delle cementazioni tradizionali e adesive.

- 2012 RELATORE al 6° simposio nazionale GICC (GYMNASIUM INTERDISCIPLINARE CAD CAM). CAD/CAM. 5-6 ottobre 2012. Bologna. TITOLO: Gestione dei tempi chirurgici e protesici con le nuove tecnologie digitali.
- 2013 RELATORE al III° Sirona Users Meeting. 14-16 novembre 2013. TITOLO: approccio digitale integrato alle moderne riabilitazioni protesiche mini invasive.
- 2013 Relatore al Congresso Internazionale AIOP. Le ceramiche dentali: un viaggio tra arte e scienza
- 2012 RELATORE al Convegno San Patrignano 2014. TITOLO: La scelta dei materiali e delle nuove tecnologie nella protesi di tutti i giorni.
- 2014 RELATORE al Convegno San Patrignano 2014. TITOLO: La scelta dei materiali e delle nuove tecnologie nella protesi di tutti i giorni.
- 2015 RELATORE al 53° Congresso "Amici di Brugg" 21-23- Maggio 2015 Rimini. TITOLO: CAD CAM ieri, oggi, domani.
- 2015 RELATORE al XVII Closed Meeting AIOP (Accademia Italiana di Odontoiatria Protesica). TITOLO: Il flusso di lavoro digitale nella terapia protesica: dal chairside al laboratorio.
- 2015 RELATORE al Sirona Digital Academy. Master CEREC 2015. TITOLO: Advance Training in CEREC chair side rehabilitation.
- 2015 RELATORE all' International Meeting of Computer Aided Implantology (CAI Academy): TITOLO: Digital Prosthodontic workflow for predictable Success.
- 2015 RELATORE al Programma Nazionale per la Formazione Continua. Ordine Provinciale dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri di Bologna. TITOLO: Innovazione in Protesi.
- 2016 RELATORE al III° Congresso Digital Dental Academy. Parma 18-19 marzo 2016. TITOLO: CAD/CAM presente e futuro.
- 2016 RELATORE al corso ANDI Sezione Provinciale di Foggia. TITOLO: Il Connubio tra Protesi e Nuove Tecnologie.
- 2016 RELATORE al I° congresso nazionale I.A.O. (Accademia Italiana di Osteointegrazione). Milano 18-19-20 Ottobre 2018. TITOLO: Digital Workflow a confronto.

- 2016 RELATORE al Congresso ITI (International Team of Implantology) Italia 2016. Il piano di trattamento in implantologia: le scelte terapeutiche e cliniche alla portata di tutti. 22-24 Settembre. Bologna. TITOLO: Discussione dei flussi di lavoro digitali in un caso di riabilitazione implanto-protetica.
- 2017 RELATORE al Convegno Dental Forum 2016 - Città di Asti - in collaborazione con il Prof. Francois Duret (Prof. University of Southern California (Los Angeles USA). TITOLO: Odontoiatria Digitale: Benvenuti nel presente! I flussi della protesi digitale tra studio e laboratorio.
- 2017 RELATORE al Continuing Education AIC (accademia Italiana di Conservativa). TITOLO: Impronta digitale versus analogica.
- 2017 RELATORE al Congresso Sant'Apollonia 4 Marzo 2017 Cagliari. Organizzato da ANDI Cagliari, in collaborazione dell'Ordine dei Medici e degli Odontoiatri della Provincia di Cagliari. TITOLO: Le tecnologie digitali in protesi su denti naturali.
- 2017 RELATORE al 19° CONGRESSO INTERNAZIONALE AIC (Accademia Italiana di Conservativa e Restaurativa) e CONSEURO. 11-13 maggio 2017 Bologna. TITOLO (Ri)Evoluzione digitale in odontoiatria restaurativa.
- 2017 RELATORE al congresso EXPO3D. EXPO DENTAL MEETING. Rimini 18-19-20 maggio 2017. TITOLO: Odontoiatria Digitale: da dove iniziare?
- 2017 RELATORE AL Percorso Formativo su impianti organizzato da ItaliaStraumann (associazione Italiana Odontoiatri). 30 settembre 2017. Titolo: Le tecnologie digitali in implantologia.
- 2017 RELATORE AL IX Simposio Odontopuglia AIO (associazione Italiana Odontoiatri). 20-21 Ottobre 2017. Titolo: il digitale in Protesi.
- 2018 18-20 Ottobre 2018 RELATORE Al I.A.O. Italian Academy of Osseointegration: Il digitale nella clinical implantologica: presente e futuro. Il carico Immediato: stato dell'arte al 2018.
- 2018 Relatore al closed meeting AIOP L'impronta ottica secondo AIOP: aspetti clinici e tecnici con la relazione dal titolo: analisi della letteratura scientifica sugli scanner intraorali.
- 2018 OSTEOLOGY simposio nazionale. Titolo i fattori di successo nella implantologia digitale
- 2019 18-19 Gennaio 2019 RELATORE Al Simposio Giornate Iripine di Odontoiatria Protetica. ANDI sezione di Avellino.

- 2019 15 Febbraio 2019 I.A.O. RELATORE all'Italian Academy of Osseointegration
- 2020 Aiop Meeting Mediterraneo on air
- 2021 EAO ottobre European Academy of Osteointegration. Titolo
"Prosthetic solutions (design and materials) in edentulous patients" on 16
October 2021.

14. Reviewer riviste Nazionali e Internazionali

Partecipazione a comitato editoriale come reviewer per la rivista Journal Adhesive Dentistry.

Partecipazione a comitato editoriale come reviewer per la rivista European Journal Prosthodontic & Restorative Dentistry.

Partecipazione a comitato editoriale come reviewer per la rivista Journal Prosthodontic Research.

Partecipazione a comitato editoriale come reviewer per la rivista Dental Cadmos.

Partecipazione a comitato editoriale come reviewer per la rivista Dental Materials.

15. Responsabilità scientifica per progetti di ricerca internazionali e nazionali

Responsabilità Scientifica nell'ambito del progetto su fondo Europeo di Sviluppo Regionale Bando 2007-2013. Regione Emilia-Romagna - Progetti di ricerca collaborativa Attività I.1.2 P.O.R. F.E.S.R. 2007-2013 PRRIIT Mis. 3.1.A (DGR n. 1043/2008). Programma di ricerca n° 145 dal titolo: "Progettazione CAD e realizzazione di protesi odontoiatriche combinate ed implantari mediante sistemi di Reverse Engineering e Rapid Manufacturing" .