

*DOTT. ENRICO CONSERVA:*

*CURRICULUM VITAE E BIBLIOGRAFIA*

*[AGGIORNAMENTO 1° TRIMESTRE 2015]*

# Curriculum vitae

Nato ad Albenga (Sv) il 07-01-1964.

Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria con votazione di 108/110 e dignità di stampa nel Luglio 1987 presso l'Università di Torino discutendo la tesi "**La componente neuromuscolare dell'apparato stomatognatico: sue variazioni nei soggetti disfunzionali**" relatore ch.mo Prof. Remo Modica. Conseguo l'abilitazione alla professione odontoiatrica a Settembre dello stesso anno ed all'età di 23 anni è il più giovane iscritto all'Ordine dei Medici della provincia di Savona.

Dal 1985 al 1988 ha lavorato e svolto attività di ricerca presso il Centro di Gnatologia e Fisiopatologia Cranio-Facciale dell'Università di Torino diretto dal Prof. Franco Mongini.

Dal 1988 al 1990 è stato allievo interno presso il Dipartimento di Anatomia Umana e Fisiologia della stessa Università dove ha condotto ricerche sperimentali su modello animale e ha tenuto seminari per gli studenti del secondo anno di Odontoiatria in qualità di cultore della materia.

[C Grassi, E Conserva and M Passatore: Action of the sympathetic system on gain and phase of the spindle afferent response to sinusoidal changes of length. Pflug.Arch. 415 (3): S14,48,1990]

Dal 2001 al 2011 è stato professore a contratto presso il Corso di Laurea . in Odontoiatria e Protesi Dentaria della Università degli Studi di Genova **titolare del corso ufficiale di Riabilitazione Protesica III e IV** nell'ambito del corso triennale di Protesi Dentaria (titolare prof. Paolo Pera). E' stato docente al corso di perfezionamento in Implantoprotesi della stessa Università (Coordinatore prof. Paolo Pera) e nel 2005 è stato docente al Master Nazionale e Internazionale in Implantologia dell'Università La Sapienza di Roma (Coordinatore prof. Manlio Quaranta).

Dal 1990 svolge anche l'attività di libero professionista ad Albenga (Sv) occupandosi esclusivamente di Protesi e Chirurgia e tenendo corsi di Protesi e Chirurgia nello Sphera Training Center da lui creato nel 2006, una struttura ad alta tecnologia in cui i corsisti possono eseguire tutte le procedure oggetto di insegnamento su manichini e banchi attrezzati.

E' World Opinion Leader per diverse aziende sia nel settore implantologico sia protesico.

Nel 2000, dal 4 al 16 Agosto, è stato invitato a tenere una serie di conferenze nell'ambito del 1st Australasian Symposium of Biotechnology in Restorative Dentistry in Australia (Melbourne e Sidney) ed in Nuova Zelanda (Auckland e Christchurch).

Nel 2004 una ricerca da lui coordinata ha vinto il primo premio per il miglior poster in Protesi al Collegio dei Docenti, Roma, nel 2007 primo premio per il miglior poster al closed meeting SIOPI (Società Italiana di Odontoiatria Protesica e Implantoprotesica), nel 2007 Best Poster Awards al 5th World Congress of Osseointegration, nel 2010 primo premio sessione poster al 28° Congresso Internazionale AIOP.

Nel 2005 (Orlando), nel 2006 (Seattle), nel 2007 (San Antonio) e nel 2009 (San Diego) è stato selezionato come finalista dell'ORAL RESEARCH COMPETITION all' Academy of Osseointegration (A.O.), e nel 2005 (Monaco), nel 2007 (Barcellona) e nel 2009 (Principato di Monaco) è stato selezionato come finalista della BASIC ORAL RESEARCH COMPETITION all'European Association of Osseointegration (E.A.O.)

Nel 2003, 2005 e nel 2009 tre suoi lavori di ricerca sono stati accettati come ORAL PRESENTATION ai meeting dell'International College of Prosthodontics (ICP) ad Halifax (Canada), Creta (Grecia) e Città del Capo (Sud Africa).

Dal 2005 è membro del COMITATO SCIENTIFICO della rivista Quintessenza International, dal 2008 membro del COMITATO EDITORIALE della rivista Quintessence of Dental Technology e dal 2011 membro dell'EDITORIAL BOARD del World Journal of Stomatology. E' inoltre Honorary Member dell'Editorial Board del Journal of Robotic Surgery.

Ha svolto e svolge tuttora attività di reviewer per le seguenti riviste: JOURNAL OF BIOMECHANICS, JOURNAL OF BIOMEDICALS MATERIALS RESEARCH, INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTER ASSISTED RADIOLOGY AND SURGERY, APPLIED MATERIALS AND INTERFACES e DENTAL CADMOS.

Nel 2006 ha collaborato alla revisione scientifica, alla traduzione e ha scritto una delle prefazioni del libro "Practical Implant Dentistry" degli autori A. Sethi e T. Kaus edito da Quintessence Books. E' coautore del testo "Columbus Bridge Protocol" (Quintessenza Ed. 2009).

E' coautore di un capitolo del libro "Atlante di Microscopia Odontoiatrica" dell'autore G. Pecora edito da RC Libri Pub.

Dal 2006 al 2007 è stato relatore nel programma formazione continua FCO ANDI.

Nell'ambito universitario si occupa di ricerca nel campo delle superfici implantari, della caratterizzazione di materiali ad uso protesico e dell'attività biologica di materiali sostitutivi d'osso.

Nel 2008 è stato l'ideatore e il promotore dello joint group tra il Dipartimento di Protesi e Implantoprotesi (Prof. P. Pera) e il Dipartimento di Ingegneria Robotica e dei Sistemi (Prof. G. Casalino) dell'Università di Genova che ha portato, tramite un progetto di ricerca di 24 mesi denominato "Riabilitazione odonto-protesica: valutazioni cardiologica, respiratoria, digestiva e neurologica", allo sviluppo di un masticatore robotizzato a cinematica parallela per l'analisi meccanica di materiali.

Dal 2008 al 2010 ha collaborato con il Dipartimento di Differenziazione Cellulare dell'IST (Istituto Tumori) dell'Università di Genova (Prof. R. Cancedda) nell'ambito di una ricerca sull'utilizzo di cellule stromali per migliorare il potenziale rigenerativo di materiali per GBR.

Dal 2010 è segretario culturale del GAO (Gruppo Aggiornamento Odontoiatrico), antica e prestigiosa associazione culturale Torinese.

**Dal 2014 è Ricercatore presso l'Università di Modena e Reggio Emilia per il SSD Malattie Odontostomatologiche (Med 28) presso il Dipartimento Chirurgico, Medico, Odontoiatrico e di Scienze Morfologiche con Interesse Trapiantologico, Oncologico e di Medicina Rigenerativa con l'affidamento dell'insegnamento di Implantoprotesi.**

E' membro di diverse associazioni tre cui:

1. International College of Prosthodontists (socio costituente)
2. European Association for Osseointegration (socio attivo)
3. American Academy of Osseointegration (socio attivo)
4. G.A.O. Gruppo Aggiornamento Odontoiatrico (socio attivo e segretario culturale)
5. S.I.B.S. Società Italiana di Biologia Sperimentale (socio attivo)

## Pubblicazioni

- F Mongini, F Ventricelli and **E Conserva**: *Etiology of cranio-facial pain and headache in stomatognathic dysfunction*. PAIN, VOL.30, ISSN: 0304-3959 [abstract in rivista]
- F Mongini, F Ventricelli and **E Conserva**: *Etiology of cranio-facial pain and headache in stomatognathic dysfunction*. In R Dubner, GF Gebhart and MR Bond, chapt.56:512-519, 1988
- F Mongini, G Tempia and **E Conserva** : *Habitual mastication in dysfunction: a computer based analysis*. J.Prosth.Dent. 61:484-494,1989
- F Mongini, **E Conserva** and G Tempia: *Analisi della masticazione in soggetti normali e disfunzionali*. Dent. Cadmos 2:54-78,1989
- C Grassi, **E Conserva** and M Passatore : *Action of the sympathetic system on gain and phase of the spindle afferent response to sinusoidal changes of lenght*. Pflug.Arch. 415 (3): S14,48,1990 [abstract in rivista]
- **E Conserva**, E Albericci and B Chiarchiaro: *A proposal to modify the impression technique with copperbands in fixed prosthodontics*. In: H Tsuru, HW Preiskel, E Matsuo and Y Moriya: *Advanced Prosthodontics Worldwide* 368-369,1991
- M Testa, **E Conserva** e O Buccarella: *Indice Cranio-Posturale: proposta di una metodica originale per valutare la relazione tra disfunzioni dell'apparato stomatognatico e disordini posturali*. In HM Da Cunha, A Cesarani, R Ciancaglini, E Lazzari e P Sibilla: *Postura Occlusione e Rachide, approccio clinico e strumentale*. Vol.3, 263-279;1995 CPA Edizioni
- **E Conserva** : *Trattamento parodontale di difetti infraossei con una membrana in collagene a lento riassorbimento*. Il Dentista Moderno,7:115-121;1997
- **E Conserva**: *Valutazione del grado di infiltrazione di un nuovo composito*. Il Dentista Moderno,4:423-429;1996

- **E Conserva** e L Romano: *Inserti in policarbonato in restauri di II Classe. Analisi agli elementi finiti.* Il Dentista Moderno, 2: 61-67;1999
- **E Conserva**: *Inserti in policarbonato in restauri di II Classe. Analisi in vitro del microleakage e procedure cliniche.* Il Dentista Moderno, 4:59-66; 1999
- **E Conserva** : *Evaluaciòn del grado de microfiltraciòn marginal de una nueva resina compuesta.* J Clinica en Odontologia, 6: 30-36; 1999
- F Ronchi e **E Conserva**: *Evoluzione tecnologica dei Compositi : caratteristiche meccaniche e biologiche di una nuova matrice polimerica.* Aesthetica Dossier, 1: 5-30; 2000 Ghedini Editore Milano
- **E Conserva** e D Schembri: *Stampaggio e caratterizzazione di denti per protesi removibile mediante materiale policeramico a base PEX.* Agora' Odontoiatrica,1:10-13; 2001
- P Pera, **E Conserva**, D Pin e N Benso: *Studio in vitro della resistenza alla trazione di un nuovo perno endocanalare in titanio in relazione al tipo di cemento utilizzato.* Minerva Odontostomatologia, 2002;10:431-441
- **E Conserva**: *Nuova tecnica di espansione orizzontale immediata della cresta ossea in chirurgia implantare.* Implantologia, 2003; 2:112-123
- **E Conserva** et al: *Analisi comparativa della biocompatibilità di materiali ceramici per sottostrutture di protesi fissa metal free* Doctor Os, 2003;5:60-62
- D Pin, **E Conserva**, E Giuria, P Pera: *Analisi comparativa della citotossicità di materiali compositi per protesi fissa metal free* Doctor Os, 2003;5:98-100
- **E Conserva** et al: *A chemical EDX analysis of different surface modified implant systems* Italian J of Osseointegration 2004;2: 95 [abstract in rivista]
- **E Conserva** et al: *Analysis of ALP enzymatic activity related to implant surface microtopography: an in vitro investigation* Italian J of Osseointegration 2004;2: 96 [abstract in rivista]

- **E Conserva** et al: *An in vitro cytotoxicity analysis of different implant systems related to their surface microtopography* Italian J of Osseointegration 2004;2: 98 [abstract in rivista]
- P Pera, **E Conserva**, D Pin et al: *Analisi in vitro della citotossicità di differenti sistemi implantari in relazione al tipo di microtopografia di superficie* Implantologia 2004;3:207-217
- P Pera, **E Conserva**, A Acquaviva et al: *Analisi in vitro della citotossicità di materiali compositi per protesi metal free* Quintessenza Intl 2004; 6: 29-36
- P Pera, **E Conserva**, D Pin et al: *Cytotoxicity analysis of ceramic materials for metal free prosthetic substructures* Minerva Stomatologica 2005;54:363-371
- **E Conserva**, D Schembri, Pagliari P: *Overdenture su impianti con abutment conometrici prefabbricati (SynCone) e sottostruttura in ossido di Zirconio (Cercon): caso clinico* Quintessenza Odontotecnica 2005;6:110-118
- **E Conserva**, G Volpara, A Acquaviva, P Pera: *ALP enzymatic activity related to different implant surface microtopographies* Clin Oral Impl Res 16;2005:xxxii [abstract in rivista]
- **E Conserva** et al: *A chemical EDX analysis of different surface modified implant systems* Clin Oral Impl Res 16;2005: 1xxiv [abstract in rivista]
- **E Conserva** et al: *Analisi morfologica e valutazione della proliferazione cellulare in relazione a differenti trattamenti di superficie implantare: studio in vitro* Implantologia 2005;4:303-317
- P Pera, M Rosa, **E Conserva**: *Cytotoxicity Analysis of different Bone graft materials: an in vitro study* Int J Oral Maxillofac Implants 2006;21:640[abstract in rivista]
- T Eccellente, M Piombino, A Rossi, **E Conserva**: *Functional and aesthetic considerations for anterior tooth replacement with immediate or delayed implants placements* J Clin Periodontology 2006;33 (suppl.7):29 [abstract in rivista]

- **E Conserva**, M Manca, M Rosa, P Pera: *Proliferation and differentiation of osteoblast like cells cultured on different bone graft materials: an in vitro investigation* J Clin Periodontology 2006;33 (suppl.7):73 [abstract in rivista]
- T Eccellente, M Piombino, A Rossi, **E Conserva** : *Four year follow up of 174 implants supporting fixed bridges in maintenance therapy* J Clin Periodontology 2006;33 (suppl.7): 172 [abstract in rivista]
- P Zunino, P Gavoglio, D Baldi, M Bevilacqua, P Ronchi, T Tealdo, **E Conserva**: *Valutazione dello strumentario nella terapia di supporto del paziente implantare* Implantologia 2006;2:137-143
- **E Conserva**, M Manca, S Nobili, A Acquaviva and P Pera: *Osteoblast proliferation and differentiation on different bone graft materials* Clin Oral Impl Res 17;2006:xxxiv [abstract in rivista]
- M Ender, R Jansen, E Eisenmann and **E Conserva**: *New tissue adapted surface design on implants with taper connection* Clin Oral Impl Res 17;2006:cix [abstract in rivista]
- Pecora GE, Bonelli M, **Conserva E**, Graziani U: *Il microscopio operativo in chirurgia orale minore* In: Pecora GE, Atlante di Microscopia Odontoiatrica (2007) p.289-314, RC Libri Publ, Milano
- **E Conserva**, M Manca, S Lambruschini and P Pera: *Osteoblast adhesion, proliferation and differentiation induced by bone graft materials* Clin Oral Impl Res 18;2007:xxxvi [abstract in rivista]
- **Conserva E**, Pera P: *Analysis of osteoblast proliferation and differentiation induced by different bone graft materials: an in vitro study* Experimental Biology reports, 2007,vol. 1; 25-36
- T Eccellente, M Piombino, L Medda, A Rossi, M D'Errico and **E Conserva**: *Five-Year follow-up of fixed prostheses implants-supported in maintenance therapy* Clin Oral Impl Res 18;2007:cxii [abstract in rivista]
- **E Conserva**, M Menini, F Giorgi, G Ravera and P Pera: *A robotic chewing simulator with a sensorized implant set-up* Clin Oral Impl Res 19(9);2008:955 [abstract in rivista]

- **Conserva E**, Menini M, Tealdo T, Bevilacqua M, Pera F, Ravera G, Pera P. *Robotic chewing simulator for dental materials testing on a sensor-equipped implant setup.* Int J Prosthodont. 2008 Nov-Dec;21(6):501-8.
- **Conserva E**, Menini M, Tealdo T, Bevilacqua M, Ravera G, Pera F, Pera P. *The use of a masticatory robot to analyze the shock absorption capacity of different restorative materials for prosthetic implants: a preliminary report.* Int J Prosthodont. 2009 Jan-Feb;22(1):53-5.
- F Foschi, S Zaky, A Muraglia, P Pera, M Mastrogiacomo, **E Conserva** *Effetto di un biomateriale sintetico sul differenziamento osteogenico di cellule stromali umane da midollo osseo* Implantologia, 2009;3:9-15
- **Conserva E**, Foschi F, Mastrogiacomo M, Pera P, Cancedda R *Interaction of different bone graft materials with bone marrow stromal cells, in vivo and in vitro studies* Clin Oral Implant Res 2009;9;871(026) [ABSTRACT]
- **Conserva E**, Lanuti A, Menini M *Cell biological activity on implant surfaces with different microstructure, roughness and chemical composition* Clin Oral Implant Res 2009;9;1028 (382) [ABSTRACT]
- Tealdo T, Bevilacqua M, Pera P, **Conserva E**, Menini M, Pera F, Scaglione L, Seghesio P (2009) *COLUMBUS BRIDGE PROTOCOL* p.1-384 Quintessenza Ed, Rho (Milano)
- **E Conserva**, A Lanuti, M Menini: *Cell Interactions related to different Microstructured Implant Surfaces and Chemical Composition: an in vitro Analysis* Int J Oral Maxillofac Impl 2010;25:1099-1107
- Menini M, **Conserva E**, Tealdo T, Bevilacqua M, Pera F, Ravera G, Pera P : *The use of a masticatory robot to analyze the shock absorption capacity of different restorative materials for implant prosthesis* J Biological Res 2011 ; vol. LXXXIV : 118-119
- **Conserva E**, Foschi F, Cancedda R, Mastrogiacomo M : *In vitro and in vivo osteoinductive and osteoconductive properties of a synthetic bone substitute.* Oral & Craniofacial Tissue Engineering 2011 ;4 :244-251

- **Conserva E** *Nuovi orientamenti in Implantoprotesi :la connessione conica e la preservazione biologica dei tessuti [BTP]* Quintessenza Internazionale 2011 ;27(3bis) :129-135
- **Conserva E**, Menini M, Ravera G, Pera P : *The role of surface implant treatments on the biological behaviour of SAOS-2 osteoblast-like cells. An in vitro comparative study* Clinical Oral Implant Research, 2012;1 :1-10
- Foschi F, **Conserva E**, Pera P, Canciani B, Cancedda R, Mastrogiacomo M *Graft materials and bone marrow stromal cells in bone tissue engineering* Journal of Biomaterials Applications 2012,26;1035-1049
- **Conserva E**, Foschi F, Cancedda R, Mastrogiacomo M : *In vitro and in vivo osteoinductive and osteoconductive properties of a synthetic bone substitute.* Int J Oral Maxillofac Implants 2013;28 :e432-e439
- **Conserva E**, Consolo U *Biological cell activity and gene expression on implants with different macro/microstructured surfaces and chemical composition* Eur J Oral Implantology 2013 ;6(suppl.):S9-S82 [abstract in rivista]
- Menini M, **Conserva E**, Tealdo T, Bevilacqua M, Pera F, Signori A, Pera P *Shock absorption capacity of restorative materials for dental implant prostheses : an in vitro study* Int J Prosthodont 2013 ;26 :549-556

## *Partecipazione a Congressi con Oral e Poster Presentations*

- G Tempia, F Mongini and **E Conserva** : *Variation of muscle activity in patients with stomatognathic dysfunctions.* J.Dent.Res. 66:277, 1987 (abst) IADR Meeting Chicago, Illinois [POSTER]
- **E Conserva**, F Mongini, G Tempia and M Serio : *Correlation between different aetiologic and consequential factors in stomatognathic dysfunction.* J.Dent.Res. 67:403,1988 (abst) IADR Meeting Montreal, Quebec [POSTER]

- F Mongini, **E Conserva**, G Tempia and M Simonelli : *Evidence of asymmetrical activity in bilateral mastication*. J.Dent.Res. 68:635,1989 (abst) IADR Meeting S. Francisco, California [POSTER]
- **E Conserva**, A Bosio and F Mongini : *Relevance of psychologic factors in craniofacial pain and dysfunction*. J.Dent.Res. 69:195,1990 (abst) IADR Meeting Cincinnati, Ohio [POSTER]
- G Tempia, **E Conserva**, G Menicucci and F Mongini : *Influence of TMJ dysfunction on the single chewing cycles*. J.Dent.Res. 69:333,1990 (abst) IADR Meeting Cincinnati, Ohio [POSTER]
- **E Conserva**, E Albericci and B Chiarchiaro: *A proposal to modify the impression technique with copperbands in fixed prosthodontics*. In: proceedings of 4th Meeting of I.C.P. Hyroshima (Japan),21-23/09/1991 [POSTER]
- **E Conserva**, M Testa and O Buccarella : *Cranio-Postural Index system: a proposal of a method to study the relationship between stomatognathic dysfunction and postural disorders*. In: proceedings of 5th Meeting of I.C.P. Bünigerstock (Switzerland),1993 [POSTER]
- **E Conserva** : *Effetto del bisello sul microleakage in otturazioni di classe II in resina composita a base di Policarbonato Di-Metacrilato : studio in vitro*. 12° Congresso Nazionale G.A.O. : Personal communication, S. Remo 1995 [ORAL]
- **E Conserva** and L Romano: *Endodontically treated teeth restored using prefabricated carbon fiber posts*.In : proceedings of 7th Meeting of I.C.P., Sliema (Malta),1997 [POSTER]
- **E Conserva**, D Schembri e P Pagliari: *Composite Flask: A new system for light-curing materials in prosthodontics*. In: proceedings of 8th Meeting of I.C.P., Stockholm (Sweden),1999 [POSTER]
- **E Conserva**, D Schembri e P Pagliari: *Diamond Crown composite resin: A new light-curing material for restorative and prosthetic dentistry*. In: proceedings of 8th Meeting of I.C.P., Stockholm (Sweden),1999[POSTER]

- **E Conserva**, D Pin, A Acquaviva e P Pera: *Analisi comparativa della biocompatibilità di materiali ceramici per sottostrutture di protesi fissa metal free* I° Congresso Internazionale della Società Italiana di Odontostomatologia Protesica e Implantoprotesi, Torino 24-25-26 Ottobre 2002, personal communication. [ORAL]
- Pin D, **E Conserva**, Giuria E e P Pera: *Analisi comparativa della citotossicità di materiali compositi utilizzati in protesi fissa*. I° Congresso Internazionale della Società Italiana di Odontostomatologia Protesica e Implantoprotesi, Torino 24-25-26 Ottobre 2002, [POSTER]
- **E Conserva**: *Bone growth over the shoulder of Ankylos implants: case reports* 5<sup>th</sup> Prawissimo, Intl Implant Dentistry Meeting, Cologne, Maritime Hotel, 1-2 Novembre 2002 [POSTER]
- **E Conserva**, P Pera e coll. *Cytotoxicity analysis of ceramic materials for metal-free fixed prosthodontics* 10<sup>th</sup> Meeting of International College of Prosthodontists, Halifax, Canada 9-13 Luglio 2003 [ORAL]
- P Pera, **E Conserva** e coll. *Cytotoxicity analysis of composite materials for fixed prosthodontics* 10<sup>th</sup> Meeting of International College of Prosthodontists, Halifax, Canada 9-13 Luglio 2003 [ORAL]
- **E Conserva**, S Giraudò, A. Acquaviva, P Ronchi, P Pera: *Analisi in vitro della citotossicità di materiali compositi ad uso protesico* 11° Congresso Nazionale Collegio dei Docenti, Roma 21-24 Aprile 2004 [ORAL]
- S Giraudò, **E Conserva**, D Pin, M Bevilacqua, P Pera: *Caratterizzazione di superficie con AFM di materiali composite a uso protesico* 11° Congresso Nazionale Collegio dei Docenti, Roma 21-24 Aprile 2004 [POSTER]
- R Fracasso, **E Conserva**, S Giraudò, A Acquaviva, P Pera: *Caratterizzazione di superficie con AFM di ceramiche per protesi metal free* 11° Congresso Nazionale Collegio dei Docenti, Roma 21-24 Aprile 2004 [POSTER]
- F Marro, **E Conserva**, T Tealdo, M Bevilacqua, P Pera: *Analisi al SEM dell'interfaccia adesivo/composito/ossido di zirconio trattato* 11° Congresso Nazionale Collegio dei Docenti, Roma 21-24 Aprile 2004 [POSTER]

- Xotta M, **E Conserva**, M Bevilacqua, T Tealdo, P Pera: *Citotossicità implantare in funzione del diverso tipo di superficie impiegata* 11° Congresso Nazionale Collegio dei Docenti, Roma 21-24 Aprile 2004 [POSTER]
- **E Conserva**, F Marro, D Pin, A Acquaviva, P Pera: *Surface adhesion of composite materials to zirconium oxide: a SEM analysis* 11<sup>th</sup> ICP Meeting, Crete, Greece, Maggio 25-28 2005 [ORAL]
- **E Conserva**, A Giuliano, V Notaro, Bassi F, Pera P: *External marginal precision of Zirconium Crowns* 11<sup>th</sup> ICP Meeting, Crete, Greece, Maggio 25-28 2005 [POSTER]
- **E Conserva**, D Pin, A Acquaviva, S Giraud, P Pera: *AFM surface characterization of composite materials for metal free fixed partial denture* 11<sup>th</sup> ICP Meeting, Crete, Greece, Maggio 25-28 2005 [POSTER]
- G Volpara, **E Conserva**, M Arri, P Ronchi, P Pera: *Surface characterization and cytotoxicity of ceramic materials for metal free fixed partial denture* 11<sup>th</sup> ICP Meeting, Crete, Greece, Maggio 25-28 2005 [POSTER]
- G Volpara, P Canepa, **E Conserva**, T Tealdo, M Bevilacqua, P Pera: *An in vitro cytotoxicity analysis of different implant systems related to their surface micro topography* 11<sup>th</sup> ICP Meeting, Crete, Greece, Maggio 25-28 2005 [POSTER]
- P Pera, **E Conserva**, D Pin, A Acquaviva, G Volpara: *Analysis of ALP Enzymatic activity related to implant surface micro topography: an in vitro investigation* 11<sup>th</sup> ICP Meeting, Crete, Greece, Maggio 25-28 2005 [POSTER]
- M Rosa, **E Conserva**, P Niccoli, P Canepa, P Pera: *An in vitro cytotoxicity analysis of different bone graft materials* 11<sup>th</sup> ICP Meeting, Crete, Greece, Maggio 25-28 2005 [POSTER]
- P Niccoli, **E Conserva**, P Ronchi, A Aonzo, A Acquaviva, P Pera: *A chemical EDX analysis of different surface modified implant systems* 11<sup>th</sup> ICP Meeting, Crete, Greece, Maggio 25-28 2005 [POSTER]

- **E Conserva:** *Analysis of cytotoxicity, cell proliferation and ALP enzymatic activity related to implant surface microtopography: an in vitro investigation* Annual meeting of the Academy of Osseointegration, Orlando, 10-12 marzo 2005 [ORAL]
- T Eccellente, M Piombino, A Rossi, **E Conserva:** *Immediate rehabilitation with Syn-Cone technique* Annual meeting of the Academy of Osseointegration, Orlando, 10-12 marzo 2005 [POSTER]
- **E Conserva:** *ALP enzymatic activity related to different implant surface microtopographies* 14<sup>th</sup> EAO annual meeting, Monaco 22-24 Settembre 2005 Research Oral Competition [ORAL]
- **E Conserva**, M Rosa, P Pera : *Cytotoxicity Analysis of different Bone graft materials: an in vitro study* Annual meeting of the Academy of Osseointegration, Seattle, 16-18 marzo 2006 Research Oral Competition [ORAL]
- T Eccellente, M Piombino, A Rossi, **E Conserva:** *Functional and aesthetic considerations for anterior tooth replacement with immediate or delayed implants placements* Europerio 5, Madrid, Spain, 29 June-1 July 2006 [POSTER]
- **E Conserva**, M Manca, M Rosa, P Pera: *Proliferation and differentiation of osteoblast like cells cultured on different bone graft materials: an in vitro investigation* Europerio 5, Madrid, Spain, 29 June-1 July 2006 [POSTER]
- T Eccellente, M Piombino, A Rossi, **E Conserva** : *Four year follow up of 174 implants supporting fixed bridges in maintenance therapy* Europerio 5, Madrid, Spain, 29 June-1 July 2006 [POSTER]
- M Ender, R Jansen, E Eisenmann, **E Conserva:** *New tissue adapted surface design on implants with taper connection* 15th Annual Meeting of EAO, Zurich, 5-7 October 2006 (POSTER)
- **E Conserva**, P Pera, M Manca and S Nobili: *Analysis of osteoblast proliferation and differentiation induced by different bone graft materials: an in vitro study* Annual meeting of the Academy of Osseointegration, San Antonio , 8-10 marzo 2007 Research Oral Competition [ORAL]

- **E Conserva**, M Manca, S Lambruschini and P Pera: *Osteoblast adhesion, proliferation and differentiation induced by bone graft materials* EAO, Barcellona, 16th Scientific meeting October 25-27 2007 [ORAL]
- T Eccellente, M Piombino, L Medda, A Rossi, M D'Errico and **E Conserva**: *Five-Year follow-up of fixed prostheses implants-supported in maintenance therapy* EAO, Barcellona, 16th Scientific meeting October 25-27 2007 [POSTER]
- **E Conserva**, M Menini, F Giorgi, G Ravera and P Pera: *A robotic chewing simulator with a sensorized implant set-up* EAO, Warsaw, 17th Scientific meeting 18-20 September 2009 [POSTER]
- **E Conserva**, A Lanuti, M Menini: *Cell Interactions related to different Microstructured Implant Surfaces and Chemical Composition: an in vitro Analysis* Annual meeting of the Academy of Osseointegration, San Diego , 26-28 Febbraio 2009 Research Oral Competition [ORAL]
- F Foschi, **E Conserva**, M Mastrogiacomo, R Cancedda, P Pera: *Effect of bone graft biomaterials with different chemical composition and geometry on human Bone Marrow Stromal Cells osteogenic differentiation* Annual meeting of the Academy of Osseointegration, San Diego , 26-28 Febbraio 2009 Research Oral Competition [ORAL]
- **Conserva E**, Foschi F, Mastrogiacomo M, Pera P, Cancedda R *Interaction of different bone graft materials with bone marrow stromal cells, in vivo and in vitro studies* EAO, Montecarlo, 18th Scientific meeting 30 September-3 October 2009 [ORAL]
- **Conserva E**, Lanuti A, Menini M *Cell biological activity on implant surfaces with different microstructure, roughness and chemical composition* EAO, Montecarlo, 18th Scientific meeting 30 September-3 October 2009 [POSTER]
- **Conserva E**, Consolo U *Biological cell activity and gene expression on implants with different macro/microstructured surfaces and chemical composition* 15th Dentsply-Friadent World Symposium, Hambourg 16-17 Marzo 2012 [ORAL]

- **Conserva E**, Consolo U *Biological cell activity and gene expression on implants with different macro/microstructured surfaces and chemical composition XXI* Congresso Internazionale SIO, Milano, 8-9 Febbraio 2013 [POSTER]

## *Partecipazione a Congressi come Relatore ufficialmente invitato (Keynote speaker)*

- **E Conserva**, M Moscatelli: *Evoluzione Conquest*. Congresso ANTLO-ANDI Piemonte "Materiali fotopolimerizzabili sotto esame" (Torino, 13/09/97)
- **E. Conserva**: *Restauri diretti e indiretti con utilizzo di nuovi materiali: vetroceramica e PEX*. 3° Meeting Ostiense, ANDI Regionale Lazio (Roma, 04-05/06/99)
- **E Conserva**: *Esthetical considerations in using a PEX based polymer in prosthodontics*.  
1<sup>st</sup> DRM Symposium (Branford, CT-USA 22-28/07/99)
- **E Conserva**: *Un nuovo materiale composito a base vetroceramica e PEX: considerazioni sperimentali e cliniche*. 9° Giornate di Aggiornamento di Clinica Protesica, Università di Torino (Torino, 30/10/99)
- **E Conserva**: *Aesthetic and biocompatibility : a challenge in the new millenium*. 1<sup>st</sup> Australasian Symposium: Biotechnology in Restorative Dentistry (Sydney, Melbourne, Christchurch and Auckland, 4,5,7,9,11,12 August 2000)
- **E Conserva** and S Waknine: *I materiali policeramici a matrice semicristallina: la tecnica Diamond Crown*. 10° Giornate di Aggiornamento di Clinica Protesica, Università di Torino (Torino, 20-21-22/10/00)

- **E Conserva:** *Biomateriali in implantoprotesi: caratteristiche biomeccaniche, analisi di superficie e biocompatibilità di un nuovo materiale policeramico a base PEX.* Congresso di Aggiornamento G.I.R. "Concetti e tecniche operative in odontoiatria" (Sanremo, 05/05/01)
- **E Conserva:** *Valutazione clinica di restauri protesici realizzati con un nuovo materiale policeramico: follow-up a 36 mesi.* 1° CONFERENZA SATELLITARE POLIUNIVERSITARIA "Il restauro e la protesi del terzo millennio" , Università di Bologna, Dipartimento di scienze odontostomatologiche (Bologna, 26/05/01)
- **E Conserva:** *Utilizzo in protesi di un nuovo polimero a matrice semicristallina con elevata biocompatibilità.* Congresso fine Corso annuale di Protesi del Dr. Castellani "Il piano di trattamento protesico: aspetti interdisciplinari" (Firenze, 10-11/10/2001)
- **E Conserva:** *Biocompatibilità ed Estetica: nuove tecnologie in Protesi Fissa.* Advances in Clinical Prosthodontics, Università degli Studi di Genova, Centro di Biotecnologie Avanzate. (Genova 27/04/02)
- **E Conserva, D Schembri:** *Esperienze cliniche con abutments estetici, con l'utilizzo della tecnologia Cercon-Cam.* Simposio Internazionale "L'impiego del Titanio in protesi, Tecnologia ed Estetica. Verona, Palazzo della Gran Guardia, 7-8 Febbraio 2003
- **E Conserva:** *La riabilitazione implanto-protesica per la sostituzione del dente singolo anteriore SIO,* Congresso Scientifico Annuale, Milano, Aula Magna Università, 28-29 Marzo 2003
- **E Conserva, P Pera, D Pin:** *La biocompatibilità dei materiali in protesi fissa* Collegio dei Docenti di Odontoiatria, ROMA 9-10-11-12 Aprile 2003
- **E Conserva :** *Biocompatibilità dei sistemi e materiali alternativi ai metalli* 1°Congresso Internazionale di Odontoiatria Biologica, Abano Terme (Pd), 7-8 Novembre 2003
- **E Conserva:** *La sistematica impiantare ankylos: dalla biointegrazione alla bioestetica* Congresso Annuale SIO, corso pregressuale Bologna 12-02-2004

- **E Conserva:** *Connessione conica fixture-abutment: aspetti estetici e morfometrici dei tessuti perimplantari* Congresso Advances in Clinical Prosthodontics, Genova 8 Maggio 2004
- **E Conserva:** *Biocompatibilità ed estetica di materiali compositi per protesi fissa metal free: stato della ricerca* 4° Dental Go meeting, Napoli 5-6 Novembre 2004
- **E Conserva** *La bioestetica nelle protesi di nuova generazione* Congresso Materiali e tecniche innovative in Odontoiatria, Roma USL Roma D, 22-01-2005
- **E Conserva:** *Connessione conica fixture-abutment: aspetti biomeccanici ed estetici dei tessuti perimplantari nella pratica quotidiana* 3° Workshop Quintessenza: Dental Implants and Related Topics Napoli 24-26 Febbraio 2005
- **E Conserva:** *Ossido di Zirconio: dalla ricerca alla clinica. Aspetti estetici e biomorfometrici* Congresso I 25 anni del GAO: attualità in fisiopatologia e clinica del cavo orale Torino 20-21 Maggio 2005
- **E Conserva:** *Soluzioni Impianto protesiche in Ossido di Zirconio: la bioestetica diventa realtà* Congresso Oral Osseointegration Update Bolzano 2-3 Dicembre 2005
- **E Conserva:** *Ossido di Zirconio dalla ricerca alla clinica: Aspetti estetici, biologici e morfometrici* 3° Congresso Odontoliguria Genova, 27-28 Gennaio 2006
- **E Conserva:** *Preparazioni protesiche microscopicamente guidate: disegno marginale in relazione alla biomorfologia dei tessuti parodontali e ai materiali di ultima generazione per protesi metal free* Congresso AIOM 2006 Torino 24-25 Marzo 2006
- **E Conserva:** *Analisi critica dei materiali nella riabilitazione estetica fissa* II Congresso Nazionale SIOPI Genova 12-13 Maggio 2006
- **E Conserva:** *L'ancoraggio misto denti naturali-impianti* Meeting Primavera Società Italiana di Osseointegrazione Bari 27 Maggio 2006

- **E Conserva:** *La nuova superficie bi-modulare Ankylos Plus: considerazioni cliniche-sperimentali* Corso di aggiornamento Dentsply, Amici di Brugg, Rimini 19 Maggio 2006
- **E Conserva:** *Progressi in Implantologia ed in Implantoprotesi: dalle Superfici Biomimetiche alla "Platform Switching"* XXI Convegno Annuale GAO, Torino 25-26 Maggio 2007
- **E Conserva:** *Attività Biologica di Materiali Sostitutivi d'Osso: dalla Ricerca alla Clinica* Congresso Nazionale AIO, Focus on Dentistry, Cagliari 30 Novembre 2007
- **E Conserva:** *Progressi in Implantologia ed in Implantoprotesi: dalle Superfici Biomimetiche alla "Platform Switching"* Incontro della Società Italiana di Chirurgia Odontostomatologica, Modena 15 Giugno 2007
- **E Conserva:** *Analysis of osteoblast proliferation and differentiation induced by different bone graft materials: an in vitro study* SOCIETA' ITALIANA DI BIOLOGIA SPERIMENTALE Riunione Scientifica, Genova Giugno 2007
- **E Conserva:** *La riabilitazione protesica dell'elemento implantare in zona posteriore* Corso di Aggiornamento S.I.O. Società Italiana di Osseointegrazione Genova 17 Maggio 2007
- **E Conserva:** *Progressi in Implantologia ed in Implantoprotesi: dalle Superfici Biomimetiche alla "Platform Switching"* Corso congiunto ANDI-AIO Trento, 16-06-2007
- **E Conserva:** *La riabilitazione protesica estetica dell'elemento implantare in zona posteriore* Work Shop GIR, Trento 22-06-2007
- **E Conserva:** *Attività Biologica di Materiali da Innesto osseo: in vitro Analisi* Congresso Nazionale AIO, Focus on Dentistry, Bologna Aprile 2008
- **E Conserva:** *Biological Activity on Different Implant Surface Designs: an in vitro Study* Ankylos® Tissucare Road show Bologna, Teatro Arena del Sole, 31 ottobre 2008

- **E Conserva:** *Attività biologica su differenti disegni di superfici implantari: studio in vitro Corso Pre-Congressuale SIO, Convegno Annuale, Bologna 30-31 Gennaio 2009*
- **E Conserva:** *New esthetic concepts in Implant-Prosthodontics: the tapered connection as a key factor for the hard and soft tissue maintenance 7<sup>th</sup> Annual International Megagen Congress, Seoul, Korea, 17 Ottobre 2010*
- **E Conserva:** *Implant surfaces and implant connections: Past, Present and Future 8<sup>th</sup> Annual International Megagen Congress, Milan, Italy, 11-12 Novembre 2011*
- **Conserva E,** *Biological cell activity and gene expression on implants with different macro/microstructured surfaces and chemical composition Megagen European Scientific meeting, Maastricht (Belgium) 08 Giugno 2013*

## *Corsi e Conferenze per Associazioni Scientifiche Nazionali [Keynote Speaker]*

- **E Conserva:** *La terapia rigenerativa parodontale con membrane riassorbibili: un aiuto nella risoluzione dei nostri casi clinici. Riunione di aggiornamento GAO (Torino, 14/02/97)*
- **E Conserva:** *Un nuovo materiale composito a matrice phenil-epoxine (PEX): considerazioni cliniche. Riunione di aggiornamento GAO (Torino, 12/02/99)*
- **E Conserva:** *Restauri diretti e indiretti con Diamond Crown, materiale vetroceramica e PEX: considerazioni cliniche dopo 3 anni di utilizzo. Riunione di aggiornamento GAO (Torino, 07/04/00)*

- **E Conserva:** *Biomateriali in Protesi Fissa e Impianti Bio-Estetici* Riunione Aggiornamento GAO (Torino, 06/06/03)
- **E Conserva:** *Restauri diretti e indiretti con utilizzo di nuovi materiali vetroceramica e PEX.* Conferenza culturale ANDI sezione provinciale di Vicenza (Vicenza, 30/04/99)
- **E Conserva:** *Perni endocanalari in titanio Optipost: considerazioni cliniche e sperimentali.* Conferenza culturale ANDI sezione provinciale di Treviso (Monastier,TV 19/06/99)
- **E Conserva:** *I materiali del 2000: la ricerca, la biocompatibilità, la forma.* Conferenza culturale ANDI sezione provinciale di Imperia (Sanremo,IM 25/06/99)
- **E Conserva:** *Restauri diretti e indiretti con l'utilizzo di nuovi materiali vetroceramici e PEX.* Conferenza culturale ANDI sezione provinciale di Brescia (Brescia, 17/09/99)
- **E Conserva:** *Restauri diretti e indiretti con Diamond Crown: considerazioni cliniche dopo tre anni di utilizzo.* Conferenza culturale ANDI sezione provinciale di Bari (Bari, 29/06/00)
- **E Conserva:** *Restauri diretti e indiretti con Diamond Crown: follow-up a quattro anni.* Conferenza culturale ANDI sezione provinciale di Brescia (Brescia, 15/10/01)
- **E Conserva:** *Un nuovo polimero a matrice semicristallina: indicazioni cliniche in conservativa e in protesi.* Conferenza culturale Cenacolo Odontostomatologico Torinese (Torino, 25/01/02)
- **E Conserva:** *Diamond Crown: un'alternativa alle ceramiche nella risoluzione di casi protesici complessi: follow-up a 48 mesi.* Conferenza culturale Cenacolo Odontostomatologico Torinese (Torino, 31/05/02)
- **E Conserva:** *Aspetti Bioestetici e morfometrici in protesi fissa ed implantoprotesi metal free* Cenacolo Odontostomatologico Adriatico Corso di aggiornamento Pescara 25 Settembre 2004

- **E Conserva:** *Biocompatibilità ed Estetica: strutture in Ossido di Zirconio per protesi fissa metal free: stato della ricerca* GIR, corso aggiornamento Millennium, Imperia 14 Ottobre 2004
- **E Conserva:** *Aspetti biologici, morfometrici ed estetici di materiali compositi per protesi metal free* CORSO PATROCINATO ANDI/ANTLO Trento 18/06/05
- **E Conserva:** *Connessione conica fixture abutment : 19 anni di Platform Switching* ANDI Congresso Culturale Lombardo Bergamo 13-14 Ottobre 2006
- **E Conserva:** *Analisi Critica dei Materiali Estetici per Protesi Fissa,* Giornata culturale CAO Brescia, Luglio 2007
- **E Conserva:** *E' sufficiente la "platform switching" a preservare il trofismo dei tessuti perimplantari? Considerazioni biomeccaniche, cliniche e biologiche* Giornata di Aggiornamento patrocinata ANDI, SIO, Università degli Studi di Modena, Servizio Sanitario Nazionale, Modena 29-09-2007
- **E Conserva:** *Aspetti biologici, morfometrici e funzionali dei materiali compositi per protesi metal-free* ANDI Catania, 07-06-2008
- **E Conserva:** *Impianti a Connessione conica: dalle Superfici Biomimetiche alla Platform Switching* ANDI Giornate Odontoiatriche Viterbesi, 22-11-2008
- **E Conserva:** *Tissue Care Concept : Impianti a Connessione Conica: dalle Superfici Biomimetiche al Deep Platform Switch* UNIVERSITA' DI PADOVA, conferenza congiunta con Prof. Jan Wennstrom, 12-13/02/2009
- **E Conserva:** *Tissue Care e Impianti a Connessione Conica: dalle Superfici Biomimetiche al Platform Shifting* CAO Brescia, 03/07/2009
- **E Conserva:** *Protesi Fissa su Denti Naturali: Dal Piano di Trattamento alla Gestione delle Complicanze* Congresso Annuale ANDI Savona, 17/10/09
- **E Conserva:** *Riabilitazioni Protesiche su denti Naturali e su Impianti* ANDI Prato 07/11/2009

- **E Conserva:** *Aspetti biologici, morfometrici e funzionali dei materiali compositi per protesi metal-free* ANDI Genova, 20/11/2009
- **E Conserva:** *Attività Biologica di Materiali Sostitutivi d'Osso: dalla Ricerca alla Clinica* GAO, Torino, 27/11/2009
- **E Conserva:** *Tissue Care e Impianti a Connessione Conica: dalle Superfici Biomimetiche al Platform Shifting* AIO Trento, 05/12/2009
- **E Conserva:** *L'implantologia nello studio odontoiatrico generico* Congresso Annuale ANDI Savona, 09/10/2010
- **E Conserva:** *Nuovi Concetti in Implantopotesi: dal "Platform Switching" alla Connessione Conica* Congresso Annuale ANDI Piemonte, Torino, 28-29 Gennaio 2011
- **E Conserva:** *Nuovi Concetti in Implantopotesi: dal "Platform Switching" alla Connessione Conica* 1° Congresso ANDI Novara VCO Cenacolo del Lago Maggiore, Arona 09 Giugno 2012
- **E Conserva:** *Estetica in protesi e in implantopotesi: nuovi concetti e nuovi materiali* VIII Convegno Odontoiatrico ANDI Liguria, Imperia 13/10/2012
- **E Conserva:** *Materiali compositi di ultima generazione: una valida alternativa estetica e funzionale in protesi* Convegno Provinciale ANDI Savona, Varazze 20/10/2012
- **E Conserva:** *Nuovi orientamenti in implantopotesi: La connessione conica e la preservazione biologica dei tessuti* in: Serate Culturali Megagen Italia, Passion and Esthetic **COMO** 26/06/2012, **PADOVA** 11/09/2012, **MILANO** 09/05/2013, **MESTRE** 22/05/2013, **VERONA** 06/06/2013, **BRESCIA** 11/11/2013
- **E Conserva:** *Estetica in protesi e in implantopotesi: nuovi concetti e nuovi materiali* CAO BRESCIA, Serate Odontoiatriche Bresciane, 20/09/2013

- **E Conserva:** *Il recupero dell'elemento dentale gravemente compromesso: un'alternativa alla terapia implantare* ANDI SAVONA, Serata culturale, Savona 03/06/2014
- **E Conserva:** *Il recupero dell'elemento dentale gravemente compromesso: un'alternativa alla terapia implantare* GAO, Memorial Prof. Ceria, Torino 06/02/2015
- **E Conserva:** *How to achieve the success in implantology: from biology to clinic* MEGAGEN SYMPOSIUM, II SEMINARIO IMPLANTOLOGIA Y REGENERACION, San Sebastian, Spain, 13/02/2015