



ASSOCIAZIONE ITALIANA ODONTOIATRI

Sede provinciale di Pavia

Sabato 27 giugno 2015 ore 9.00

Vigevano, Centro Congressi Battù

TERZA DENTIZIONE: le soluzioni alle verità scomode dell'implantoprotesi

L'evento è stato inserito correttamente in banca dati, ottenendo **6 crediti ECM**.

Con il supporto di



Prof Sergio Bortolini

Curriculum Vitae

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Dal 2004 a oggi Professore associato di Malattie Odontostomatologiche (MED 28)

Università di Modena e Reggio Emilia

AIO
Associazione
Italiana
Odontoiatri

Via Battù, 79
27029 Vigevano PV

www.aiopavia.it
info@aiopavia.it

- Responsabile dell'insegnamento di Materiali Dentali nel Corso di Laurea Specialistica in Odontoiatria e Protesi Dentaria;
- Docente di Implantoprotesi, Biomateriali e Fisiopatologia dell'apparato stomatognatico presso la Scuola di Dottorato di Ricerca "Enzo Ferrari";
- Dal 2008 si occupa di programmi di educazione scientifica internazionale teorica e pratica nel campo delle riabilitazioni orali fisse osteointegrate.
- Dal 2015 è Direttore Scientifico dell'Istituto OT Equator Center di Bologna.
- Socio fondatore di DeMIR (Dental Materials International Research, socio attivo della SIO (Società di Impalntologia Osteointegrata) e socio effettivo degli Amici di Brugg e dello IADR.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

1992 Laurea in Odontoiatria

Università degli Studi di Verona

1987 Maturità Odontotecnica

'Istituto Tecnico «Fermi» di Este

ULTERIORI INFORMAZIONI

Collaborazioni internazionali Le collaborazioni internazionali si sono concentrate principalmente con i gruppi di ricerca dell'Università Computense di Madrid, prof. Raquel Castillo, con l'Università di Valencia Prof. Antonio Fons, con la New York University prof. Kennet Kurtz, e con L'Università Turca di Adana Prof. Yurdanur Ucar.

I progetti di ricerca internazionale sono stati rivolti a sviluppare procedure innovative di protesi fisse in Cr-Co laser sinterizzato e ai materiali ceramici ad alta densità (allumina e ossido di zirconio) processati con tecnologia CAD-CAM. In entrambe le linee di ricerca ci si è avvalsi della collaborazione del Dipartimento di Ingegneria dei materiali dell'Università di Modena e Reggio Emilia (DIMEC) coordinato dal prof. Andrea Gatto e dalla dr.ssa Elena Bassoli. Hanno collaborato alla ricerca anche il laboratorio di fisica dei materiali della Basell di Ferrara diretto dal dr. Paolo Schiavina coordinato dal prof. Maurizio Franchi dell'Università di Ferrara.

Tali progetti di ricerca sono stati riassunti in vari lavori (poster) riportati sul Journal Dental Research nell'ambito delle manifestazioni internazionali del circuito IADR 2008 di Toronto (Canada) e IADR 2009 di Miami (USA) e altri, presentati nella sessione IADR di Barcellona 2010.

L'attività di ricerca è stata condotta con la collaborazione del dr. Alfredo Natali, professore a contratto di materiali dentari presso il CLOPD dell'Università di Modena e

Reggio Emilia per il campo di dominio dei materiali metallici e del dr. Andrea Berzaghi, assegnista di ricerca, per i materiali ceramici.

L'attività di ricerca, dal 2000 ad oggi è stata sostenuta da varie Aziende private tra le quali Dentaurum Italia, Ivoclar, Biotech, Lorilabors, Zhermack spa, Marelli cmf.

Pubblicazioni e libri di testo Autore di 270 pubblicazioni su riviste scientifiche nazionali ed internazionali e di 5 libri di testo:

- "IL TITANIO IN PROTESI PARZIALE RIMOVIBILE" Masson 2000,
- "PROTESI COMBINATA AD ANCORAGGIO FRESATO INDIVIDUALE" Piccin 2004,
- "L'IMPRONTA IMPLANTOPROTESICA" Team Work Media 2005
- "SBIANCAMENTO PROFESSIONALE DEI DENTI VITALI" Team Work Media 2010
- "OT EQUATOR BIOLOGIC ABUTMENT: un nuovo concetto di implantopotesi fissa rimovibile". DeMIR Editore. E-Book 2014. Scaricabile gratuitamente e tradotto in 8 lingue.

ABSTRACT

Oggi l'implantopotesi rappresenta una tecnica routinaria di trattamento degli edentulismi e sono cadute molte delle paure che per decenni ne avevano limitato la diffusione come il trattamento dell'alveolo post estrattivo del mascellare superiore o delle regioni pterigoidee e zigomatiche dei mascellari nei casi di gravi atrofie. Tuttavia permangono alcuni argomenti di discussione che preoccupano molto i dentisti, come l'incidenza delle perimplantiti, la soluzione tecnica dei disparallelismi e la gestione delle complicanze tecniche e biologiche durante il periodo di follow up protesico. La nostra proposta consiste nel semplificare il piano di trattamento mediante l'impiego di un abutment protesico universale in grado di abolire l'impiego di tutte le componenti implantari provvisorie in uso fino ad oggi. Tale abutment chiamato Equator Biologic Abutment è adatto per ogni tipologia implantare, viene collocato nel primo tempo chirurgico e non dovrà più essere rimosso. I vantaggi di questo protocollo operativo sono molti: la formazione di una barriera gengivale stabile intorno all'abutment e la drastica riduzione del numero di parodontiti e perimplantiti, la possibilità di risolvere qualsiasi disparallelismo implantare senza ricorrere ad abutment angolati, la possibilità di realizzare implant bridge senza fori per le viti passanti e l'economicità che, in tempi di grave crisi economica può risultare un fattore decisivo. Con il protocollo operativo Equator Bridge qualsiasi clinico, anche i non specialisti in implantologia potranno eseguire tutte le manovre di prova protesica provvisoria o definitiva senza dover svitare e riavvitare nessuna componente, senza nessuna anestesia e in grande velocità. La grande novità della sistematica Equator Biologic Abutment è una nuova modalità di connessione protesica definita molla Seeger già adottata in alcuni settori della meccanica di precisione applicata al mondo dell'automotive e della Formula 1 o del motociclismo



ASSOCIAZIONE ITALIANA ODONTOIATRI

Sede provinciale di Pavia

Superbike. Tale soluzione offre alcuni vantaggi estetici e meccanici completamente nuove rispetto alle componenti protesiche oggi in commercio con una eccezionale semplicità d'uso.

Scopo della relazione sarà la dimostrazione della procedura operativa OT Equator Bridge attraverso la presentazione di casi clinici step by step completi di follow up.

Obiettivi del corso: presentare le indicazioni, gli scopi e i principi della tecnica Equator Bridge in implantoprotesi fissa.

Norme di iscrizione

I soci che desiderano partecipare all'evento devono iscriversi sul sito www.aiopavia.it entro lunedì 22 giugno 2015.

L'evento è aperto gratuitamente agli studenti dei Corsi in Laurea in Igiene Dentale e Odontoiatria e Protesi Dentale.

AIO
Associazione
Italiana
Odontoiatri

Via Battù, 79
27029 Vigevano PV

www.aiopavia.it
info@aiopavia.it