



ACCADEMIA
DI IMPLANTOLOGIA
DI CHIERI

CENTRO
ODONTOSTOMATOLOGICO
Dr. Lorenzo Ravera
Via Vittorio Emanuele, 33
Chieri

CON IL PATROCINIO DI



New York Dentistry
CDE Italian Graduates
Association

XVIII Simposio Accademia di Implantologia di Chieri

Nuovi trends e tecniche avanzate in chirurgia orale e
nelle riabilitazioni complesse dei mascellari atrofici

CHIERI, Torino
Accademia di Implantologia di Chieri

07
NOVEMBRE
2026

Invited Speakers

Dr. Alessandro CIPOLLINA

Prof. Ugo COVANI

Dr. Matteo MIEGGE

Prof. Adriano PIATTELLI

Clinical Coordinators "Tutor Project in Italy"

Dr. Roberto CONTE

Dr. Lorenzo RAVERA

07

NOVEMBRE

2 0 2 6

CHIERI, Torino

Accademia di Implantologia di Chieri



08.30 - 09.00 Iscrizione partecipanti

09.00 - 09.15 Prof. A. PIATTELLI Apertura lavori

09.15 - 09.50 Prof. A. PIATTELLI - Dr. L. RAVERA



Innesto di matrice ossea collagenata, modellabile, miscelata con gel collagene: una rivoluzione biologica e pratica nella rigenerazione ossea?

Negli anni sono state proposte numerose tecniche di rigenerazione ossea, anche in severe atrofie dei mascellari, con vari tipi di biomateriali. Vi è stata un'evoluzione dei protocolli chirurgici, dei sistemi implantari e dei materiali da innesto che hanno contribuito alla predicibilità di questi trattamenti. L'obiettivo di questa relazione è lo studio dell'efficacia della matrice ossea collagenata, modellabile, miscelata con gel collagene di origine porcina. La relazione prenderà in esame i risultati ottenuti in numerose ricerche e studi di questo biomateriale e le sue caratteristiche fisiche che lo rendono utilizzabile in modo facile e pratico nelle tecniche di rigenerazione ossea, con riscontri molto positivi sia istologici, clinici che di predicibilità del risultato.



09.50 - 10.20 Dr. M. MIEGGE

Tecnica mini invasiva per la rigenerazione crestale e alveolare con lamine corticali.

La tecnica LAR™ – Layer-Assisted Regeneration offre una panoramica completa di un approccio innovativo per la preservazione e la rigenerazione della cresta alveolare.

La metodica consente rigenerazioni crestali orizzontali attraverso l'impiego di lamine corticali eterologhe e/o matrici dermiche, selezionate in funzione delle specifiche condizioni cliniche e biologiche del sito da trattare.

Le matrici vengono posizionate al di sotto del piano periosteo e richiedono raramente la fissazione con chiodini, indicata in relazione alla stabilità primaria delle stesse.

L'effetto combinato delle lamine corticali o delle matrici dermiche con i tessuti molli, conseguente alla distrazione ossea, favorisce la neoformazione ossea; in tale contesto, la rigenerazione può essere supportata dall'impiego di particolato collagenato eterologo (GTO) oppure, in condizioni favorevoli, ottenuta mediante la sola stabilizzazione del coagulo ematico.

Il principale vantaggio della tecnica LAR™ risiede nel mantenimento dei volumi ossei rigenerati nel tempo, ottenuto grazie alla ricostruzione e al sostegno della parete vestibolare mediante un approccio modulare basato sull'uso di lamina corticale e/o matrice dermica, con o senza l'ausilio di biomateriali da innesto.





10.20 - 10.50

Dr. A. CIPOLLINA

Stabilità e Biomeccanica dei tessuti: il progetto, la funzione, il mantenimento.

Tutti i tessuti viventi necessitano di requisiti biomeccanici per avere stabilità, essere in salute e svolgere alla propria funzione. Nel caso della implantologia ci sono delle regole biomeccaniche da rispettare che riguardano sia la fase progettuale che quella funzionale e di mantenimento. Tutto questo è oggetto di studio da parte del nostro gruppo di ricerca soprattutto traslando i temi sul piano clinico.

10.50 - 11.20

Coffee break



11.20 - 11.50

Dr. R. CONTE

**Bone Matrix Osteotensor:
il ruolo degli Osteotensori nel miglioramento della qualità ossea.**

Il trattamento chirurgico delle atrofie, prevede una rigenerazione dei tessuti duri e molli che non è esente da complicazioni e insuccessi.

Il goal della chirurgia ossea è dato dall'utilizzo di varie tecniche chirurgiche atte a migliorare oltre che quantità ossea anche la qualità ossea.

Questa tecnica prevede di utilizzare degli osteotensori, tecnica preimplantare che consiste nel creare con degli strumenti lanceolati in acciaio chirurgico con una punta rivestita in DLC (Diamond-like Carbon) cioè carbonio tipo diamante, delle microfratture, coinvolgendo la matrice ossea, periostio, endostio, midollo e vascolarizzazione con una risposta biologica che dovrebbe trasformare progressivamente il sito in un osso più adatto a ricevere l'impianto.

La metodica BONE MATRIX OSTEOTENSOR prevede versioni manuali e rotative con approccio Flapless



11.50 - 12.20

Prof. U. Covani

**La guarigione dell'alveolo post-estrattivo tra biologia, clinica e implantologia
(1a Parte)**

Il riassorbimento osseo post-estrattivo rappresenta da sempre un problema per la successiva riabilitazione protesica. Di grande attualità sono dunque tutte le tecniche proposte per prevenire o trattare tale riassorbimento. Scopo della presentazione è quello

di analizzare la letteratura esistente confrontandola con l'esperienza personale così da illustrare un protocollo di comportamento che possa essere applicato nella attività clinica di tutti i giorni e che guidi il clinico alle scelte che devono seguire un'estrazione dentaria. Particolare attenzione verrà riservata agli aspetti biologici della guarigione ossea e alla capacità della protesizzazione immediata degli impianti post-estrattivi di contrastare le modifiche morfologiche del processo alveolare più sopra accennate, che tanto condizionano il risultato estetico della riabilitazione implanto-protetica.



12.20 - 13.00

Prof. U. Covani

La guarigione dell'alveolo post-estrattivo tra biologia, clinica e implantologia (2a Parte)

Il riassorbimento osseo post-estrattivo rappresenta da sempre un problema per la successiva riabilitazione protesica. Di grande attualità sono dunque tutte le tecniche proposte per prevenire o trattare tale riassorbimento. Scopo della presentazione è quello di analizzare la letteratura esistente confrontandola con l'esperienza personale così da illustrare un protocollo di comportamento che possa essere applicato nella attività clinica di tutti i giorni e che guidi il clinico alle scelte che devono seguire un'estrazione dentaria. Particolare attenzione verrà riservata agli aspetti biologici della guarigione ossea e alla capacità della protesizzazione immediata degli impianti post-estrattivi di contrastare le modifiche morfologiche del processo alveolare più sopra accennate, che tanto condizionano il risultato estetico della riabilitazione implanto-protetica.

13.15

Discussione e fine lavori



Dr. Alessandro CIPOLLINA

Nel 1989 laurea con lode.

Docente di disciplina laser alla scuola di specializzazione in chirurgia orale diretta dal Prof. Roberto Ferrari Università Guarhulos Sao Paulo (Brasile).

Direttore, nello stesso anno, del corso di perfezionamento "Advanced Techniques and Biological Aspects in Implantology" e di chirurgia su cadavere New Jersey Medical School (USA).

Docente corso perfezionamento in "Implantologia" e "Microchirurgia" Univ.G d'A Chieti.

Dal 1993 dedicato alla Microchirurgia orale ed implantologia

Responsabile discipline chirurgiche laserassistite dipartimento odontostomatologia ospedale "Cristo Re" di Roma.

Visiting Professor Università Cattolica di Murcia.

Coordinatore didattico Master II livello in "Microchirurgia" Università internazionale Saint Camillus (Roma).

Autore di articoli e relatore in corsi e congressi nazionali e internazionali.



Prof. Roberto CONTE

Laurea in medicina e chirurgia presso l'università di Padova.

Nel 2002 ha conseguito presso la New York University il titolo di perfezionamento POSTGRADUATE in implantologia, presentando la tesi sull'impianto Pterigoideo.

Nel 1996 ha partecipato a corsi e conferenze sull'impianto Pterigoideo eseguendo studi e ricerche personali, presso la stessa New York University.

Dal 1999 ha eseguito corsi su cadavere presso l'Università Claude Bernard Lyon 1 con l'ausilio del Direttore Prof. Moren, elaborando e personalizzando il protocollo chirurgico dell'impianto pterigoideo.

Diplomato nel corso di specialità di anatomia implantologica presso l'Università Claude Bernard Lyon 1 nel 2006. Docente nel corso di specialità di anatomia implantologica presso l'Università Jean Monnet Saint Etienne dal 2010.

Clinical Coordinator "NYU Tutor Project in Italy" New York University College of Dentistry C.D.F.

Conseguito Master di II livello all'Università di Pisa in implantologia Zigomatica-Implantology Zigomatics nel 2010.

Autore di Pubblicazione su European Journal of Implant Prosthodontics-Cerchiaggio dei seni mascellari e protesizzazione provvisoria immediata: presentazione di tre casi clinici. Autore di pubblicazioni su DENTAL CADMOS in Italia, ZMK ZAHNEILKUNDE, MANAGEMENT UND KULTUR in Germania , BMC - OPHTHAIMOLOGY, ORALPLANT - IMPLANTOPROTESI SCENZA E ARTE , MDPI DENTISTRY JOURNAL. Ha presentato conferenze in implantologia in Italia e all'estero a Belgrado ed Essen (New York). Private Practice in Padova - Italy.



Prof. Ugo COVANI

Professore e Direttore dei Programmi post-universitari odontoiatrici di Saint Camillus International University in Rome (Unicamillus) presso Istituto Stomatologico Toscano.

Presidente della Fondazione Istituto Stomatologico Toscano c/o Ospedale della Versilia.

Già Professore Ordinario di Malattie Odontostomatologiche dell'Università di Pisa.

già Visiting Professor - State University of New York at Buffalo (USA) e Universidad Católica de Murcia (Spain).

Past-President della Società Italiana di Chirurgia Orale, dell'European Board of Oral Surgery e dell'Italian Academy of Osseointegration.

Autore di quasi 400 pubblicazioni, oltre metà delle quali su riviste internazionali peer reviewed.



Dr. Matteo MIEGGE

Ha conseguito la Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria con punti 110/110 e con lode ed encomio. Si specializza in Chirurgia Orale presso l'Università di Torino con Lode e dignità di stampa, con tesi pubblicata su Int Journal of Oral and Maxillofacial Surgery. Tutor universitario presso Dental School, reparto Implanto-protesi.

Docente corso ASO Master di II livello su "Medicina d'urgenza, emergenza e delle catastrofi". Istruttore certificato P-BLSD e RCP.

Ha perfezionato la propria preparazione professionale in implantologia attraverso corsi eseguiti in Italia e all'estero. Socio SIDCO (società italiana di chirurgia orale) e SIPMO (società italiana di patologia e medicina orale). È autore di pubblicazioni su riviste nazionali ed internazionali, relatore di corsi e congressi sull'implantologia e sulle emergenze in odontoiatria. Svolge la sua attività clinica presso il proprio studio privati e come tutor universitario del master di implanto-protesi dell'università degli studi di Torino (Dental School).



Prof. Adriano PIATTELLI

Prof. Piattelli, full professor of oral pathology, has an H-index of 66 and has coauthored more than 800 papers in international peer-reviewed Journals; most of these papers have dealt with Implant Dentistry and Biomaterials. AP has presented more than 80 International Lectures and about 500 Abstracts in International Meetings. His main research interests have been immediate loading, bone response to different biomaterials, bone response in human implants retrieved in several different clinical and anatomic conditions. In a recent paper (Tarazona et al. Clin Oral Implant Res 2017;28:864-870), Prof. Piattelli was rated the most productive author in the field of implant dentistry and he was placed in the number 1 position in the world. Another evaluation of experts in the field of Implant Dentistry has also found AP in the first position worldwide and in the ranking of the Top Italian Scientists he is rated 1st in the area nanotechnology - medicine of Material & Nano Sciences.



Dr. Lorenzo RAVERA

Laureato in Medicina e Chirurgia con Lode, Specializzato in Anestesia e Rianimazione ed in Odontostomatologia Università di Torino. Graduated in "Oral Implantology" presso la New York University, partecipa attivamente al "Continuing Dental Education Italian Program in Oral Implantology" in qualità di Tutor e Clinical Coordinator. Visiting Professor Università UCAM di Murcia, Spagna. Professore Ricamatore presso la Facoltà di Odontostomatologia, Università di Granada, Spagna. Vincitore di premi nazionali ed internazionali nel campo della rigenerazione ossea (6th International Symposium of Oral Implantology-Bilbao; 5th World Congress of Osseointegration-Venezia; XIX Congresso Nazionale Collegio Docenti-Torino; BBB 2023 International Congress-Venezia). Libero professionista in Chieri (TO).

Informazioni ed Iscrizioni

ISCRIZIONE GRATUITA PER GLI ASSOCIATI ITALIAN GRADUATES ASSOCIATION

QUOTA DI ISCRIZIONE, PER CONTRIBUTO SPESE

€ 50,00

ISCRIZIONI A NUMERO CHIUSO

Massimo numero 70 partecipanti.

Per il numero limitato di posti sarà tenuto in considerazione l'ordine di iscrizione.

SEDE DEL CORSO

Accademia di Implantologia di Chieri

Studio Dr. Lorenzo Ravera

Via Vittorio Emanuele, 33

10023 Chieri

INFORMAZIONI ED ISCRIZIONI

CONTATTARE LA SEGRETERIA DELLO STUDIO DR. LORENZO RAVERA

+39 011 9412929

raveralorenzo@gmail.com

SPONSOR

OsteoBiol®
by Tecnos

