

IMPLANTOLOGIA AVANZATA

La rigenerazione dei tessuti duri e molli a scopo implantare nell'era digitale: semplificazione ed efficacia

SCHEDA CORSO

Docente: Prof. Matteo Chiapasco

Data: Sabato 7 novembre 2026

Durata: 8 ore – una giornata

Format: Teorico

Modalità: In presenza

Strumenti necessari: Laptop o tablet

Orari: 9:00–13:00 · buffet 13:00–15:00 · 15:00–19:00

ECM: In fase di accreditamento

Destinatari: Odontoiatri

Posti disponibili: 20

Sede: Dental@Med, Foligno

IL DOCENTE

PROF. MATTEO CHIAPASCO

Professore, Unit of Oral Surgery · H-Index 56 · oltre 9.000 citazioni

Laureato in Medicina e specializzato in Chirurgia Maxillo-Facciale presso l'Università di Milano, il Prof. Matteo Chiapasco è Professore presso la Unit of Oral Surgery, Department of Health Sciences, San Paolo Hospital, Università di Milano.

È Faculty Member della Dental School e della Scuola di Specializzazione in Chirurgia Orale della stessa università.

È stato Visiting Professor presso la Loma Linda University (Los Angeles, California, USA) dal 2005 al 2021 ed è Visiting Professor presso l'Università Egas Moniz (Lisbona, Portogallo) dal 2015 a oggi.

Le sue principali aree di interesse sono la chirurgia orale e maxillo-facciale, con particolare focus sulla chirurgia pre-protetica avanzata: ricostruzioni per atrofie severe, difetti post-oncologici, esiti di traumi, malformazioni congenite e osteogenesi distrattoriale.

Ha tenuto relazioni su queste tematiche in tutto il mondo.

Profilo professionale

- Membro dello European Board of Oral and Maxillo-Facial Surgeons
- Membro EAO (European Association for Osseointegration)
- ITI Fellow
- Referee per Clinical Oral Implants Research, International Journal of Oral and Maxillofacial Surgery, Cochrane Collaboration ed European Journal of Oral Implantology
- 110 articoli full-text su riviste peer-reviewed internazionali
- 130 articoli full-text su riviste italiane peer-reviewed
- H-Index 56 – oltre 9.000 citazioni (SCOPUS Citation Overview, febbraio 2026)
- Autore o co-autore di 15 testi, tradotti in inglese, spagnolo, portoghese, giapponese, cinese, russo, greco e coreano

ABSTRACT

Oggigiorno gli impianti osteointegrati rappresentano uno strumento affidabile ed efficace per la riabilitazione protesica di pazienti parzialmente o totalmente edentuli.

Sovente, tuttavia, a causa di difetti ossei più o meno accentuati delle creste alveolari edentule, o per la presenza di seni mascellari espansi – in associazione o meno ad atrofia delle creste edentule corrispondenti – l'inserimento di impianti può essere impossibile o, seppure possibile, non ottimale dal punto di vista della successiva riabilitazione protesica.

Si rendono pertanto necessari interventi di rigenerazione e ricostruzione dei difetti ossei e di rialzo del seno mascellare, che richiedono un'approfondita conoscenza delle tecniche implantologiche avanzate e, spesso, una rigenerazione o ricostruzione dei tessuti molli per ottimizzare il risultato estetico e il mantenimento dell'impianto nel lungo termine.

Scopo del corso è offrire ai partecipanti tutti gli strumenti teorici per poter eseguire personalmente questi interventi, ampliando così le loro competenze e le possibilità di riabilitazione protesica di questi pazienti.

CONTENUTO DEL CORSO

La giornata è organizzata come un percorso completo di implantologia rigenerativa avanzata, in cui il flusso digitale gioca un ruolo determinante sin dalla fase di pianificazione.

L'integrazione della diagnostica tridimensionale, del setup protesico digitale e della progettazione CAD/CAM consente oggi di governare il caso in modo predicibile, dalla diagnosi all'esecuzione chirurgica fino alla gestione del follow-up.

PROGRAMMA DELLA GIORNATA

Sessione mattutina · 9:00–13:00

- Il ruolo del flusso digitale nella pianificazione e gestione dei casi rigenerativi (diagnostica 3D, setup protesico digitale, progettazione CAD/CAM)
- Il piano di trattamento nei pazienti edentuli con difetti ossei dei processi alveolari
- Scelta dei materiali da innesto per le tecniche ricostruttive e rigenerative
- Anatomia chirurgica mirata alla prevenzione di complicanze durante i prelievi ossei da siti intra-orali (emorragie, lesioni nervose)
- Ottimizzazione delle tecniche di rigenerazione ossea guidata con membrane riassorbibili e non riassorbibili
- Impiego delle mesh in titanio customizzate CAD/CAM nelle ricostruzioni ossee
- Tecniche ricostruttive con innesti ossei in blocco e con tecnica delle lamine sottili secondo Khoury: semplificazione dei prelievi, modellazione e fissazione degli innesti
- Rilasci periostali per suture dei lembi senza tensione
- Gestione delle zone ricostruite nelle fasi di guarigione

13:00–15:00 · Buffet e networking

Sessione pomeridiana · 15:00–19:00

- Rialzo del seno mascellare con approccio crestale o laterale, in associazione o meno a tecniche rigenerative
- Miglioramento della qualità e quantità dei tessuti molli peri-implantari: innesti epitelio-connettivali dal palato e matrici eterologhe di nuova generazione
- Proiezione di videofilmati step-by-step: gestione del mascellare anteriore atrofico nella zona estetica
- Gestione del mascellare posteriore atrofico: tecniche di GBR e innesti associate al rialzo del seno mascellare
- Gestione della mandibola posteriore atrofica con tecniche di GBR o innesti ossei in blocco
- Gestione della mandibola anteriore atrofica: impianti corti, inclinati e tecniche ricostruttive nei casi gravi
- Discussione di casi clinici e di eventuali casi portati dai partecipanti

Graduated in Medicine and specialized in maxillofacial surgery at the University of Milan, Italy.
Professor, Unit of Oral Surgery - Department of Health Sciences, San Paolo Hospital,
University of Milan – Italy

Faculty Member Dental School – University of Milan, Italy

Faculty member of Specialty in Oral Surgery - University of Milan- Italy

Visiting Professor, Loma Linda University, Los Angeles, California , USA (2005-2021)

Visiting professor , University Egas Moniz, Lisbon-Portugal (2015 to present)

Member of the European Board of Oral and Maxillo-Facial Surgeons, Member EAO, ITI Fellow

He serves as a referee for Clinical Oral Implants Research, International Journal of oral and maxillofacial Surgery, “the Cochrane Collaboration”, and European Journal of Oral Implantology

His main fields of interest are Oral and maxillofacial surgery, with particular focus on advanced preprosthetic surgery (reconstructions for severe atrophy, tumor defects, trauma sequelae, congenital malformations, distraction osteogenesis). He has extensively lectured on these topics all over the world.

Dr. Matteo Chiapasco has published:

110 full-text scientific articles on peer-reviewed international journals

130 full-text articles on peer-reviewed Italian Journals

His H-Index is = 56 - Citation Index (2026) = > 9000 citations (SCOPUS CITATION OVERVIEW February , 2026)

He is the author or co-author of 15 textbooks, and some translated in several other languages (English, Spanish, Portuguese, Japanese, Chinese, Russian, Greek, Korean).