

Con il patrocinio di



# LA RICOSTRUZIONE DEI TESSUTI DURI E MOLLI PERIIMPLANTARI PER OTTIMIZZARE ESTETICA, FUNZIONE E RIDURRE L'INCIDENZA DI COMPLICANZE

7<sup>a</sup> edizione | Programma scientifico

*Corso pratico sulle tecniche chirurgiche  
con dissezioni anatomiche*

27-28-29 Maggio 2021



**VERONA**

ICLO Teaching and Research Center

Responsabili Scientifici

**Matteo Chiapasco**

**Mario Rocuzzo**

Tutors

Laura Seriola | Grazia Tommasato



RIF. ECM: 6976 - 323054 Ed. 1

CREDITI ECM N.: 22,1

PROFESSIONE/I: Medico Chirurgo, Odontoiatra

DISCIPLINA/E: Chirurgia maxillo-facciale; Odontoiatria

**OBIETTIVO FORMATIVO:** contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, di ciascuna specializzazione e di ciascuna attività ultra-specialistica, ivi incluse le malattie rare e la medicina di genere



## Prof. Matteo Chiapasco

Laureato in Medicina e Chirurgia e specializzato in Chirurgia Maxillo-facciale presso l'Università degli Studi di Milano. È Professore associato di Chirurgia Orale (Discipline Odontostomatologiche) presso questo ateneo e la Loma Linda University, Los Angeles, California, USA.

È autore di circa 350 pubblicazioni su riviste nazionali ed internazionali con un H-Index di 46 (Scopus e WOS) e di numerosi articoli citati ca. 7000 volte su tutte riviste Q1 (Schimago International Ranking). Autore inoltre di quattordici libri su temi di chirurgia orale e maxillo-facciale, di cui alcuni pubblicati sia in Italia che tradotti all'estero. Fa parte dell'Editorial Board ed è Referee di *Clinical Oral Implants Research*, *International Journal of Oral and Maxillo-Facial Surgery* e *European Journal of Implantology*. È Fellow ITI ed è stato Presidente della sezione italiana ITI dal 2007 al 2011, Presidente SICOI (Società Italiana di Chirurgia Orale e Implantologia) dal 2002 al 2004 e della SIO (Società Italiana di Implantologia Osteointegrata) dal 2014 al 2016, nonché Socio Fondatore della IAO (Italian Academy of Osseointegration and Oral Rehabilitation). Fa parte dell'European Board of Oral and Maxillo-Facial Surgeons.

Si occupa esclusivamente di chirurgia orale e maxillo-facciale, con particolare attenzione alla chirurgia ortognatica per la correzione delle dismorfie facciali e alle tecniche di Implantologia avanzata (ricostruzione per gravi atrofie, esiti di traumi e di resezione per tumore).

Ha tenuto innumerevoli conferenze e corsi in Italia e nel resto del mondo su questi temi a partire dal 1992.



## Dr. Mario Rocuzzo

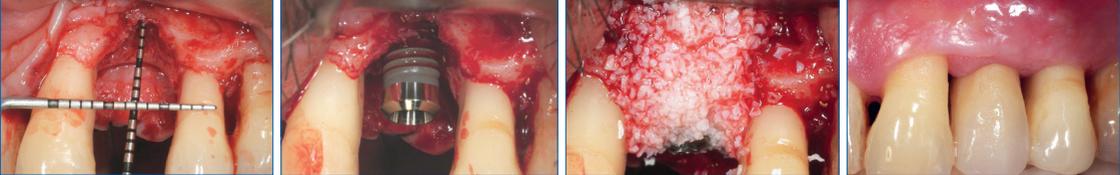
Laureato con lode in Odontoiatria e Protesi Dentaria a Torino e perfezionato in Parodontologia al Karolinska Institutet di Stoccolma e presso l'Università di Siena. Professore a contratto in Parodontologia presso l'Università di Torino e docente al Programma Post-Graduate in Parodontologia di Torino e in Masters di II livello dell'Università di Torino, di Bologna e San Raffaele

di Milano. Adjunct Clinical Assistant Professor of Dentistry, Department of Periodontics and Oral Medicine, University of Michigan U.S.A., frequentatore della divisione di Chirurgia Maxillo-facciale dell'Università di Torino, dove svolge attività di ricerca nel campo della chirurgia dei tessuti molli e della rigenerazione ossea. Socio attivo SIDP, membro dell'AAP, dell'EAO, dell'Osteology Expert Council, fellow ITI, consigliere SIROM.

Relatore internazionale in più di 40 paesi di tutti i continenti, reviewer di numerose riviste tra cui il *Journal of Periodontology*, il *Journal of Clinical Periodontology*, il *Journal of Dental Research*, l'*International Journal of Oral & Maxillofacial Implants* e *Clinical Oral Investigations*.

È membro dell'editorial board di *Clinical Oral Implants Research*, dell'*International Journal of Esthetic Dentistry* e dell'*International Journal of Periodontics & Restorative Dentistry*. Vincitore, nel 2009, del premio per la migliore presentazione clinica al Congresso dell'EAO e, nel 2010, del premio della Società Tedesca di Parodontologia (DGP) per il miglior articolo scientifico sugli impianti nei pazienti affetti da malattia parodontale. Nel 2013 ha vinto l'Osteology Research Prize per la ricerca "Long-term stability of soft tissues around implants following ridge preservation", e nel 2015 il premio per la migliore presentazione clinica al Congresso Internazionale SIDO.

Esercita la libera professione a Torino e a Milano con attività limitata alla parodontologia e all'implantologia.



Negli ultimi anni si è assistito ad un notevole incremento delle richieste, da parte dei pazienti, di riabilitazioni sia su denti naturali sia, in particolare, su impianti, che richiedono elevate competenze chirurgiche, parodontali e protesiche.

Le esigenze di riabilitazione non sono solo funzionali, ma devono essere anche ottimali dal punto di vista estetico.

Frequentemente, pertanto, il clinico si trova di fronte a situazioni critiche a causa della presenza di difetti ossei di notevoli dimensioni legati a malattia parodontale o perdita precoce di elementi dentari per malpractice o traumi, a mancanza di tessuto osseo nel mascellare posteriore a causa dell'espansione del seno mascellare e, spesso, anche alla mancanza o riduzione di una mucosa cheratinizzata adeguata.

La conoscenza delle tecniche chirurgiche è indispensabile per affinare le competenze nella chirurgia ossea rigenerativa/ricostruttiva e nella ricostruzione dei tessuti molli sia attorno agli impianti che in corrispondenza dei denti naturali, in particolar modo nei settori estetici.

Non si può tuttavia prescindere da un'adeguata conoscenza dell'anatomia chirurgica del cavo orale, per evitare, durante gli interventi di **chirurgia rigenerativa/ricostruttiva dei tessuti duri e molli** (ad esempio, il rialzo del seno mascellare, i prelievi ossei dal cavo orale, i prelievi epitelio-connettivali dal palato, eccetera), lesioni di strutture anatomiche nobili, con potenziali danni al paziente e non trascurabili conseguenze medico-legali.

Questo corso offre la possibilità unica di avere contemporaneamente, in qualità di docente, un esperto di fama internazionale di ricostruzioni ossee ed un altro di tecniche chirurgiche ricostruttive dei tessuti molli.



Lecture



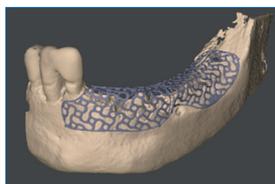
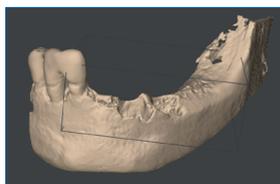
VIDEO



Hands-On

I docenti mostreranno in una parte teorico-pratica supportata da numerosi videofilmati le procedure chirurgiche di chirurgia pre e peri-implantare sui tessuti duri e molli, nonché alcune procedure di chirurgia mucogengivale. Nella parte pratica su cadavere i docenti mostreranno le varie procedure descritte nella parte teorica e insegneranno a identificare tutte le potenziali strutture anatomiche "a rischio" che possono essere incontrate durante gli interventi.

Subito dopo, i partecipanti potranno eseguire gli stessi esercizi con le loro mani sotto la diretta supervisione di docenti e tutors.



## COSA SI IMPARA

- Come programmare correttamente dal punto di vista protesico e chirurgico un caso clinico di edentulia parziale o totale che presenta deficit ossei di varia entità
- Quali sono le indicazioni all'utilizzo di innesti mucosi peri-implantari autologhi e loro alternative
- Come selezionare i materiali da innesto (osso autologo o materiali non autologhi o di sintesi) più adatti
- Come eseguire le tecniche di ridge preservation e di correzione di piccoli difetti peri-implantari (deiscenze e fenestrazioni)
- Come eseguire prelievi ossei da siti donatori intra-oral con tecniche mini-invasive (scrapers) e in blocco
- Come identificare e proteggere le strutture anatomiche 'nobili' che si possono incontrare durante gli interventi di prelievo osseo
- Come eseguire le tecniche di rigenerazione ossea guidata orizzontale e verticale
- Come eseguire le tecniche di ricostruzione con innesti ossei autologhi in blocco
- **NEW!** Come eseguire le tecniche di rigenerazione di casi complessi con griglie 3D customizzate
- Come gestire i tessuti molli per la chiusura ermetica dei lembi al di sopra delle zone ricostruite (rilasci periostali)
- Come eseguire correttamente le tecniche di elevazione del seno mascellare
- Come eseguire le tecniche di prelievo di tessuto connettivale, epiteliale, epitelio-connettivale dal palato
- Come gestire i tessuti molli superficiali prima, durante e dopo la parte protesica per ottimizzare l'estetica con tessuti autologhi e con le nuove matrici in collagene

## GIOVEDÌ 27 MAGGIO 2021

13.30 - 14.00 Registrazione dei partecipanti

14.00 - 14.15 Apertura dei lavori - *M. Chiapasco, M. Rocuzzo*



Attività TEORICA - I Parte

*L'attività teorica sarà supportata da video-filmati delle principali procedure cliniche*

14.15 - 14.45 Il piano di trattamento di un caso clinico di edentulia parziale o totale che presenta deficit ossei e/o dei tessuti molli di varia entità - *M. Chiapasco*

14.45 - 15.15 La scelta tra i vari materiali da innesto (osso autologo o materiali non autologhi o di sintesi) nelle tecniche rigenerative/ricostruttive - *M. Chiapasco*

15.15 - 15.45 Scelta razionale delle barriere semipermeabili nelle tecniche rigenerative - *M. Chiapasco*

15.45 - 16.15 Le tecniche di ridge preservation - *M. Rocuzzo*

16.15 - 16.30 *Coffee break*

16.30 - 17.15 Rigenerazione ossea guidata per il trattamento dei piccoli difetti peri-implantari con biomateriali - *M. Rocuzzo*

17.15 - 18.00 Indicazioni e tecniche per l'incremento dei tessuti molli con innesti epitelio-connettivali e loro sostituti - *M. Rocuzzo*

18.00 - 19.00 *Questions & Answers*



## PUNTI DI FORZA DEL CORSO

- ▶ **Numero limitato di partecipanti**
- ▶ Possibilità di eseguire personalmente più **interventi chirurgici** e **dissezioni anatomiche** mirate alla chirurgia rigenerativa ossea e dei tessuti molli in diversi settori del cavo orale
- ▶ **Contatto diretto** con i docenti con possibilità di discussione di casi e confronto di idee

VENERDÌ 28 MAGGIO 2021



### Attività PRATICA - I Parte

*I partecipanti eseguiranno questi interventi ed esercizi sotto la guida dei docenti*

- 09.00 - 09.30 Tecniche di ridge preservation  
09.30 - 09.50 Trattamento dei piccoli difetti peri-implantari mediante tecniche di rigenerazione ossea guidata  
09.50 - 10.20 Tecniche di rilascio periostale per ottenere suture senza tensione dopo le tecniche rigenerative  
10.20 - 10.40 Tecniche di prelievi epitelio-connettivali dal palato  
10.40 - 11.00 Tecniche di sutura nella gestione di innesti epitelio-connettivali e dei loro sostituti  
11.00 - 11.30 Dissezione del palato e identificazione dell'arteria palatina maggiore  
11.30 - 11.45 *Coffee break*



### Attività TEORICA - II Parte | *con il supporto di video-filmati*

- 11.45 - 12.45 Le tecniche di rialzo del seno mascellare e criteri di scelta tra rialzo con approccio crestale o laterale - *M. Chiapasco*  
12.45 - 13.30 Rialzo del seno mascellare: gestione delle più comuni complicanze *M. Chiapasco*  
13.30 - 14.15 *Lunch*



### Attività PRATICA - II Parte

- 14.15 - 14.45 Il rialzo del seno mascellare  
14.45 - 15.15 Dissezione del mascellare superiore e identificazione del nervo infraorbitario e della bolla adiposa del Bichat  
15.15 - 16.00 La riparazione delle perforazioni della membrana di Schneider  
16.00 - 16.30 *Coffee break*



### Attività TEORICA - III Parte

- 16.30 - 18.00 La prevenzione e la gestione della peri-implantite - *M. Rocuzzo*  
18.00 - 18.30 Discussione interattiva di casi clinici e di tecniche rigenerative/ricostruttive *M. Rocuzzo, M. Chiapasco*

SABATO 29 MAGGIO 2021



#### Attività TEORICA - IV Parte

- 09.00 - 10.30 La prevenzione e la gestione delle più comuni complicanze nelle tecniche rigenerative e ricostruttive dei tessuti duri e molli e della chirurgia estetica muco-gengivale - [M. Rocuzzo](#)
- 10.30 - 10.45 *Coffee break*
- 10.45 - 11.15 Tecniche di prelievo osseo (sia particolato che in blocco) da siti intraorali eseguibili ambulatorialmente con richiami anatomici per l'identificazione delle strutture anatomiche nobili vascolari e nervose circostanti - [M. Chiapasco](#)
- 11.15 - 12.30 Tecniche di rigenerazione ossea guidata orizzontale e verticale - [M. Chiapasco](#)  
La ricostruzione di difetti ossei con innesti in blocco: tecniche di modellazione e fissazione degli innesti - [M. Chiapasco](#)  
**NEW!** Nuovi approcci per la rigenerazione semplificata di casi complessi: le griglie 3D custom made - [M. Chiapasco](#)
- 12.30 - 13.00 Le tecniche di rilascio del periostio per ottenere una sutura ermetica dopo tecniche ricostruttive - [M. Chiapasco](#)
- 13.00 - 13.45 *Lunch*



#### Attività PRATICA - III Parte

- 13.45 - 15.15 Tecniche di prelievo osseo con scrapers  
Tecniche di prelievo in blocco dal ramo e corpo mandibolare  
Identificazione delle strutture anatomiche pericolose (nervo alveolare inferiore, nervo linguale, nervo buccale, arteria facciale)
- 15.15 - 15.30 *Coffee break*



#### Attività PRATICA - IV Parte

- 15.30 - 16.15 Tecniche di rigenerazione ossea guidata
- 16.15 - 16.45 Tecniche di modellazione e fissazione degli innesti in blocco
- 16.45 - 17.30 Tecniche di rilascio del periostio per ottenere una sutura senza tensione
- 17.30 *Chiusura dei lavori e test di valutazione E.C.M.*



## INFORMAZIONI GENERALI

**Quota di iscrizione:** € 2.500 + IVA 22% (€ 3.050 IVA incl.)

**Quota Osservatore:** € 850 + IVA 22% (€ 1.037 IVA incl.)

La quota comprende:

- Partecipazione ai lavori
- N. 2 pernottamenti in Hotel 4\*\*\*\* (Notti di Giovedì 27 e Venerdì 28 Maggio)
- Servizi ristorativi: light lunch e coffee-break durante le giornate di lavoro
- N. 2 cene sociali (Giovedì 27 e Venerdì 28 Maggio)
- Materiale didattico: strumentario chirurgico e materiale monouso
- N. 1 preparato anatomico fresh-frozen ogni 2 discenti
- Servizi transfer A/R dall'hotel alla sede del Corso e Ristorante
- Crediti formativi E.C.M. (agli aventi diritto) | polizze assicurative | attestato di partecipazione

La quota *Osservatore* comprende la partecipazione alle sessioni **teoriche**, l'accesso alla sala settoria, servizi ristorativi come da programma, n. 2 pernottamenti in Hotel e transfers; non prevede esercitazioni pratiche sui preparati e crediti formativi E.C.M.

### Viaggio (non incluso)

Ogni partecipante dovrà provvedere personalmente al raggiungimento della sede del Corso entro l'orario di inizio dei lavori



IL FORM DI ISCRIZIONE È DISPONIBILE ONLINE SUL SITO [WWW.ICLO.EU](http://WWW.ICLO.EU)

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA  
e PROVIDER E.C.M.



**ICLO VERONA SRL**

☎ 045 2590046

@ [info@iclo.eu](mailto:info@iclo.eu)

[www.iclo.eu](http://www.iclo.eu)



## SEDE DEL CORSO



**ICLO Teaching and Research Center San Francesco di Sales**  
Via E. Torricelli 15/a - 37135 VERONA

### Dalla Stazione ferroviaria (4,5 Km)

Sono 10 minuti in taxi (045 532666) oppure 18 minuti in autobus, prendendo il n. 61 da Alpo-Via Don Melotti (biglietti e informazioni Azienda Trasporti Verona Srl - 045 805 7922).

### Dall'Aeroporto Valerio Catullo di Verona (7 Km)

Procedere in Direzione Sud, imboccare la Tangenziale Sud e prendere l'uscita 6-Alpo e svoltare a sinistra per Strada dell'Alpo in Direzione Verona Centro, dopo circa 2 km svoltare a destra in Via Torricelli.

### Dall'Aeroporto Marco Polo di Venezia (124 Km)

Procedere in Direzione Est, svoltare leggermente a sinistra e mantenere la destra, proseguire su viale Luigi Broglio, alla rotonda prendere la 3ª uscita per Viale Alvise Cà Da Mosto, alla rotonda prendere la 1ª uscita in Viale Galileo Galilei, alla terza rotonda prendere la 1ª uscita in Via Triestina/SS14 in direzione di Raccordo Marco Polo (2ª uscita alla rotonda).  
Prendere l'uscita verso Milano/Bologna.  
Prendere A4/E70. Prendere l'uscita Verona Sud.  
Continuare in direzione di Via Flavio Gioia a Verona, mantenere la destra, svoltare leggermente a sinistra e prendere Via delle Nazioni.  
Svoltare a sinistra in Via Torricelli.

### Dall'Aeroporto Orio al Serio di Milano-Bergamo (113 Km)

Procedere in Direzione Nord su Via Aeroporto, mantenere la sinistra, svoltare a destra e prendere Strada Provinciale 116/SP116, alla rotonda prendere la seconda uscita e imboccare la Strada Statale 342/SS342/SS591Bis. Entrare in Tangenziale Sud. Mantenere la destra e prendere lo svincolo A4 per Brescia/Cremona/Milano/Venezia.  
Entrare in A4 prendendo le indicazioni per Venezia.  
Prendere l'uscita Verona Sud e seguire in direzione di Via Flavio Gioia, mantenere la destra, svoltare leggermente a sinistra e prendere Via delle Nazioni.  
Svoltare a sinistra in Via Torricelli.

con la sponsorizzazione non condizionante di

**Geistlich**  
Biomaterials

**MCbio**

**mectron**  
medical technology