

REGENERATIONS



2^a Edizione



MARCO RONDA

GENOVA

20-21-22 APRILE 2026

04-05 MAGGIO 2026



RIGENERAZIONE OSSEA GUIDATA CON MESH CUSTOMIZZATE DI NUOVA GENERAZIONE: UN RIGIDO PERCORSO DIDATTICO PER CONSEGUIRE SUCCESSO TERAPEUTICO E NON AVERE COMPLICANZE

Percorso formativo teorico-pratico con
hands-on, live surgeries e video chirurgici



RELATORI



MARCO RONDA

Laureato in medicina e chirurgia nel 1990 presso l'Università di Verona, esercita da allora la libera professione. Dal 1998 ha iniziato a collaborare con la Sulzer Calciteck oggi diventata Zimmer Dental; è per essa, uno degli studi della città di Genova, responsabile del Surgical Training Center.

È periodicamente relatore, presso il proprio studio, di corsi teorico-pratici di Implantologia e Tecniche di rigenerazione ossea. Tra le sue pubblicazioni di maggior rilievo: l'articolo pubblicato sull'*International Journal (Int. J. Periodontics Restorative Dent. 2011 31(5):505-13* in cui viene descritta una nuova tecnica

chirurgica per la passivazione del lembo linguale da utilizzarsi negli aumenti di volume in genere; l'articolo pubblicato sull'*International Journal of Periodontics & Restorative Dentistry*, che descrive una nuova tecnica di passivazione del lembo buccale: "A Novel Approach For The Coronal Advancement Of The Buccal Flap" (The "Brushing" Technique).

Autore, nel 2023 del libro "GBR STRATEGIES", edito da Quintessenza Edizioni. Si è dedicato allo sviluppo della tecnica chirurgica di GBR della quale ha all'attivo più di 400 casi di incremento osseo verticale.



LUCA VENARIANO

- 06/2017-01/2020 frequentatore del reparto di Odontoiatria e Protesi Dentaria Pad 4 San Martino, presso il team del Prof. Paolo Pera.
- Da 02/2018 collaboratore presso lo studio del Dr. Marco Ronda.
- Da 10/2018 collaboratore presso lo studio del Dr. Alessio Sanfilippo.

PERFEZIONAMENTO:

- Corso di 3 giornate in Odontoiatria conservativa: Qualità e ottimizzazione dei tempi, Dr. Luca Tacchini 05/2017.
- Corso di 1 giornata in Odontoiatria protesica: BOPT "Biological Oriented Preparation Technique", Dr. Ignazio Loi 04/2018.
- Corso di 1 giornata in Odontoiatria conservativa: Restauri adesivi indiretti nei settori anteriori, dal composito alla ceramica, Dr. Lorenzo Vanini 10/18.
- Corso semestrale in Endodonzia ortograde, Dr. Fabio Gorni 11/2018.
- Corso di 2 giornate in Odontoiatria digitale Dr. Massimo Frascaria 01/19.

- Corso di 2 giornate in Odontoiatria chirurgica: Advanced Cadaver Course "Protocols and Guidelines for a Predictable GBR Surgical Procedure", Dr. Marco Ronda 03/2019.
- Corso di 1 giornata in Parodontologia: L'allungamento di corona clinica, tecniche chirurgiche convenzionali e nuovi approcci per l'odontoiatria restaurativa, Dr. Roberto Abundo 03/19.
- Corso di 3 giornate in Endodonzia: Ritrattamenti, Dr. Fabio Gorni 06/2019.
- Corso di 4 giornate in Odontoiatria conservativa: Restauri indiretti parziali adesivi, Dr. Riccardo Becciani 10/19. Corso di 1 giornata in Odontoiatria restaurativa: Corso di ricostruzione postendodontica, Dr. Fabio Gorni & Dr. Federico Ceroni 02/20.

ISTRUZIONE:

- Diploma Liceo Scientifico G.D. Cassini 07/2010.
- Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria 10/2017.
- Abilitazione alla professione odontoiatrica 11/2017.



DIEGO BRUNO

Laureato con lode presso l'Università degli Studi di Genova.

Ha frequentato diversi corsi di perfezionamento in endodonzia (Prof. Elio Berutti), conservativa (Dott. Marco Veneziani), chirurgia parodontale (Prof. Giovanni Zucchelli, Dott. Claudio Mazzotti e Dott.ssa Martina Stefanini) chirurgia ossea rigenerativa (Dott. Marco Ronda).

Dal 2018 collabora presso lo studio del Dott. Marco Ronda a Genova, affiancandolo nell'attività clinica e didattica in ambito nazionale e internazionale.



FOCUS

Durante questo percorso didattico daremo risposta a tutti i quesiti riferibili all'utilizzo delle mesh customizzate di nuova generazione. Svilupperemo il concetto di rigenerazione ossea protesicamente guidata (PGR), il timing delle procedure, il trattamento dei casi complessi, la gestione dei tessuti molli post GBR, attraverso le importanti procedure chirurgiche di restauro della profondità di fornice ed implementazione della mancata banda di gengiva aderente.

Il principale obiettivo sarà quello di mettere i clinici nelle condizioni di chiudere i lembi per prima intenzione e senza tensioni al di sopra dei nuovi volumi. Questa forse è una delle più importanti fasi chirurgiche della GBR, crocevia tra successo o mortificante insuccesso. Analizzeremo, passo dopo passo, ogni dettaglio riferito sia al disegno dei lembi sia alle tecniche di passivazione degli stessi, timing, malizie, dettagli, accorgimenti tecnici, devices, tutto ciò che è necessario per non avere esposizioni precoci.

ABSTRACT

La riparazione di un difetto o addirittura di un'atrofia ossea, è ottenibile attraverso l'applicazione di diverse terapie chirurgiche e, tra queste, la ben conosciuta e praticata procedura di GBR.

La sua esecuzione necessita dell'utilizzo di una barriera la cui funzione è quella di separare il sito di rigenerazione dalla competizione dei tessuti molli. Le barriere a disposizione sono molteplici e distinguibili sinteticamente in riassorbibili e non riassorbibili. Il criterio di scelta di questi devices è spesso legato all'handling del chirurgo, alla maneggevolezza del prodotto, alle preoccupazioni per le complicanze.

Siamo però tutti consapevoli che manchi qualcosa. I difetti ossei si differenziano per dimensione e per sede e non tutti i pazienti hanno le stesse risposte riparative.

Questa è la ragione per la quale una barriera dovrebbe esser scelta principalmente in risposta al potenziale biologico del sito da rigenerare.

E LE MESH CUSTOMIZZATE DI NUOVA GENERAZIONE?

- A quale difetto osseo dovrebbero essere applicate?
- Quali differenze hanno rispetto alle loro "cugine"?
- Quando dovrebbero essere utilizzate dal clinico?
- Quale vantaggio chirurgico sono in grado di garantire?
- Quale vantaggio biologico possiedono?
- Hanno limiti?
- La loro rimozione è agevole?
- La loro precisione è soddisfacente?
- La qualità e la quantità ossea rigenerata?



1° INCONTRO

20-21-22 APRILE 2026



Lun. 20 Aprile - PARTE TEORICA | 09.00-18.00

> Dr. Marco Ronda | Dr. Luca Venariano | Dr. Diego Bruno

■ Indicazioni e controindicazioni alla GBR

- Condizioni e **caratteristiche dei tessuti molli** che regolano una fattibile e predicibile **esecuzione della tecnica di GBR**
- Pianificazione del caso chirurgico: **sviluppo del progetto protesico** virtuale e della relativa ideale posizione implantare
- **Creazione digitale del volume osseo da rigenerare**, sua corretta spazialità, sua corretta verticalità e razionale che regola l'ampiezza della cresta in relazione al rimodellamento osseo
- Considerazioni sulla **scelta dei biomateriali** in relazione alla sede chirurgica da trattare
- **Devices utilizzati per la fissazione delle mesh e modalità di fissaggio** (*dove progettare le asole di fissaggio per garantirne una semplice rimozione*)
- **Le nuove mesh devono essere coperte con delle membrane?**
- Timing della procedura di GBR riferita a difetti sia di media che di severa dimensione
- Come definire con precisione il rapporto tra volume effettivo e percentuale sia del biomateriale che dell'osso autologo

Mar. 21 Aprile - PARTE TEORICA - LIVE SURGERY | 09.00-18.00

| *Con video e/o disegni*

> Dr. Marco Ronda

- Disegno dei lembi in sella edentula posteriore della mandibola
- Disegno dei lembi nella sella edentula posteriore del mascellare superiore
- Tecnica di passivazione del lembo buccale secondo le metodiche tradizionali, incisione periostale
- Tecnica di passivazione del lembo linguale secondo le metodiche tradizionali, scollamento a tutto spessore
- Tecnica di passivazione del lembo linguale secondo la metodica *"Ronda Stacchi Lingual Flap"*
- Tecnica di passivazione del lembo buccale del mascellare superiore e inferiore secondo la metodica *"Ronda Stacchi Brushing Technique"*
- Preparazione del sito ricevente la GBR: modalità e vantaggi del prelievo osseo autologo nella stessa sede del difetto
- **Tecniche e timing delle suture**, tecniche di sutura a confronto, **descrizione dei materiali utilizzati**

Mer. 22 Aprile - PARTE TEORICA - LIVE SURGERY | 09.00-16.00

| *Con video e/o disegni*

> Dr. Marco Ronda

- Timing per la **rimozione della mesh**: maturazione dell'innesto ed evidenza radiologica
- Disegno del lembo per la rimozione della mesh
- **Timing e tecniche per l'incremento di una quota di tessuto stabile** (*cheratinizzato*) intorno ad impianti posizionati in osso rigenerato
- Tecniche di sutura e di **gestione dei tessuti molli** finalizzate al restauro della profondità di fornice
- Tecnica di prelievo di sottili bande di gengiva cheratinizzata dalle aree palatali (*Palatal Brushing Technique*)
- Tecniche di sutura delle aree donatrici palatali

2° INCONTRO

04-05 MAGGIO 2026



Lun. 04 Maggio - PARTE TEORICA - LIVE SURGERY | 09.00-18.00

> Dr. Marco Ronda

Introduzione ai casi complessi riferiti ad un mascellare intero:

- Timing completo della procedura
- Sinus lift ed impianti strategici
- Progetto volumetrico
- Disegno dei lembi
- Tecnica di passivazione dei lembi per un mascellare intero
- Protesizzazione di tipo provvisorio

Mar. 05 Maggio - PARTE PRATICA - LIVE SURGERY | 09.00-16.00

> Dr. Marco Ronda

Questa sessione pratica verrà eseguita su mandibola di maiale fresca. Saranno praticati alcuni esercizi che riguardano la gestione dei tessuti molli post-GBR.

1^a parte

- Restauro della profondità di fornice e tecnica di sutura
- Riposizionamento apicale con elevazione lembo a mezzo spessore
- Tecnica di sutura del graft al di sopra del letto vascolare
- Prelievo free gingival graft e tecnica di sutura per stabilizzazione sanguinamento

Sessione pratica eseguita su modello personalizzato, ben rappresentato da osso e tessuti molli (plastica e silicone). Riproduce un caso reale presentato durante la parte teorica sul quale eseguire la procedura di GBR con la mesh in titanio customizzata utilizzata durante la procedura di GBR reale.

2^a parte

- Design del lembo di una GBR in una mascella inferiore posteriore edentula
- Scollamento del lembo a tutto spessore
- Controllo del fitting della mesh con la quota d'osso residua
- Raccolta di chips ossei dal sito da rigenerare
- Preparazione del sito ricevente con perforazioni di osteopromozione
- Preparazione del biomateriale da innesto
- Metodi e precauzioni per il riempimento della mesh
- Stabilizzazione della mesh buccale e linguale
- Posizionamento delle membrane a protezione della mesh
- Rimozione della vite buccale e verifica di come la rimozione della mesh sia semplice mediante una comoda frattura della cracker-line
- Rimozione della seconda parete della mesh
- Suture del lembo e loro tempistica come se fosse una GBR

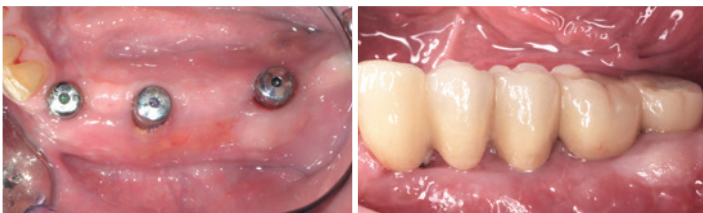
INFO GENERALI E GESTIONE DELLE LIVE SURGERIES DURANTE IL PERCORSO FORMATIVO

Ciascuna delle procedure chirurgiche sarà presentata sia nei progetti sia nell'eventuale precedente esecuzione e, successivamente, discussa al termine del trattamento Live con tutti i partecipanti.

Nel caso in cui, per alcune di queste chirurgie, non fosse possibile eseguire la Live Surgery, le stesse saranno descritte e presentate attraverso la proiezione di video riguardanti la procedura in oggetto.

La gestione temporale della presentazione delle chirurgie sarà organizzata in relazione alla disponibilità, da parte dei pazienti, a presenziare in studio. In ogni caso, durante l'intero corso, con programmazione da definire, saranno eseguite alcune chirurgie live che tratteranno i seguenti temi:

- **Rimozione della griglia** dopo il periodo di neoformazione ossea e relativo inserimento implantare se la maturazione ossea lo consente.
- **Inserimento implantare**, in un volume osseo rigenerato, con descrizione della storia chirurgica che ha portato alla riparazione del difetto osseo.
- **Gestione dei tessuti molli post GBR** con il restauro della profondità di fornice ed incremento della banda di gengiva aderente prelevata dalla regione palatale.
- **GBR two stages con mesh customizzata di nuova generazione** applicata ad un severo difetto osseo della mandibola o mascellare posteriore.



SCHEDA DI ISCRIZIONE

Compilare la scheda in STAMPATELLO ed inviarla unitamente alla copia del bonifico via E-mail all'indirizzo: info@regenerationsi.com

COGNOME

NOME

INDIRIZZO

CAP

CITTÀ

PROV.

TEL.

CELL.

E-MAIL

C.F.

P. IVA

MAIL PEC

CODICE SDI

La quota di iscrizione è pari ad € 2.700,00 + IVA da pagarsi nelle modalità indicate al punto **MODALITÀ DI PAGAMENTO***

Da versarsi con bonifico bancario intestato a **GIOMAR S.r.l. - Deutsche Bank**

IBAN: IT72H0310401400000000179119

Specificando: COGNOME, NOME, CORSO GBR E MESH APRILE-MAGGIO 2026

Data _____

Firma _____

I seguenti Termini e Condizioni riferiti al corso di formazione svolto presso il centro didattico in Genova (Via Galata 39/10), si applicherà a tutti i partecipanti che abbiano fatto richiesta d'iscrizione. Giomar S.R.L. consente ad ogni iscritto di cedere il proprio diritto di partecipazione al corso, dandone comunicazione scritta alla Segreteria Organizzativa, prima dell'inizio dello stesso. **1) RECESSO DELL'ISCRITTO** Qualora il partecipante, per ragioni personali e non imputabili alla Giomar S.R.L., dovesse decidere di non partecipare più al corso di formazione a cui si è iscritto, ha la possibilità di recedere dalla sua frequentazione facendo pervenire una comunicazione e-mail al seguente indirizzo: info@regenerationsi.com.

- La suddetta cancellazione, fatta pervenire prima dei 60 giorni dall'inizio del corso, dà diritto al rimborso della totale quota d'iscrizione corrisposta

- La cancellazione effettuata dal 59° al 15° giorno antecedente l'inizio del corso è rimborsabile al 50% della totale quota d'iscrizione corrisposta

- La cancellazione pervenuta dal 14° giorno al giorno dell'inizio del corso ha diritto al 25% di rimborso del totale della quota d'iscrizione corrisposta.

- Non è previsto alcun rimborso per ritiro a corso iniziato, fatti salvi casi eccezionali dovuti a gravi impedimenti documentabili, che verranno valutati singolarmente. Sarà comunque consentito recuperare i giorni di attività didattica non goduta durante il primo corso disponibile **2) CAUSE DI FORZA MAGGIORE** Di norma, il corso inizia e termina nelle date programmate e comunicate ai partecipanti. Ogni ragionevole sforzo sarà fatto per rispettare detta tempistica. Giomar S.R.L. non sarà comunque responsabile, ove non fosse possibile iniziare o completare un corso come previsto, a causa di malattia del docente o per qualsiasi altro motivo al di fuori del proprio controllo. In tal caso, il corso verrà posticipato, e nel caso Giomar S.R.L. non fosse in grado di comunicare nuova data entro 6 mesi, restituirà per intero la quota d'iscrizione versata. **OBIETTIVO FORMATIVO TECNICO - PROFESSIONALE N.18.** 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. Corso accreditato per medico chirurgo maxillo - facciale e odontoiatri.

☐ Autorizzo alle riprese fotografiche e/o video della mia immagine utilizzate al fine di pubblicizzare l'evento e/o realizzate dalla segreteria organizzativa dell'evento nell'ambito dell'evento stesso. Autorizzo segreteria organizzativa dell'evento ad acquisire e utilizzare, direttamente o tramite terzi aventi causa, pubblicare e diffondere le immagini/video che mi ritraggono, senza limiti di modalità (ad esempio web, radio, stampa, social networks, etc.), tempo e spazio, in Italia e all'estero, con ogni e più ampia facoltà di adattamento/modifica e montaggio che si rendessero necessari o opportuni. Il sottoscritto non avrà nulla a pretendere nei confronti della segreteria organizzativa dell'evento per i danni al proprio nome e/o immagine che possano derivare da un utilizzo pregiudizievole degli stessi ad opera di terzi.

Data _____

Firma _____

INFO E ISCRIZIONI

La quota di iscrizione al corso con il Dr. Marco Ronda in programma nei giorni 20-21-22 Aprile e 04-05 Maggio 2026 è pari a € 2.700,00 + IVA (€ 3.294,00 IVA inclusa) da versarsi alla segreteria organizzativa mezzo bonifico bancario.

DATE DEGLI INCONTRI

→ 20-21-22 Aprile 2026

→ 04-05 Maggio 2026

Percorso formativo riservato ad un numero massimo di 24 partecipanti

*MODALITÀ DI PAGAMENTO

Il pagamento può essere suddiviso in n. 2 rate:

→ € 1.500,00 + IVA al momento dell'iscrizione

→ € 1.200,00 + IVA al primo incontro

→ Da versarsi con bonifico bancario intestato a GIOMAR S.r.l. - Deutsche Bank

→ IBAN: IT72H0310401400000000179119

→ Specificando: COGNOME, NOME, CORSO GBR E MESH APRILE-MAGGIO 2026

SEDE DEL CORSO

Centro Rem

Via Galata 39/10, 4° piano - 16122 Genova

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

GIOMAR S.r.l.

Per info

Tel: 010.81768801 (09.00 - 15.00)

E-mail: info@regenerationsi.com | Sito Web: studiomarcoronda.it/corsi-ed-eventi

PROVIDER ECM:



DentalCAMPUS

Con il contributo educativo non vincolante ed il supporto tecnico di



REGENERATIONS

Geistlich