

# IL DIGITALE IN CHIRURGIA ORALE :

## DALLA PROGETTAZIONE IMPLANTARE ALLA RICOSTRUZIONE DEI VOLUMI OSSEI

38  
CREDITI  
ECM

### PROGRAMMA ODONTOIATRI

DOTT. RONDA MARCO  
DOTT. BRUNO DIEGO  
DOTT. VENERIANO LUCA  
ODT. MONTANARI DANIELE

2/3/4 OTTOBRE 2023  
24/25 NOVEMBRE 2023



REGENERATIONS

**DM**  
Digital Dental Technician

  
DentalCAMPUS

## PROGRAMMA

L'attività didattica che proponiamo offre un percorso formativo che vuole integrare le procedure digitali nella pratica quotidiana dei nostri studi odontoiatrici. Un programma formativo che comprende tutte le principali procedure digitali, la loro gestione informatica, tante soluzioni alle innumerevoli difficoltà procedurali, la semplificazione delle complessità attraverso l'esperienza maturata direttamente sul campo e una lunga e continua attività di learning.

## OBIETTIVI

Questa attività didattica ha un solo obiettivo: prendere per mano il clinico dai suoi primi passi digitali, demolirgli ogni dubbio, farlo entusiasmare per questa nuova essenziale procedura, creare le condizioni affinché non si demotivi mai, il tutto lavorando intensamente sulle conoscenze, l'apprendimento e la pratica.

## DESTINATARI

- Tutti i clinici e tecnici che si stanno avvicinando al mondo digitale
- Tutti i clinici e tecnici che da tempo operano con il digitale ma in modo elementare e senza sfruttarne il potenziale
- Tutti i clinici e tecnici che da tempo operano con il digitale, con alte performances ma che vogliono ottimizzare il flusso di lavoro sfruttandone le potenzialità non solo in ambito protesico
- Tutti i clinici che si sono avvicinati al mondo della rigenerazione ossea e vogliono digitalizzare tale procedura (mesh customizzate i cui volumi sono protesicamente guidati)

## REQUISITI TECNICI

Il partecipante che volesse completare il programma didattico, e prendere parte attivamente alla sessione di workshop, deve essere provvisto di un laptop (windows o Mac) con almeno le seguenti caratteristiche tecniche:  
Windows 10 almeno 16 giga di Ram, processore i5 di seconda generazione, scheda video dedicata e non integrata. Hard Disk con almeno 50 giga di spazio libero. MacBook Pro, con le stesse caratteristiche.

Ad ogni partecipante verranno inviati preventivamente i file DICOM (CBCT) e i file stl (scansioni) relativi ai casi clinici che verranno sviluppati durante il workshop:

- . un caso di chirurgia guidata
- . un caso di progettazione di una mesh customizzata in titanio

Per chi non disponesse del software di progettazione RealGuide, verrà fornita a ciascun corsista una versione di prova gratuita al fine di disporre di tutti i mezzi necessari per seguire il workshop.

# LUNEDI 2 OTTOBRE 2023

ORARIO 9,00-18,00



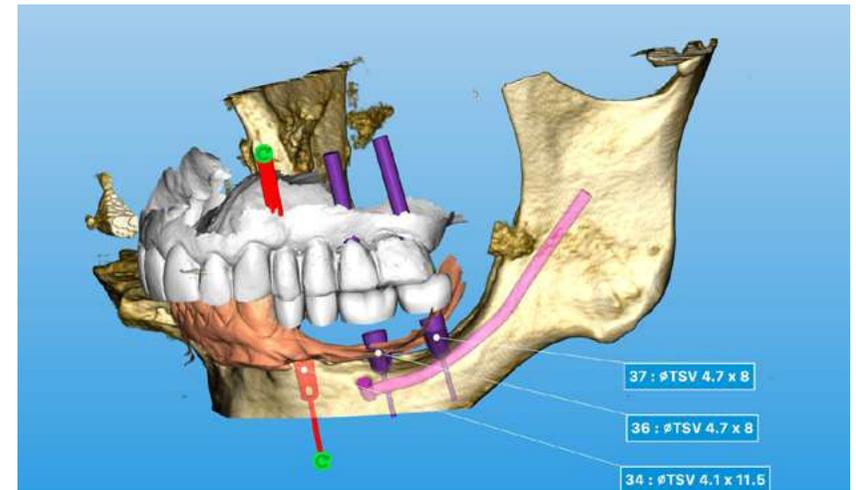
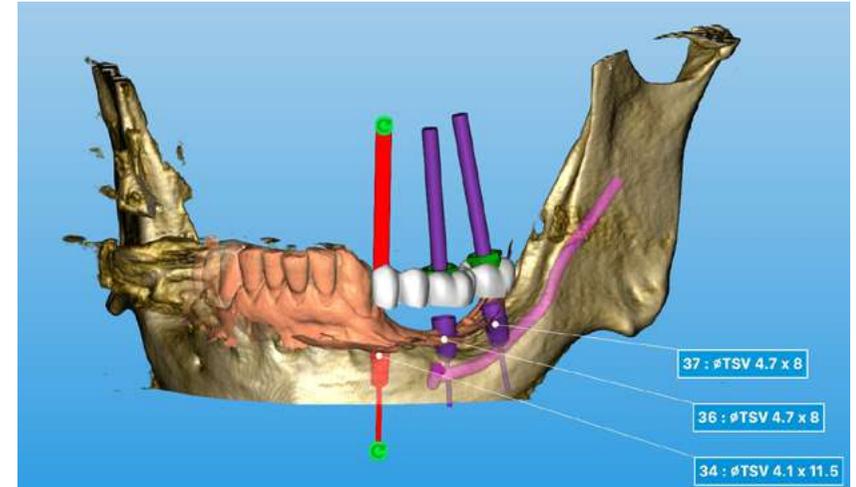
**DOTT. RONDA MARCO / DOTT. VENERIANO LUCA**

- Tipologie di files (stl dicom 3oxz)
- Acquisizione di una cbct ai fini di una progettazione digitale (reperi, posizionamento del paziente, riduzione dello scattering)
- Rilevazione di una scansione intraorale per una progettazione digitale (accorgimenti dettagli, punti di repere)
- Software di progettazione digitale
- Accoppiamento cbct e scansione intraorale
- Flusso di lavoro alternativo per chi non possiede uno scanner intraorale



**DOTT. RONDA MARCO / DOTT. BRUNO DIEGO**

- Ceratura virtuale
- Concetti di posizionamento implantare :
  - Scelta del diametro implantare
  - Distanza dente impianto
  - Distanza inter-implantare
  - Asse d'inserimento implantare



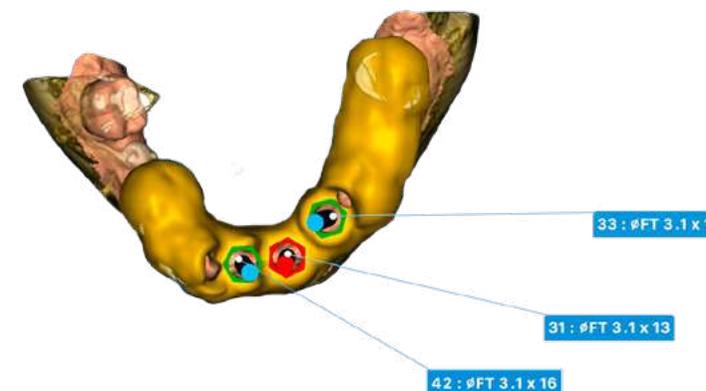
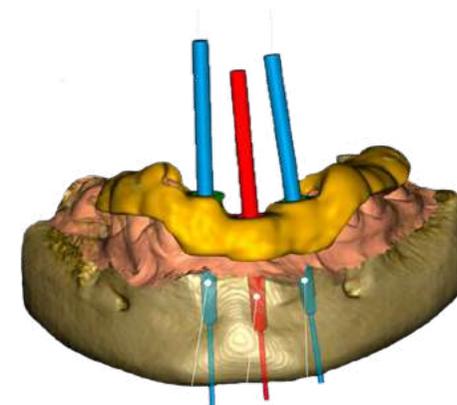
# MARTEDI 3 OTTOBRE 2023

ORARIO 9,00-18,00



**DOTT. RONDA MARCO / DOTT. BRUNO DIEGO / DOTT.VENERIANO LUCA**

- Progettazione di una dima chirurgica
- Dima ad appoggio dentale
- Dima ad appoggio osseo
- Dima ad appoggio misto (dentale e osseo)
- Dima post-estrattivo
- Dima componibile
  
- Segmentazione ossea
- Progettazione digitale di un volume osseo
- Disegno di una mesh customizzata in titanio
- Come e dove correggere una mesh prima della stampa



# MERCOLEDI 4 OTTOBRE 2023

ORARIO 9,00-16,00



**DOTT. BRUNO DIEGO / DOTT.VENERIANO LUCA /ODT. MONTANARI DANIELE**

Workshop personalizzato su pc: ciascun partecipante svolgera' sul proprio pc alcuni esercizi di progettazione. I tutors condivideranno con i colleghi le fasi dei progetti e saranno di supporto in caso ce ne fosse la necessita'.

Verranno sviluppati due progetti:

- 1 Caso di chirurgia guidata
- 1 Caso di costruzione di una mesh

Tutti i partecipante riceveranno gli stessi file dicom e file stl di scansione.

# VENERDI 24 NOVEMBRE 2023

ORARIO 9,00-13,00

( SESSIONE CONGIUNTA ODONTOIATRI ED ODONTOTECNICI )



## ODT.MONTANARI DANIELE

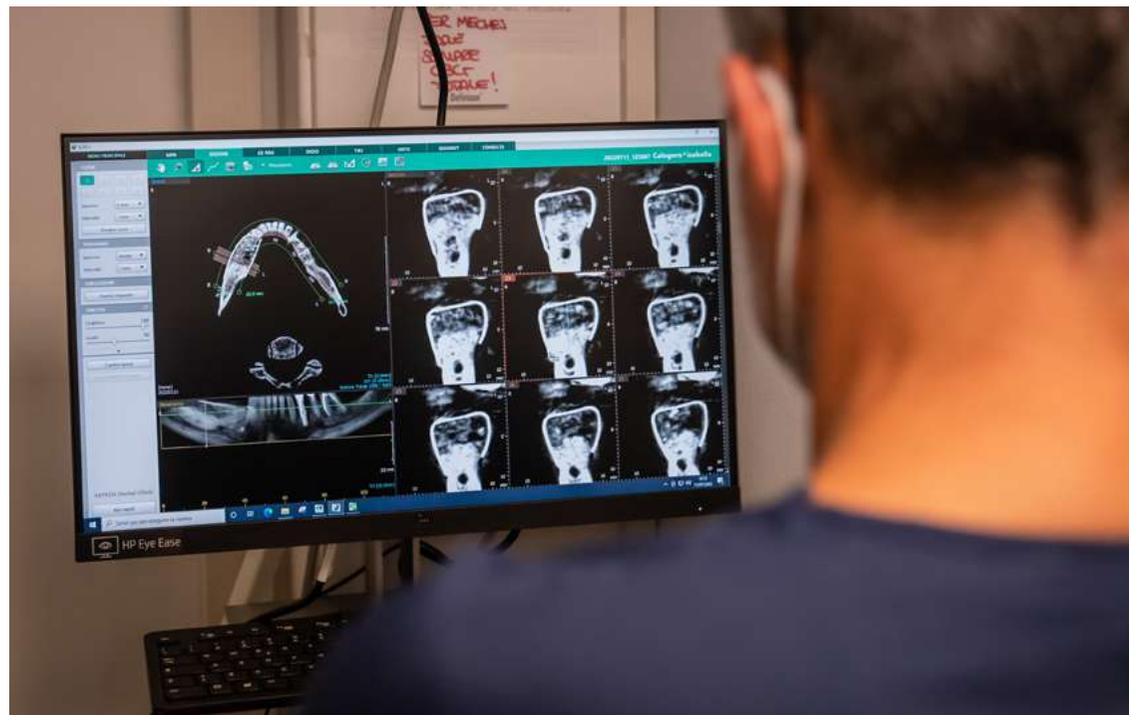
- Aspetti tecnici software e scanner
- Gestione indicizzazione e archiviazione file
- Comunicazione studio-laboratorio
- Gestione impronte su impianti e work-flow digitale
- Gestione e valutazione file (stl dcm dicom ply)
- Controllo qualità della dima

ORARIO 14,00-18,00



## DOTT. RONDA MARCO

- Timing e dettagli chirurgici nella chirurgia guidata
- Disegni dei lembi
- Preparazione del sito implantare
- Tecniche di suture
- Presentazione di un caso clinico
- Live surgery con implantologia guidata
- Discussione



# SABATO 25 NOVEMBRE 2023

ORARIO 9,00-16,00



## DOTT. RONDA MARCO

- Disegno dei lembi per trattare un difetto con una mesh
- Timing e dettagli chirurgici per una gbr con mesh
- Passivazione dei lembi (4 tecniche)
- Tecnica, timing, strategia di sutura
- Presentazione di un caso clinico
- Live surgery: gbr con mesh customizzata in titanio
- Discussione

## QUOTA DI PARTECIPAZIONE :

**SESSIONE ODONTOIATRI:** 2-3-4 Ottobre 2023 e 24-25 Novembre 2023 : **2900 euro +iva**

**SESSIONE ODONTOTECNICI:** 24-25 Novembre 2023 : **900 euro + iva**

Per gli Odontoiatri che dovessero organizzare il percorso didattico assieme al "loro" odontotecnico e viceversa sarà applicato, ai rispettivi importi di partecipazione, un trattamento di riguardo.

### **COPPIA ODONTOIATRA-ODONTOTECNICO:**

Odontoiatra: **2600 euro +iva**

Odontotecnico: **750 euro + iva**

## ISCRIZIONE :

- TEL. : **010 81768801** (orario 9-15) oppure **010 583435 / 393 9336462**
- E-MAIL : **Info@regenerationsi.com**
- SITO : **www.studiomarcoronda.it**

**<https://www.studiomarcoronda.it/corsi-ed-eventi.html>**

## SEDE DEL CORSO :

**Via Galata 39/10, 16122 Genova**  
(4° piano, presso centro REM)

## MODALITÀ DI PAGAMENTO :

GIOMAR SRL - DEUTSCHE BANK  
IBAN: **IT72H0310401400000000179119**  
Causale: Corso digitale

L'iscrizione comprende la partecipazione alle sessioni scientifiche, coffee break e lunch offerti dalla nostra organizzazione e l'attestato di partecipazione. Il corso è a numero chiuso, raggiunto tale numero, non saranno più accettate adesioni. In caso di mancata partecipazione, la stessa dovrà essere comunicata alla Segreteria Organizzativa almeno un mese prima della data dell'evento. In caso contrario la quota, versata in acconto comprensiva dell'Iva, verrà trattenuta.

## TERMINI E CONDIZIONI GENERALI DEI CORSI DI FORMAZIONE

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](mailto: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.