

FULL IMMERSION IN IMPLANTOLOGIA DIGITALE 4.0

RELATORE

Prof. Giovanni B. Menchini Fabris

CHIRURGIA SU PAZIENTE

CORSO 2025 - IX EDIZIONE

I Incontro 7/8 Marzo 2025

II Incontro 4/5 Aprile 2025

III Incontro 30/31 Maggio 2025

IV Incontro 4/5 Luglio 2025

LUOGO

San Rossore Dental Unit

Viale delle Cascine 152, Pisa



PRESENTAZIONE DEL CORSO

L'Implantologia Computer Guidata è ormai protocollo di scelta in numerose esigenze cliniche, dai protocolli minimamente invasivi con impianti posizionati sfruttando i volumi ossei disponibili, agli inserimenti implantari protesicamente guidati, per realizzare carichi immediati ottimali dal punto di vista funzionale ed estetico con un ottimo post-operatorio per il paziente.

La pianificazione chirurgica e protesica mediante software dedicati permettono al clinico di ottenere

risultati predicibili sia in casi semplici che complessi. Il corso si sviluppa in 4 incontri e prevede l'iscrizione per la partecipazione alle sessioni, ai seminari e hands-on ed alla esecuzione come primo operatore di un intervento di implantologia orale in chirurgia computer assistita su paziente.

CHIRURGIA SU PAZIENTE



8 ESERCITAZIONI PRATICHE 2 SESSIONI DI CHIRURGIA

Segreteria Organizzativa

San Rossore Consulting srl

Responsabile scientifico

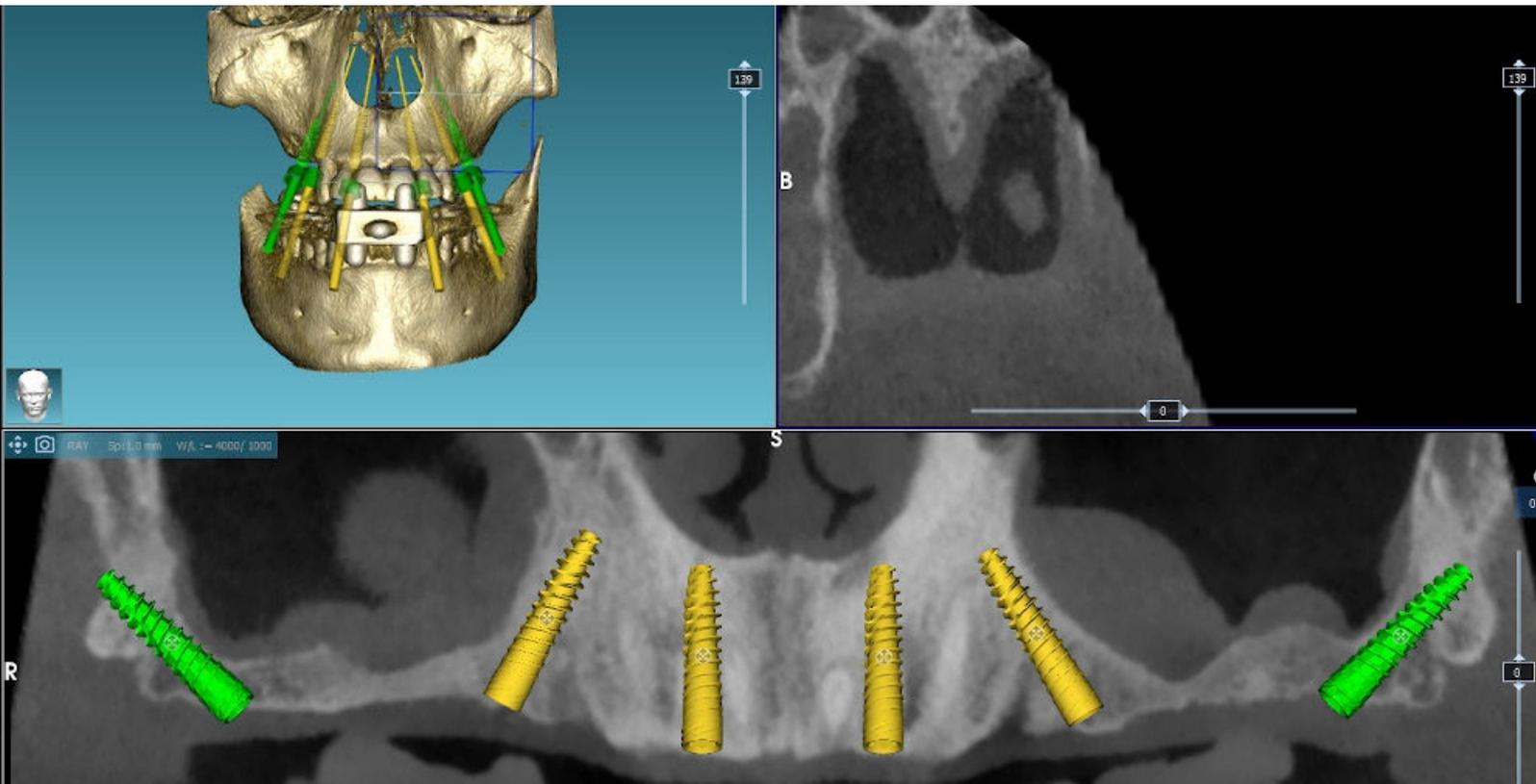
Prof. Giovanni B. Menchini Fabris

RELATORE

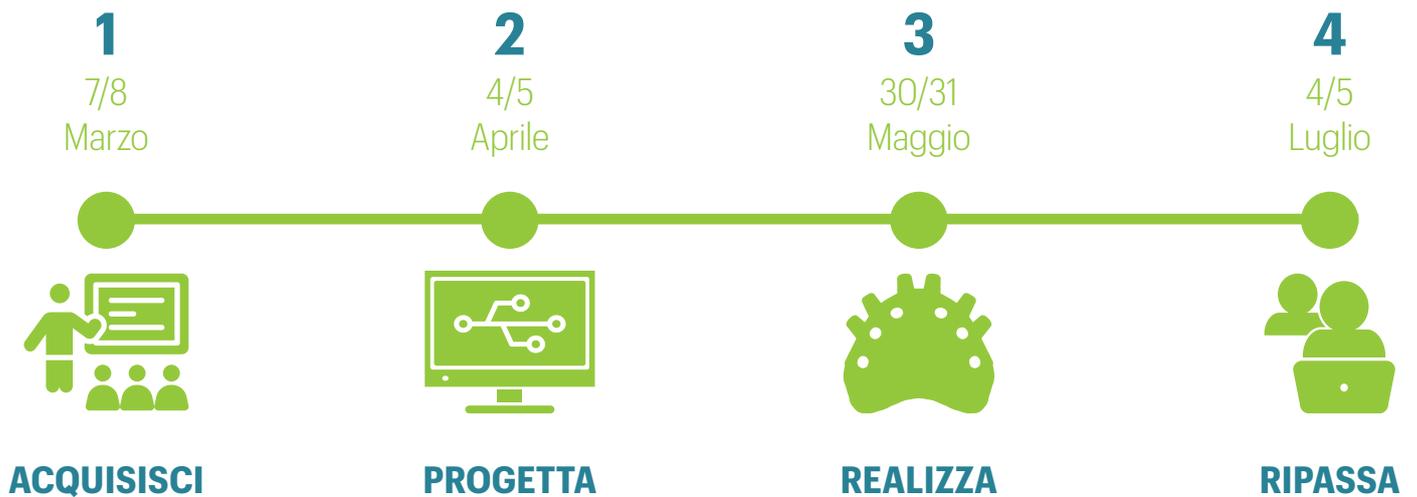


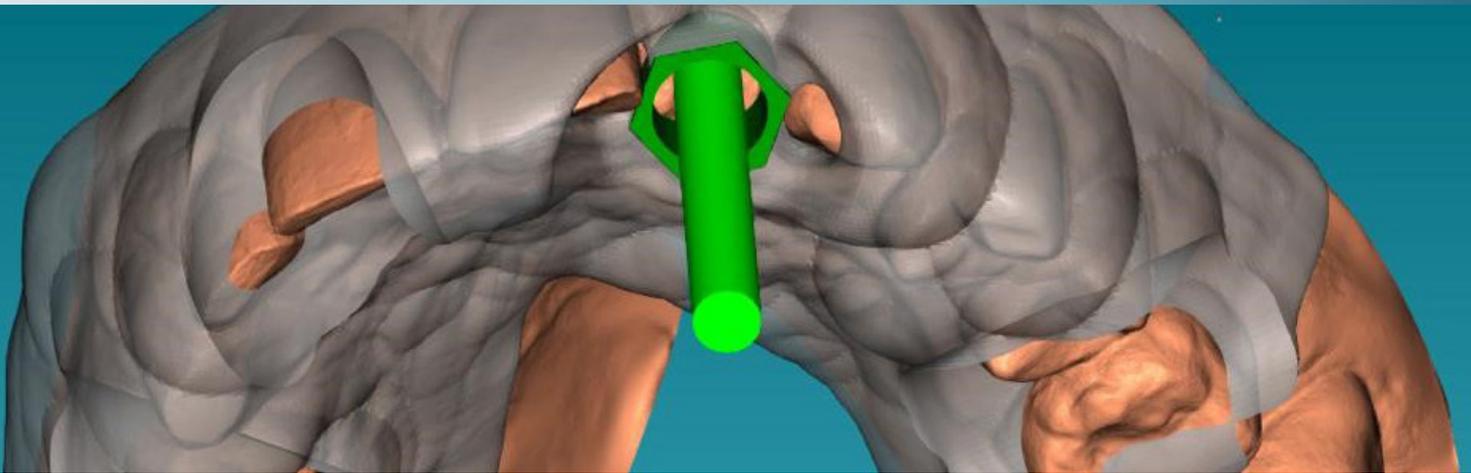
PROF. GIOVANNI B. MENCHINI FABRIS

Laureato in Odontoiatria e Protesi Dentaria a Pisa nel 2001 dove ha conseguito il Master di II livello in Implantologia ed il Dottorato di Ricerca in Scienze Chirurgiche dopo la Specializzazione in Chirurgia Orale presso l'Università degli studi di Milano-Bicocca. Ha ricoperto incarichi didattici presso università estere tra cui Visiting Clinical Professor, Dept. of Oral and Maxillofacial Surgery, SUNY at Buffalo, Buffalo, USA; Adjunct Professor, Dept. of Oral and Maxillofacial Surgery, Luxmi Bai, Baba Farid University, Punjab, INDIA; Clinical Senior Lecturer, Dept. of Periodontics and Implantology, The University of Western Australia, Perth WA. Professore Straordinario di Scienze Odontostomatologiche (Med-28) presso l'Università degli Studi "Guglielmo Marconi" di Roma dove è stato Direttore del Master Universitario in Chirurgia Computer Guidata dal 2015 al 2019 ed del Master in Oral Surgery and Implantology. È Direttore Sanitario della San Rossore Dental Unit presso la casa di Cura Privata San Rossore a Pisa e Socio attivo dell'Italian Academy of Osseointegration, dell'European Academy of Osseointegration e dell'International Academy of Oral & Maxillofacial Surgeons.



WORK PLAN





PRIMA SESSIONE

Acquisisci il flusso digitale in chirurgia implantare

La sessione è dedicata all'introduzione del partecipante alla Implantologia Digitale. Attraverso casi clinici e l'analisi della recente letteratura scientifica internazionale verranno presentate le indicazioni ed i vantaggi legati al flusso digitale per la componente di pianificazione chirurgica e protesica. Saranno approfonditi i protocolli di acquisizione dei dati STL e DICOM per la successiva fase di pianificazione.

VENERDÌ 7 MARZO 2025

L'implantologia digitale

- 09.00** Registrazione Partecipanti
- 09.30** Dalla Pianificazione alla Chirurgia Digitale-
evoluzione dell'Implantologia Computer Guidata
- 11.00 Coffee break**
- 11.30** Implantologia Digitale 4.0: L'Elemento
Singolo in Chirurgia Guidata
- 13.00 Lunch break**
- 14.30** Implantologia Digitale 4.0: Le Arcate
Complete in Chirurgia Guidata
- 16.00 Coffee break**
- 16.30** Implantologia Digitale 4.0: I Casi
Complessi
- 18.00** Chiusura lavori

SABATO 8 MARZO 2025

Protocolli di acquisizione digitale

- 09.00** Configurazione PC
- 09.30** CBCT, IOS e Face Scan; gestione files
STL, PLY e OBJ
- 10.00** Hands-on su PC: Mascellare ed Area
Pterigoidea; Mandibola e Canale Mandibolare
- 11.00 Coffee break**
- 11.30** Hands-on su PC: Accoppiamento Dicom/
STL
- 14.00** Chiusura lavori



SECONDA SESSIONE

Progettazione tramite software e hardware chirurgico implantare

La sessione è dedicata alla progettazione protesica e chirurgica dei casi di riabilitazione implantare. I corsisti verranno istruiti alla pianificazione computer guidata attraverso esercitazioni pratiche sul software. Verrà affrontata la componente di pianificazione protesica e di ceratura diagnostica virtuale ed i protocolli di comunicazione e collaborazione tra lo studio odontoiatrico ed il laboratorio. Verranno discussi i vantaggi della stampa 3d nelle fasi pre e post chirurgiche. Il sabato sarà possibile far partecipare il proprio odontotecnico a titolo gratuito previa comunicazione. Saranno approfonditi i protocolli di acquisizione dei dati STL e DICOM per la successiva fase di pianificazione.

VENERDÌ 4 APRILE 2025

Protocolli di pianificazione e chirurgia

09.00 Hands-on su PC: Accoppiamento Dicom/STL

10.00 Hands-on su PC: Pianificazione Digitale

11.00 Coffee break

11.30 Le Guide ad appoggio Osseo, Dentario e Mucoso

12.00 Le Guide Scomponibili

13.00 Lunch break

14.30 Hands-on su PC: Pianificazione Digitale

16.00 Coffee break

16.30 Gestione del Kit Specifico per Chirurgia Guidata

18.00 Chiusura lavori

SABATO 5 APRILE 2025

Protocolli di pianificazione protesica

Sessione a invito gratuito per i propri Odontotecnici

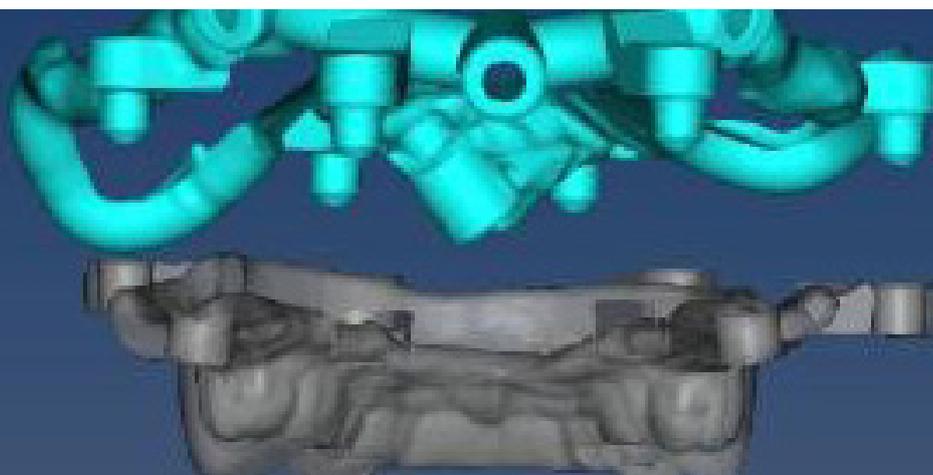
09.00 La Ceratura Diagnostica Virtuale

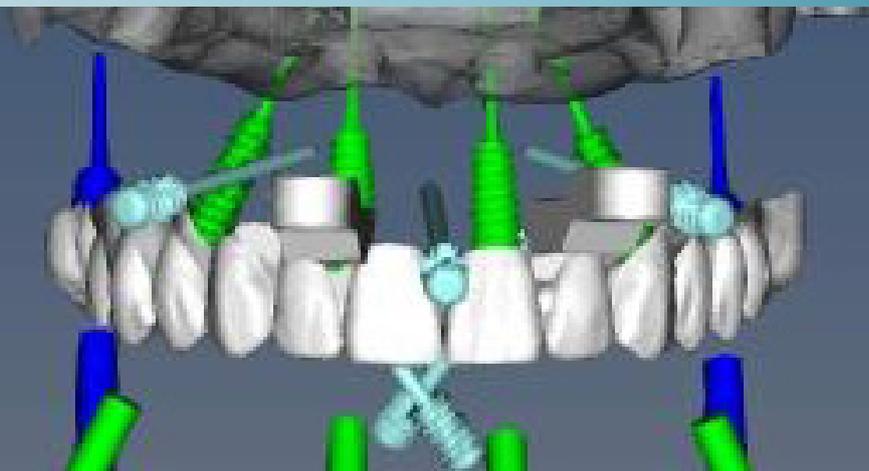
11.00 Coffee break

11.30 Il flusso digitale dallo studio al laboratorio: le Protesi di Scansione, l'Impronta 3D e la Ceratura diagnostica virtuale

12.30 La stampante 3d in Implantologia Digitale

14.00 Chiusura lavori





TERZA SESSIONE

Realizza la gestione chirurgica del sito implantare

In questa ultima sessione verrà affrontati i protocolli di esecuzione chirurgica dell'intervento di Implantologia Digitale Computer Guidata. Verranno introdotti concetti avanzati come la protesi immediata sull'elemento singolo ed il carico immediato sulla arcata completa al fine di gestire la componente della stabilità alveolare e dei tessuti molli perimplantari. L'ultimo giorno sarà dedicato alle chirurgie eseguite dai partecipanti secondo le progettazioni completate nella sessione precedente.

VENERDÌ 30 MAGGIO 2025

Protocolli operativi in chirurgia guidata

09.00 Gestione dell'alveolo post estrattivo

10.00 Impianti post estrattivi in Chirurgia Guidata

11.00 Coffee break

11.30 3D Socket Management con Abutments di Guarigione Customizzati

13.00 Lunch break

14.30 Protesi Immediata Vs Carico Immediato

16.00 Coffee break

16.30 Hands-on su Modelli: Protocolli chirurgici

18.00 Chiusura lavori

SABATO 31 MAGGIO 2025

Chirurgia dal vivo

09.00 Revisione Pianificazione Chirurgica Pazienti LIVE

10.00 Coffee break

10.30 Chirurgie su Pazienti LIVE operati dai partecipanti

13.00 Lunch break

14.30 Chirurgie su Pazienti LIVE operati dai partecipanti

16.00 Coffee break

16.30 Chirurgie su Pazienti LIVE operati dai partecipanti

17.30 Revisione dei casi eseguiti dei corsisti e discussione



QUARTA SESSIONE

Revisione dei protocolli clinici e chirurgici

La sessione è revisione dei protocolli di progettazione digitale e di esecuzione chirurgica appresi nei precedenti incontri ed al consolidamento delle fasi cliniche.

Saranno introdotti nuovi concetti relativi alle tecniche avanzate di chirurgia Orale a scopo implantare. La sessione del Sabato sarà contraddistinta da una chirurgia in diretta con la procedura di carico immediato e alla descrizione dei protocolli di preparazione e mantenimento del paziente implantare da parte del team odontoiatrico.

VENERDÌ 4 LUGLIO 2025

Revisione dei protocolli

09.00 Revisione critica dei Casi chirurgici Operati dai partecipanti CHIRURGHI con CBCT e impronte post intervento

11.00 Coffee break

11.30 Hands-on su PC: Ripasso fasi di pianificazione Acquisizione, Pianificazione e organizzazione chirurgica

13.00 Lunch break

14.30 Procedure di chirurgia Orale Avanzata con Tecniche di Pianificazione Digitale

15.30 Coffee break

16.00 Hands-on su PC: Pianificazione Digitale con Kit per Rialzo Seno Mascellare e per Apicectomia in Chirurgia

SABATO 5 LUGLIO 2025

Live surgery e mantenimenti

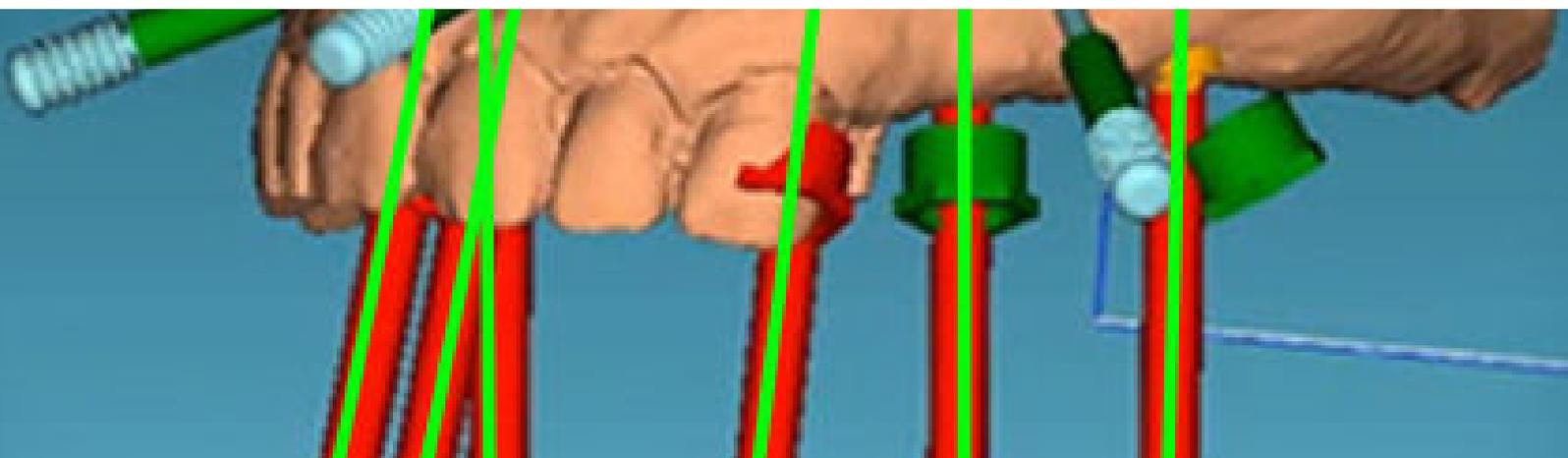
09.00 LIVE SURGERY: Intervento di Chirurgia Implantologica

11.00 Coffee break

11.30 LIVE SURGERY: Intervento con Procedura a Carico Immediato

12.30 Preparazione e Mantenimento del Paziente Implantare

14.00 Consegna degli attestati di fine Corso



ESERCITAZIONI



SU COMPUTER

I corsisti verranno dotati di una versione DEMO del software di progettazione virtuale e seguiti in ogni fase della progettazione. Ciascun partecipante dovrà munirsi di un computer portatile con le seguenti caratteristiche minime:

Processore: Intel I7 - RAM: 16GB

Hard disk: spazio libero 300 GB

Scheda video: 2 GB di RAM dedicata

Risoluzione schermo: 1600 x 900

Sistema Operativo: Windows 10, OS Catalina



SU MODELLI 3D

Verranno riprodotte tutte le fasi chirurgiche e protesiche descritte durante il corso su degli appositi modelli 3d dove sarà possibile apprendere e testare i diversi protocolli chirurgici



INFORMAZIONI E CONTATTI



Luogo

San Rossore Dental Unit
Viale delle Cascine 152, Pisa



Date

I Incontro: 7/8 Marzo 2025
II Incontro: 4/5 Aprile 2025
III Incontro: 30/31 Maggio 2025
IV Incontro: 4/5 Luglio 2025

Segreteria Organizzativa

San Rossore Consulting srl

Responsabile scientifico

Prof. Giovanni B. Menchini Fabris

Contatti

GIOVANNI MENCHINI FABRIS

E-Mail gbmenchinifabris@yahoo.it

Tel. 3397157007

JDENTALCARE

E-Mail corsi@jdentalcare.com

Tel. 059 454255

QUOTA DI PARTECIPAZIONE

Euro **1800** + iva

IN COLLABORAZIONE CON

