

# CORSO TEORICO PRATICO DI TERAPIA IMPLANTARE AVANZATA

A5/2015

Relatori:

**DOTT. NICOLA MARCO SFORZA**  
**OD. LORENZO GIBERTI**

**IMPLANTOLOGIA COMPUTER**  
**ASSISTITA: DALLA DIAGNOSI**  
**AL CARICO IMMEDIATO**

**09 FEBBRAIO 15 / 16 MARZO 15**  
**13 APRILE 15 / 11 MAGGIO 15**



**CENTRO ODONTOIATRICO SFORZA**



**LABORATORIO**  
**ODONTOTECNICO**  
**ORISLINE**

## **COSA IMPARI**

- comprendere i principi biologici e i fattori chiave per eseguire tecniche implantoprotesiche con carico immediato
- integrare dati clinici e radiologici per una corretta valutazione delle strutture ossee (quantità e qualità dell'osso)
- pianificare correttamente il numero, le dimensioni e la distribuzione degli impianti a supporto della protesi
- comprendere il razionale e le possibilità e limiti dell'implantologia computer assistita
- programmare virtualmente il posizionamento implantare sul software 3D rendendo possibile la costruzione di una o più mascherine chirurgiche con tecniche cad-cam
- consentire all'odontotecnico, quando indicata, la costruzione di una protesi provvisoria immediata
- eseguire una chirurgia implantare rapida, sicura e meno invasiva per il paziente, con conseguente riduzione del dolore postoperatorio e dei tempi di guarigione dei tessuti molli perimplantari
- conoscere gli aspetti clinico-tecnici di una protesi su impianti a carico immediato per la corretta progettazione, costruzione ed incorporazione sul paziente
- prevenire e risolvere eventuali complicanze durante/dopo la seduta chirurgica e l'incorporazione della protesi provvisoria
- finalizzare il caso con la protesi definitiva conoscendone i fattori chiave da un punto di vista tecnico e clinico

## **MATERIALE DIDATTICO FORNITO AL PARTECIPANTE (compreso nel costo di partecipazione)**

- n. 1 Forchetta Radiologica diagnostica
- n.1 Installazione APP Software Pianificazione 3D per eseguire n° 3 casi clinici
- n.1 Modello didattico per simulazione intervento durante l'esercitazione pratica
- n.1 Mascherina chirurgica per simulazione intervento durante l'esercitazione pratica
- n.1 Kit Chirurgico Navigator 3I per l'esercitazione pratica e in comodato d'uso gratuito per il 1° caso clinico presso lo Studio del partecipante
- n.1 Mascherina chirurgica per l'esecuzione dell'intervento chirurgico del caso clinico programmato durante il corso e che sarà eseguito dal partecipante nel proprio Studio in autonomia o, in alternativa, con assistenza clinico-technica da parte dei relatori presso il COS-CENTRO ODONTOIATRICO SFORZA in successivi Incontri non compresi nel Corso e con modalità da definire.

## **MATERIALE A CURA DEL PARTECIPANTE (non fornito dalla segreteria organizzativa)**

- n.1 Computer portatile per scaricare l'APP Software pianificazione 3D e per la connessione internet (a disposizione rete wifi)



**1° INCONTRO TEORICO 09.02.15**



**09:00-11:00 Nicola Marco Sforza**

- Diagnosi implantare e corretta pianificazione della terapia: l'integrazione delle informazioni cliniche e radiologiche
- Il ruolo della TC in implantologia
- La cone beam: aspetti tecnologici e clinici
- Dalla implantologia "tradizionale" all'implantologia computer assistita
- Il carico immediato: aspetti biologici e clinici

**11:00-11:30 Coffee Break**

**11.30-13.00 Lorenzo Giberti**

Metodologia di lavoro per l'Implantologia Computer Assistita: dalla diagnosi 3D all'inserimento guidato degli impianti e realizzazione della protesi provvisoria a carico immediato

- Valutazione clinica
- Mascherina radiologica
- TC Volumetrica
- Accoppiamento (matching) TC e scansioni ottiche 3D
- Progettazione con il software 3D
- Presentazione dei diversi software
- Trasferimento dei dati e produzione del modello
- Mascherina chirurgica
- Chirurgia
- Provvisorio carico immediato

**13:00-14:00 Pausa Pranzo**

**14:00-15:30 Nicola Marco Sforza, Lorenzo Giberti**

La Valutazione Clinica

- Tipo di edentulia: totale, parziale, "potenziale"
- Caratteristiche dei tessuti molli e dei mascellari
- Misurazione massima apertura della bocca
- Trasferimento delle informazioni al tecnico:
  - Impronte preliminari
  - Fotografie
  - Registrazioni Intermascellari
  - Arco Facciale

- Informazioni per l'approfondimento del clinico fornite dal tecnico:

- Sviluppo modelli
- Montaggio dei modelli su articolatore
- Ceratura di analisi: indicazioni e modalità

**15.30-16.00 Coffee Break**

**16.00-17.30 Lorenzo Giberti, Nicola Marco Sforza**

La mascherina radiologica

- forchetta di trasferimento con repere (DRS: dispositivo RX standard)
  - duplicazione della protesi totale con repere
  - simulazione su paziente (partecipante)
- Digitalizzazione: acquisizione dati con il cone beam
- protocollo di acquisizione
  - istruzioni per il paziente
  - valutazione dell'esame 3-D (video)

**17.30-18.00 Discussione**

Al termine del 1° Incontro verrà consegnato a ciascun partecipante lo starter kit per la preparazione del paziente all'esame TC:

- Protocollo di acquisizione TC formato Dicom
  - Forchetta Rx con istruzioni per la funzionalizzazione su paziente
  - Istruzioni per il paziente
- oltre all'elenco del materiale clinico necessario per l'incontro successivo:
- Foto endorali ed extraorali standard del paziente
  - Rx OPT/Rx completo endorale
  - Modelli preliminari montati su articolatore a valore medio
  - Ceratura di analisi preliminare/montaggio diagnostico

*Nel periodo che intercorre tra il 1° e 2° Incontro i partecipanti invieranno ai relatori la documentazione dei propri potenziali casi clinici per la selezione preliminare e per la costruzione di una corretta presentazione durante il 2° Incontro.*

## 2° INCONTRO TEORICO-PRATICO 16.03.15

09:00-11:00 Nicola Marco Sforza, Lorenzo Giberti

- Presentazione dei casi clinici dei partecipanti e selezione del caso clinico per live surgery\* (4° Incontro)
- Inserimento dati anatomici e protesici nel software 3D (matching) per il caso clinico selezionato per live surgery (4° Incontro)
- Accesso alla progettazione e descrizione del servizio e assistenza (collegamento internet)

11:00-11:30 Coffee Break

11.30-13.00 Nicola Marco Sforza, Lorenzo Giberti

- Valutazione clinica definitiva e pianificazione del posizionamento implantare con il software 3D: aspetti generali e descrizione step by step del caso clinico selezionato per live surgery (4° Incontro)
- valutazione diagnostica sulle immagini TC: quantità e qualità ossea, spessore dei tessuti molli
  - posizionamento implantare: numero e distribuzione, asse protesico e profondità di inserimento, selezione preliminare degli abutment protesici

13:00-14:00 Pausa Pranzo

14:00-15:30 Nicola Marco Sforza, Lorenzo Giberti

- Esercitazione guidata della progettazione virtuale dei casi clinici forniti dai partecipanti con il software 3D (Prima Parte)

15.30-16.00 Coffee Break

16.00-17.30 Nicola Marco Sforza, Lorenzo Giberti

- Esercitazione guidata della progettazione virtuale dei casi clinici forniti dai partecipanti con il software 3D (Seconda Parte)

17.30-18.00 Discussione

*\*Il paziente selezionato per il caso di live surgery sarà trattato gratuitamente durante il 4° Incontro del Corso e potrà usufruire degli impianti, degli abutment temporanei e conici definitivi, oltre che della protesi provvisoria immediata.*

*Nel periodo che intercorre tra il 2° e 3° Incontro verranno realizzate dal Centro Servizi (Oris Line) i modelli didattici e le mascherine per la simulazione dell'intervento chirurgico durante l'esercitazione pratica (3° Incontro) oltre alle mascherine chirurgiche ricavate dalla progettazione dei casi clinici dei partecipanti eseguita con il software 3D. (autonomamente o con assistenza dei relatori in successivi Incontri extra-corso di aggiornamento)*

## 3° INCONTRO TEORICO-PRATICO 13.04.15



09:00-11:00 Nicola Marco Sforza, Lorenzo Giberti

La Mascherina Chirurgica

- tipologie e caratteristiche: aspetti merceologici e costruttivi con riferimenti alle diverse tipologie di intervento chirurgico programmato
- mascherine d'ausilio per la chirurgia "ossea"
- test prechirurgico sul paziente

11:00-11:30 Coffee Break

11.30-13.00 Nicola Marco Sforza, Lorenzo Giberti

La Chirurgia Guidata

- Il sistema Navigator 3I (il surgery plane e il kit chirurgico)
- Cenni sulla trasferibilità del protocollo ai vari sistemi implantari
- Aspetti clinici: accorgimenti e suggerimenti pratici
- Descrizione di casi clinici di chirurgia guidata: dal caso semplice al caso complesso

13:00-14:00 Pausa Pranzo

14:00-15:30 Nicola Marco Sforza, Lorenzo Giberti

- Consegna delle mascherine chirurgiche ai partecipanti con discussione
- Simulazione live di un intervento chirurgico di implantologia computer assistita su modello didattico (Prima Parte)

15.30-16.00 Coffee Break

16.00-17.00 Nicola Marco Sforza, Lorenzo Giberti

- Simulazione live di un intervento chirurgico di implantologia computer assistita su modello didattico (Seconda Parte)

### 17.00-18.00 Nicola Marco Sforza, Lorenzo Giberti

La Protesi Provisoria a Carico Immediato

Aspetti clinici e tecnici delle soluzioni protesiche:

- protesi costruita sul modello derivato dal progetto 3-D (prechirurgia)
- protesi costruita sull'impronta (postchirurgia)
- Caratteristiche della protesi provvisoria (dimensioni e caratteristiche selle, fuoriuscita pilastri, detergibilità igienica)
- Applicazione pilastri conici
- Passivazione della protesi provvisoria

### 4° INCONTRO TEORICO-PRATICO 11.05.15

### 8.30-13.00 Nicola Marco Sforza, Lorenzo Giberti

Pratica:

- Descrizione del caso
- Valutazione definitiva della programmazione, dei pilastri definitivi e della protesi
- Chirurgia live su paziente
- Applicazione pilastri conici
- Passivazione della protesi provvisoria

### 13.00-14.00 Pausa Pranzo

### 14.00-15.30 Nicola Marco Sforza

Teoria:

Discussione post-intervento:

- Analisi dei problemi e delle soluzioni adottate
- Prevenzione e trattamento delle complicanze nell'implantologia computer assistita

### 15.30-16.00 Coffee Break

### 16.00-18.00 Nicola Marco Sforza, Lorenzo Giberti

Pratica:

- Consegna e incorporazione della protesi provvisoria

Teoria:

- Follow up nella fase di osteointegrazione
- La protesi definitiva a carico immediato: aspetti clinici e tecnici
- Verifica questionari ECM
- Discussione e conclusioni

### 20.00 Cena di fine Corso con consegna dei diplomi di frequenza



### Dott. Nicola Marco Sforza

Dopo essersi laureato con lode in Odontoiatria e Protesi Dentaria nel 1986, ha frequentato diversi corsi di perfezionamento in Italia e all'estero.

Dal 1986 ha svolto incarichi di ricerca clinica e didattica nel Reparto di Parodontologia della Clinica Odontoiatrica dell'Università di Bologna,

in qualità di tutore e borsista e poi di professore a contratto di parodontologia ed implantologia. Socio ordinario della Società Italiana di Parodontologia (SIdP) e dell'Accademia Italiana di Odontoiatria Protesica (AIOP) fin dal 1988, dal 1992 è diventato socio attivo della SIdP di cui è stato membro della Commissione Implantologica per il biennio 2001-2003, Segretario per il biennio 2003-2005, membro della Commissione Culturale per il biennio 2005-2007, Tesoriere dal 2008 al 2013. Nel biennio 2014-15 è Coordinatore della Commissione Accettazione Soci Attivi. Membro dell'editorial Board della rivista "Journal of Osteology and Biomaterials". Relatore a Corsi e Congressi italiani e internazionali. Autore di pubblicazioni scientifiche su riviste italiane e internazionali riguardanti la parodontologia e l'implantologia. Svolge la libera professione a Bologna in qualità di Direttore Sanitario del Poliambulatorio Odontoiatrico COS CENTRO ODONTOIATRICO SFORZA in associazione con altri colleghi, occupandosi esclusivamente di parodontologia, implantologia e protesi.

### Odt. Lorenzo Giberti

Dopo essersi Diplomato Odontotecnico ha frequentato diversi corsi di perfezionamento in Italia e all'estero con relatori di fama internazionale (Odt. W. Geller - Dr. Rufenacht - Dr. M. Fradeani - Odt. G. Barducci Prof. Celenza - A. Tanaka - Odt. E. Steger - Odt. K. Muterthies - Odt. M. Magne - Dr. P. Muia).

Socio Ordinario dal 1994 dell'Accademia Italiana di Odontoiatria Protesica (AIOP). Nel 2003 si avvicina alle nuove tecnologie e si specializza nelle differenti tecniche di produzione SIm e Fresatura Cad Cam. Relatore di corsi e conferenze in Italia e all'estero. Consulente per importanti aziende implantari del settore dentale. Dal 2012 Consulente nel progetto Chirurgia Guidata Digitale per l'azienda Digital Surgery (I-USA). Collaboratore attivo nella stesura di protocolli per la chirurgia guidata con diversi gruppi di studio. Tiene corsi e conferenze in Italia e all'estero di estetica, Implantoprotesi abbinata all'implantologia computer guidata. Autore di articoli sull'implantotecnica, estetica e tecnica Cad-Cam. Svolge la sua attività professionale a Bologna ed è titolare del Laboratorio Odontotecnico Orisline di Giberti Lorenzo & C s.n.c.



# SCHEDA D'ISCRIZIONE

Il sottoscritto \_\_\_\_\_

nato a \_\_\_\_\_ prov. (\_\_\_\_) il \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

cod. fiscale | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

qualifica \_\_\_\_\_

sede studio via \_\_\_\_\_ cap. \_\_\_\_\_

città \_\_\_\_\_ prov. \_\_\_\_\_

tel. \_\_\_\_\_

cell. \_\_\_\_\_

e-mail \_\_\_\_\_

P.IVA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

cod. fiscale | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

(se diverso da P.IVA)

intestazione fattura \_\_\_\_\_

indirizzo \_\_\_\_\_

chiede di iscriversi al **“CORSO TEORICO PRATICO DI TERAPIA IMPLANTARE AVANZATA”** che si terrà presso Centro Odontoiatrico Sforza (Bologna) con inizio il **9 febbraio 2015**:

## quota iscrizione:

€ 3500,00 + iva

- all'iscrizione allego acconto di € 1200,00 + iva

## Rimanente:

- Inizio corso: € 1200,00 + iva
- Terza sessione: € 1100,00 + iva

## Modalità di pagamento:

- Fotocopia dell'ordine di bonifico intestato a FORMA s.a.s. effettuato sul conto UNICREDIT BANCA - Spinea (VE) IBAN: IT 60 0 02008 36330 000040050739
- Invio assegno bancario non trasferibile per l'intera quota intestato a FORMA s.a.s.

**Allegare ricevuta dell'avvenuto versamento alla scheda di iscrizione compilata e inviare mail a [info@formaitalia.it](mailto:info@formaitalia.it) o via fax al numero 041 999 196.**

**oppure:**

iscrizione online al sito [www.formaitalia.it](http://www.formaitalia.it)

NB. Quota comprensiva di: materiale didattico, crediti ECM, coffee break e light lunch

La disdetta dell'iscrizione effettuata almeno 30 gg prima della data d'inizio del corso dà diritto alla restituzione della quota d'iscrizione decurtata del 30% per spese di segreteria. Dopo tale termine, non si avrà diritto ad alcun rimborso della somma versata. Il mancato versamento del saldo all'inizio del corso comporterà l'impossibilità di partecipare al corso stesso.

Il programma potrebbe subire variazioni non dipendenti dall'organizzazione.

- Barrare la casella solo se non si intende dare il consenso dei propri dati.

**I crediti ECM verranno erogati solo se in regola con il saldo dell'intera quota.**

data \_\_\_\_\_

timbro e firma \_\_\_\_\_

SEDE DEL CORSO



**CENTRO ODONTOIATRICO SFORZA**

Via G. Matteotti, 31  
40129 BOLOGNA  
Tel. 051222542 Fax 0516568042  
[segreteria@co-s.it](mailto:segreteria@co-s.it)  
[www.centroodontoiatricosforza.it](http://www.centroodontoiatricosforza.it)



LABORATORIO ODONTOTECNICO ORISLINE  
Via G. Matteotti, 31  
40129 BOLOGNA  
Tel. 051371635 Fax 051371637  
[gibertilorenzo@libero.it](mailto:gibertilorenzo@libero.it)

SEGRETERIA ECM:

FORMA Via delle Vittoria, 90/c 30035 - Mirano (VE)

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA:

NICOPERIOBIKE IDEE Via G. Matteotti,31- 40129 BOLOGNA  
Tel. 051222542 Fax 0516568042

[segreteria@co-s.it](mailto:segreteria@co-s.it)

[www.centroodontoiatricosforza.it](http://www.centroodontoiatricosforza.it)

DIREZIONE SCIENTIFICA: Dott. Nicola Marco Sforza

Responsabile Segreteria Organizzativa: Sig.ra Samanta Simari



**SONO PREVISTE LE ECM MINISTERIALI  
45 crediti**

**Quota di iscrizione: Euro 3500 + IVA 22%**

Per le informazioni relative all'iscrizione, alle modalità di pagamento o di quanto non indicato, rivolgersi alla Segreteria Organizzativa

## OBIETTIVI FORMATIVI

Apprendimento del razionale e delle tecniche chirurgiche e protesiche per eseguire in sicurezza una corretta Implantologia Computer Assistita, procedendo ad interventi chirurgici con diverso grado di invasività e al carico protesico immediato

## A CHI È RIVOLTO

A odontoiatri che abbiano già sviluppato una minima esperienza chirurgica e siano in grado di pianificare ed eseguire correttamente la terapia implantare di base

## COME SI SVILUPPA IL CORSO

**1 INCONTRO TEORICO:** di 1 giorno, in cui viene trattata dai relatori la parte teorica con immagini, schemi didattici, video e discussione con i partecipanti

**2 INCONTRI TEORICO-PRATICI:** di 1 giorno, in cui sono previste lezioni con immagini, video e discussione con i partecipanti. Sono previste inoltre due importanti esercitazioni step by step: la prima sulla diagnosi e progettazione implantare relative ai casi clinici presentati dai partecipanti; la seconda sulla chirurgia "guidata" su modello didattico con kit chirurgico Navigator 3i.

**1 INCONTRO TEORICO-PRATICO (live surgery):** di 1 giorno, in cui è previsto, oltre a lezioni teoriche e discussioni, un intervento chirurgico di Implantologia Computer Assistita eseguito dal Dott. Sforza in live surgery su paziente selezionato, oltre alla realizzazione della protesi provvisoria (da parte dell'Od. Giberti) e alla successiva incorporazione sul paziente da parte del clinico entro poche ore dalla seduta chirurgica. (con trasmissione in TV CC in FULL HD)

Gli Incontri si svolgono di Lunedì.

Peculiare è il rapporto "tutoriale" relatore-corsista, assicurato dal numero ristretto dei partecipanti (max 12)

Con il contributo non vincolante di:

