

# Corso teorico-pratico di Perfezionamento Universitario Protesi ver. x.0

Conoscere il presente con uno sguardo al futuro  
L'implementazione del digitale nei paradigmi  
dell'estetica e della minima invasività



Direttore: Fernando Zarone  
Coordinatore: Roberto Sorrentino



Digital Dentistry Society

L'implementazione del Digitale ha introdotto negli ultimi anni una profonda revisione del "sistema operativo" nell'Odontoiatria protesica, proponendo nuovi strumenti, sviluppando nuovi paradigmi e richiedendo curve di apprendimento, non di rado impegnative, nei confronti delle nuove tecnologie.

Questo corso di perfezionamento universitario, che si terrà presso la Scuola di Medicina e Chirurgia "Federico II" di Napoli sotto l'egida della Digital Dentistry Society, è incentrato sullo "stato dell'arte" in Odontoiatria digitale, con uno sguardo al futuro ed agli sviluppi ed implementazioni più avanzati delle tecnologie restaurative. Gli argomenti trattati spaziano dalla pianificazione e comunicazione digitale del trattamento all'utilizzo razionale dei nuovi materiali, attraverso l'analisi delle procedure digitali di acquisizione, trattamento ed utilizzo dei dati a fini protesico-riabilitativi. I docenti del corso sono di elevata caratura, il taglio dei seminari sarà monografico, "full-immersion" ed interattivo e, soprattutto, con costante riferimento alla più aggiornata ed accreditata bibliografia, alle più moderne acquisizioni scientifiche ed all'indiscussa esperienza clinica dei Relatori.

Vi aspettiamo.

*Fernando Zarone*

Prof. Ordinario di Protesi Dentaria, Implantoprotesi e Tecnologie protesiche e di laboratorio presso l'Università "Federico II" di Napoli.

**Napoli, Marzo / Giugno 2018**

**Università degli Studi di Napoli "Federico II"**

**Dipartimento di Neuroscienze, Scienze Riproduttive e Odontostomatologiche**

## PROGRAMMA

**26 - 27 marzo 2018 (9,00-18,00): Metal-free, digitale e preparazione del supporto  
*Ignazio Loi, Fernando Zarone, Roberto Sorrentino, Luigi De Stefano***

**Teoria** - Le tecnologie digitali applicate alla Protesi supportata da denti o impianti (indicazioni, prospettive e limiti); la comunicazione digitale col paziente e col laboratorio; i materiali protesici "digitally-oriented" (vetro-ceramiche, ceramiche ibride, disilicato di litio, zirconia - quando, come e perchè - indicazioni e rationale di utilizzo).

Le preparazioni dei monconi oggi. Il sistema BOPT

**Pratica** - Digital smile systems, progettazione estetica e previsualizzazione su PC, tecnologia CAD. I partecipanti dovranno venire muniti di computer portatile con Keynote pre-installato

(in caso di indisponibilità, comunicarlo e, nei limiti del possibile, verrà fornito).

**6 - 7 aprile 2018 (9,00-18,00): Sistemi IOS e impronta digitale**

***Carlo e Francesco Mangano, Matteo Valoriani, Giorgio Dolcini, Angelo Salamini***

**Teoria** - Introduzione alla Protesi digitale. Scanner intraorali, facciali e Cone Beam CT: confronto tra sistemi. La Realtà Virtuale Aumentata e gli "hololens": finestra sul futuro? La Chirurgia ossea rigenerativa con scaffolds 3D su misura per il paziente. Workflow tradizionale vs. digitale in Chirurgia e Protesi: "The winner is... ?" Nuove tecnologie produttive, dal CAD/CAM al laser sintering, dalla prototipazione all'uso delle stampanti 3D; dai face-scanners alla realtà aumentata: futuro o già presente?

**Pratica** - Dimostrazione pratica con scanner intraorali e con scanner facciali di ultimissima generazione. Presa dell'impronta digitale con utilizzo di intra-oral scanner; visione in "realtà aumentata". Presentazione di 3D printer in azione.

**4 - 5 maggio 2018 (9,00-18,00): Estetica, minima invasività e procedure digitali**

***Marco Ferrari, Fernando Zarone, Roberto Sorrentino, Renato Leone***

**Teoria** - I restauri adesivi metal-free: veneers, faccette "additional", intarsi "table-top"; il mock-up intra-orale: tecniche e materiali; la cementazione adesiva: tipi di cemento, selezione e procedure cliniche step-by-step; l'isolamento del campo operativo.

Il flusso interamente digitale in Implantologia: riduzione dei costi e dell'invasività.

**Pratica** - Progettazione estetico-funzionale e mock-up su modelli, preparazione delle chiavi in silicone, stampaggio e rifinitura del mock-up.

**8 - 9 giugno 2018 (9,00-18,00): Protesi digitale a supporto implantare**

***Tim Joda, Slobodan Aleksovski, Fernando Zarone, Roberto Sorrentino***

**Teoria** - Progettazione protesica e pianificazione implantare: un connubio inscindibile; il workflow protesico misto e full-digital in implantoprotesi: dagli scan-bodies all'impronta digitale intra-orale, dalla modellazione del tragitto trans-mucoso alla sua registrazione digitale, fino alla realizzazione "one-step" del manufatto protesico monolitico metal-free.

**Pratica** - Progettazione del supporto implantare con softwares dedicati di integrazione digitale dei files, partendo dall'architettura protesica; simulazione del posizionamento implantare protesicamente guidato. Ai partecipanti verrà previamente fornita versione "demo" del software "Nobel Clinician", che dovranno utilizzare su PC/MAC portatile personale durante l'esercitazione.

**Le date e il programma sono passibili di variazioni.**

## RELATORI

- Marco Ferrari (Siena)
- Tim Joda (Berna, CH)
- Ignazio Loi (Cagliari)
- Carlo Mangano (Gravedona)
- Francesco Mangano (Varese)
- Giorgio Dolcini (Varese)
- Matteo Valoriani (Varese)
- Slobodan Aleksovski (Milano)
- Angelo Salamini (Taranto)
- Luigi De Stefano (Napoli)
- Renato Leone (Napoli)
- Roberto Sorrentino (Napoli)
- Fernando Zarone (Napoli)

**QUOTA DI PARTECIPAZIONE** € 1.980,00 (fiscalmente deducibili)

**TITOLO DI STUDIO:** Laurea in Medicina e Chirurgia, Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria o titolo di studi equipollente

**SEDE DEL CORSO** Università degli Studi di Napoli "Federico II", Clinica Odontoiatrica Ed.14, via Pansini 5, 80131 Napoli

### **COME RAGGIUNGERCI**

In auto: Tangenziale di Napoli, uscita nr. 7 (Zona Ospedaliera);  
a piedi: Metropolitana Collinare (fermata Policlinico)

**INFO** [natoreleone@gmail.com](mailto:natoreleone@gmail.com) tel 081.7463018

Le iscrizioni saranno accettate in ordine di ricezione della notifica (via email), fino al raggiungimento del limite massimo di partecipanti.

L'iscrizione andrà effettuata tramite invio della scheda di iscrizione compilata, via email all'indirizzo [errestino@libero.it](mailto:errestino@libero.it) contestualmente al pagamento della quota di € 1.980,00 mediante bonifico bancario indirizzato a:

**Dipartimento di Neuroscienze , Scienze Riproduttive e Odontostomatologiche**

IBAN : IT80 O 0101003595100000046088 (attenzione, il 5° carattere è "O" di Otranto, non zero!)

SWIFT: IBSPITNA

Causale: **Iscrizione corso perfezionamento in Protesi III Grado 2018**

- **Nome e Cognome dell'iscritto**

N.B. La ricevuta del bonifico bancario ha valore di ricevuta fiscale e potrà essere dedotta dalla dichiarazione dei redditi.

### **IMPORTANTE!**

**COPIA DEL BONIFICO E DELLA SCHEDA DI PRE-  
ISCRIZIONE VANNO SUBITO INVIATE VIA EMAIL A:  
[natoreleone@gmail.com](mailto:natoreleone@gmail.com) (sufficiente foto/jpeg o scansione)**

### **SCHEDA DI ISCRIZIONE**

#### **Corso di Protesi III grado - 2018**

Cognome .....

Nome .....

Luogo di nascita .....Data.....

Indirizzo .....

Città .....Provincia .....

CAP .....Telefono.....

Cellulare .....

email .....

Codice Fiscale .....