

Percorso teorico-pratico di chirurgia guidata

**L'utilizzo delle tecnologie digitali
nella pianificazione ed esecuzione
dei trattamenti impianto-protesici:
scanner intraorali e chirurgia
computer guidata**

Prof. Marco Tallarico

MODULO 1
31 Marzo / 1 Aprile 2023

MODULO 2
5-6 Maggio 2023

Studio Odontoiatrico
Prof. Marco Tallarico
Via Vincenzo Ussani, 86 Roma

39
CREDITI
ECM

Prof. Marco Tallarico (DDS, MS)

Ricercatore universitario, Università degli Studi di Sassari



Laureato con lode presso l'Univ. di Roma "La Sapienza" nel 2000, consegue il Master di 2° livello in Chirurgia Orale nel 2003 e la Specializzazione in Chirurgia Odontostomatologica nel 2005 presso la stessa Università. Si perfeziona in Parodontologia ed Implantologia presso l'Univ. di Firenze negli anni 2006-2007. Nel 2013 ha conseguito la prestigiosa certificazione dell'Associazione Europea di Osteointegrazione in "Implant-Based Therapy", primo Italiano insieme al Prof. Silvio Mario Meloni. Nel 2014 è vincitore della Prosthesis Poster Session, Nobel Biocare Symposium, Riccione. Nel 2019 vince il Premio Esculapio alla Ricerca conferito dall'Univ. degli Studi di Firenze. Già Lecturer presso il dip. di Riabilitazione Orale della II Università di Roma "Tor Vergata" e presso il dip. di chirurgia orale del Politecnico delle Marche. Dal 2019 al 2022 è professore a.c. di protesi e nel febbraio 2022 vince il concorso come Ricercatore Universitario RTDB, presso, l'Univ. degli Studi di Sassari. Già Adjunct Professor presso l'Aldent University, Tirana, Albania. Presidente Osstem-AIC, Italia. Socio attivo della IAO, della DDS, della EAO e della AIOM. È Relatore internazionale su temi inerenti la chirurgia implantare. È autore di numerose pubblicazioni nazionali e internazionali con alto impact factor. Ha partecipato sia come investigator che principal investigator a numerosi gruppi di ricerca in Implantologia. Svolge attività di libero professionista in Roma, limitatamente alla chirurgia implantare ed alla protesi.

Abstract

Le nuove tecnologie digitali hanno rivoluzionato la diagnosi e la pianificazione dei trattamenti restaurativi in odontoiatria. Sebbene i flussi di lavoro completamente digitali siano in costante aumento, l'accuratezza e la predicibilità del trattamento nelle aree estetiche, così come il trattamento di casi edentuli completi rappresentano ancora oggi una sfida. La combinazione dei dati virtuali del paziente digitale con il design protesico 3D ci consente di determinare con precisione i risultati protesici desiderati, nonché la corretta posizione tridimensionale dell'impianto. Pertanto, l'uso di un approccio computerizzato ridurrà l'ansia, il tempo e lo stress non solo del paziente, ma soprattutto del medico, durante l'effettiva procedura chirurgica e anche durante la fase protesica finale del trattamento. Il corso si pone l'obiettivo di insegnare i comuni protocolli di acquisizione dati per l'esecuzione di casi in chirurgia computer guidata, e non solo. Verrà dato spazio sia alle tecniche di acquisizione analogiche, sia alle tecniche digitali con scanner intraorali. In particolare, l'importanza delle corrette tecniche di scansione. Successivamente, sarà dedicato tempo prezioso alle tecniche di pianificazione computer assistita, con esempi pratici e partecipazione dei corsisti. La chiave del successo implantare è il progetto protesico. Per questo motivo, sarà discusso molto nel dettaglio il ruolo della diagnosi e della pianificazione protesica. Infine, l'esecuzione dell'intervento, con interessanti trucchi e consigli pratici per una chirurgia predicibile a medio e lungo termine.

Giorno 1 - 31 Marzo 2023

Orario 9.00/13.00 14.30/18.30

08.30 Registrazione partecipanti
Presentazione Corso a cura di ANDI Roma

La raccolta dei dati per la preparazione dei casi di chirurgia computer guidata

- L'esame fotografico iniziale.
- La Cone Beam CT.
- Scansione intraorale e la registrazione dei rapporti intermascellari.
- Software per la chirurgia computer guidata

Parte pratica:

- Nuove tecniche di scansione intraorale.
- L'allineamento dei file DICOM (Cone Beam) con gli STL (impronta ottica).
- La ceratura diagnostica digitale.

Giorno 2 - 1 Aprile 2023

Orario 9.00/13.00 14.30/18.30

La pianificazione implantare computer guidata

- Diagnosi in Terapia Implantare - analisi dei difetti dei tessuti duri e molli.
- La ceratura di diagnosi analogica e digitale.
- Il corretto posizionamento dell'impianto in base ai profili tessutali ed alla protesica finale.
- Progettazione della dima chirurgica.

Parte pratica:

- Pianificazione virtuale di casi reali portati dai partecipanti.
- Progettazione della dima chirurgica.

** I corsisti dovranno portare il proprio computer .*

Giorno 1 - 5 Maggio 2023

Orario 9.00/13.00 14.30/18.30

La chirurgia computer assistita

- Esecuzione del trattamento implantare.
- Protocolli di fresaggio in chirurgia computer guidata.
- Trattamento dei casi di edentulia parziali e totale.

Parte pratica:

- Stampa 3D della dima chirurgica e controllo della precisione.
- Esecuzione del trattamento chirurgico su simulatori: casi parziali.
- Sessione video con casi clinici reali.

Giorno 2 - 6 Maggio 2023

Orario 9.00/13.00 14.30/18.30

La finalizzazione del trattamento impianto-protese

- Scansione finale della posizione dell'impianto mediante tecniche digitali.
- Tecniche di cross-mounting per la realizzazione del restauro definitivo.
- La progettazione CAD del restauro protesico su impianti.
- Analisi della componentistica e delle varie progettazioni implantari.
- Vantaggi e limiti dei materiali disponibili.

Parte pratica:

- Live surgery.
- Pianificazione e discussione di casi reali portati dai corsisti.

18.30 Fine lavori.

Obiettivo formativo: Contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, di ciascuna specializzazione e di ciascuna attività ultraspecialistica, ivi incluse le malattie rare e la medicina di genere. **Categoria professionale:** Odontoiatri e Medici Chirurghi (maxillo-facciali)

Responsabile Scientifico: Dott.ssa Angela Maria Camilla Caputo

Informazioni e iscrizioni

SEGRETERIA CULTURALE

Dott.ssa Angela Maria Camilla Caputo

Dott. Gilberto Triestino Presidente ANDI Roma

QUOTA D'ISCRIZIONE

SOCI: Euro 300 iva compresa

NON SOCI: Euro 400 iva compresa

N. max partecipanti: 12

BONIFICO BANCARIO

Intestato a: ANDI ROMA SERVIZI S.r.l. Banco di Desio e della Brianza,
IBAN: IT26V0344003217000000269300

Una volta effettuato il bonifico inviare distinta alla segreteria organizzativa
segreteria@andi.roma.it o 38047581469

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

ANDI ROMA Via G.L. Squarcialupo, 11 - Tel. 0644252535

Cell. 3804751469 (Dal Lun. al Ven. 9-16.30) - segreteria@andi.roma.it

PROVIDER ECM

ANDI Roma Servizi srl Provider n. 1301

Tel. 3804751469 / 0644252535 - andiromaserviziprovider@gmail.com

ANDI ROMA
SERVIZI

PROVIDER NAZIONALE ECM
PER LA FORMAZIONE CONTINUA
Provider Standard n. 1301

CULTURA ODONTOIATRICA - FORMAZIONE - CORSI E.C.M.

Dott. Gilberto Triestino *Presidente e Legale Rappresentante*
Via G. L. Squarcialupo, 11 Roma - Tel. **380.4751469 - 06.44252535**
andiromaserviziprovider@gmail.com - Codice destinatario SDI: SKUA8Y6

Con il contributo
non condizionante

