

# **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

A portrait of Prof. Marco Tallarico, a man with short dark hair, wearing a blue suit, white shirt, and striped tie. He is looking slightly to the right of the camera with a neutral expression.

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

09:00 Inizio lavori

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

- L'esame fotografico iniziale.
- La Cone Beam CT.

11:15/11:30 Coffee break

- Scansione intraorale e la registrazione dei rapporti intermascellari.
- Software per la chirurgia computer guidata

13:00 Pausa pranzo

14:30 Ripresa lavori

#### Parte pratica:

- Nuove tecniche di scansione intraorale.

16:00/16:15 Coffee break

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

18:30 Fine lavori

## **Giorno 2 1 Aprile 2023**

**Orario 9.00/13.00 14.30/18.30**

09:00 Inizio lavori

### **La pianificazione implantare computer guidata**

- Diagnosi in Terapia Implantare - analisi dei difetti dei tessuti duri e molli.

# MODULO 1

- La ceratura di diagnosi analogica e digitale.

11:15/11:30 Coffee break

- Il corretto posizionamento dell'impianto in base ai profili tessutali ed alla protesica finale.
- Progettazione della dima chirurgica.

13:00 Pausa pranzo

14:30 Ripresa lavori

Parte pratica:

- Pianificazione virtuale di casi reali portati dai partecipanti.

16:00/16:15 Coffee break

- Progettazione della dima chirurgica.

18:30 Fine lavori



# MODULO 2

**Giorno 1 5 Maggio 2023**

**Orario 9.00/13.00 14.30/18.30**

09:00 Inizio lavori

**La chirurgia computer assistita**

- Esecuzione del trattamento implantare.
- Protocolli di fresaggio in chirurgia computer guidata.

11:00/11:15 Coffee break

- Trattamento dei casi di edentulia parziali e totale.

13:00 Pausa pranzo

14:30 Ripresa lavori

Parte pratica:

- Stampa 3D della dima chirurgica e controllo della precisione.

- Esecuzione del trattamento chirurgico su simulatori: casi parziali.

16:00/16:15 Coffee break

- Sessione video interattiva con casi clinici reali.

18:30 Fine lavori

## Giorno 2 6 Maggio 2023

Orario 9.00/13.00 14.30/18.30

09:00 Inizio lavori

### La finalizzazione del trattamento impianto-protetico

- 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.

11:00/11:15 Coffee break

- Analisi della componentistica e delle varie progettazioni implantari.
- Vantaggi e limiti dei materiali disponibili.

13:00 Pausa pranzo

14:30 Ripresa lavori

### Parte pratica:

- Live surgery.

16:00/16:15 Coffee break

- Pianificazione e discussione di casi reali portati dai corsiti.

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, medici specializzati in odontostomatologia 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



# PERCORSO TEORICO-PRATICO DI CHIRURGIA GUIDATA

**Prof. Marco Tallarico**

**39**  
CREDITI  
ECM

## SCHEDA DI ISCRIZIONE

Compilare la scheda di iscrizione in ogni sua parte ed inviarla a:  
ANDI ROMA email: [segreteria@andi.roma.it](mailto:segreteria@andi.roma.it) o Whatsapp 3804751469

**N.B. Tutti i campi sono obbligatori. SCRIVERE IN STAMPATELLO**

Odontoiatra     Medico Chirurgo (Maxillo-Facciale)

Cognome \_\_\_\_\_ Nome \_\_\_\_\_

Data di nascita \_\_\_\_\_ Luogo \_\_\_\_\_

Codice Fiscale \_\_\_\_\_ P. IVA \_\_\_\_\_

CODICE SDI \_\_\_\_\_ PEC \_\_\_\_\_

E-mail \_\_\_\_\_

Indirizzo \_\_\_\_\_ CAP \_\_\_\_\_

Comune \_\_\_\_\_ Prov \_\_\_\_\_ Cellulare \_\_\_\_\_

Reclutato da (solo se reclutato, indicare nome azienda commerciale reclutante) \_\_\_\_\_

Socio ANDI (€ 300) Tessera n \_\_\_\_\_

Non Socio (€ 400)

### Modalità di pagamento

L'iscrizione ai corsi avviene formalizzando il pagamento mediante bonifico bancario intestato a: **ANDI ROMA SERVIZI SRL** IBAN: **IT26V0344003217000000269300**

Inviare copia bonifico al n° 3804751469 oppure tramite mail a [segreteria@andi.roma.it](mailto:segreteria@andi.roma.it)

### Informativa sulla Privacy

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel modulo ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n.196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e del GDPR (Regolamento UE 2016/679).

Firma \_\_\_\_\_