



ORDINE PROVINCIALE DEI MEDICI-CHIRURGHI E DEGLI ODONTOIATRI DI NAPOLI

**Evento N° 6401 - 407244 ed. 1 - Crediti ECM 10**

Sede evento: Auditorium Ordine dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri

Sabato 3 febbraio – venerdì 19 aprile

**Entry level di odontoiatria digitale**

Primo incontro Sabato 3 febbraio 2024

Ore 8.30: Registrazione Partecipanti

Ore 08.45: Saluto del Presidente OMCEO di Napoli Dr. Bruno Zuccarelli

Saluto della Presidente CAO di Napoli Dr.ssa Sandra Frojo

Moderatore: Dr.ssa Sandra Frojo

*Relatore: Dr. Antonio Guzzi*

**Basi Teoriche sull'odontoiatria digitale** (ore 09.00-10.45)

- Scansione Intraorale
- Stampanti 3D in odontoiatria
- Il post-curing
- Basi teoriche dei software di progettazione e stampa 3D
  - Software free
  - Software proprietari
  - Funzioni principali

Pausa (ore 10.45- 11.00)

**Hands on- Gestione di File 3D - Progettazione 3D** (ore 11.00 – 14.00)

- Gestione dei modelli virtuali
- Dalla scansione al modello fisico
  - Come chiudere un modello
  - Come aggiungere un articolatore
- Set up ortodontico per la creazione di allineatori “home made”

Secondo incontro venerdì 19 aprile 2024

Moderatore: Dr.ssa Sandra Frojo

*Relatore: Dr. Antonio Guzzi*

**Hands on - Progettazione 3D** (ore 09.00- 11.00)

- Progettazione di un provvisorio pre- limatura
- Progettazione di un maryland
- Come estrarre un dente sul modello virtuale
- Come ricavare un modello da una ribasatura di una protesi
- Progettazione di uno splint

Pausa (ore 11.00-11.15)

**Hands on - Progettazione 3D nella chirurgia guidata** (ore 11.15- 13.00)

- Scelta del FOV adeguato
- Tecnica della doppia scansione
  - Realizzazione di una dima radiologica
- Progettazione dima chirurgica
  - Accoppiamento DICOM e STL
  - Disegno del nervo alveolare inferiore
  - Posizionamento virtuale degli impianti

**Discussione casi con i partecipanti** (ore 13.00-14.00)

**Questionario ecm** (ore 14.00- 14.30)