

## CORSO DI FORMAZIONE

Segmentazione di immagini mediche e preparazione alla stampa 3D in resina

**Bari, 08 Luglio 2022**

## PROGRAMMA DEL CORSO

### Relatori

Eliana Piccarreta - Ingegnere Biomedico  
Domenico Mastandrea - 3D Dental Specialist

**09.30 - 10.00** Walk in

### Sessione mattutina

Eliana Piccarreta - Ingegnere Biomedico

**10.00 - 11.30**

### Segmentazione di immagini mediche

- Introduzione ai software di segmentazione anatomica Open Source e licenze software
- Analisi, selezione e segmentazione delle aree di interesse di un file DICOM

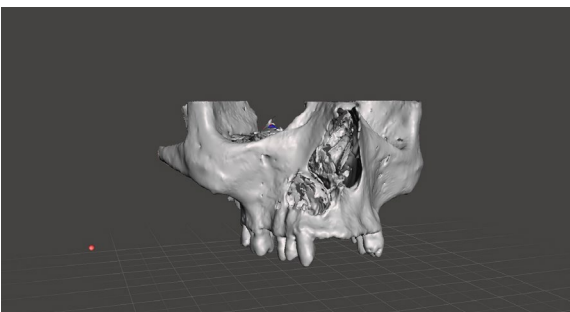
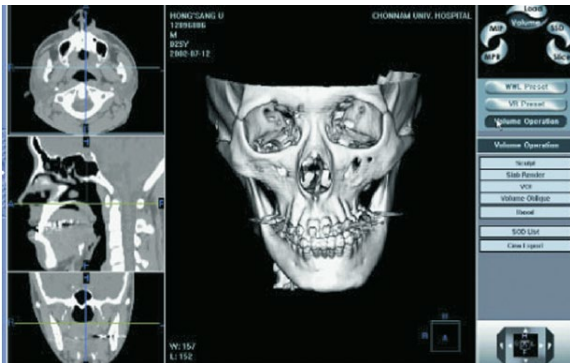
**11.30 - 11.45** Coffee Break

**11.45 - 13.00**

### Esportazione e pulizia del modello 3D

- Esportazione delle regioni segmentate in formato STL
- Correzione e ritocco veloce del file STL ottenuto da imaging radiologico 3D

**13.00 - 14.00** Pranzo a buffet

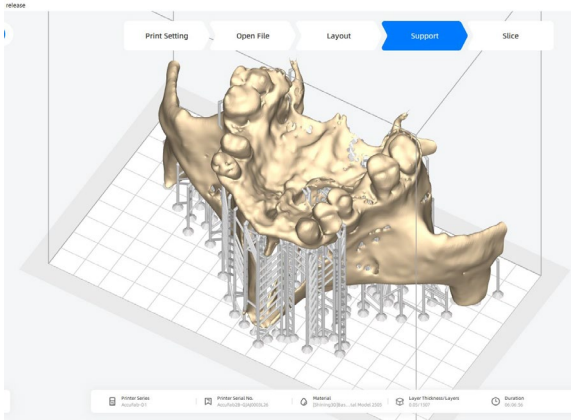


**Sessione pomeridiana**

Domenico Mastandrea – 3D Dental Specialist

**14.00 - 15.30****Preparazione alla stampa 3D in resina**

- Introduzione alle tecnologie di stampa in resina SLA/LCD/DLP
- Avvio della macchina e preparazione al processo di stampa: fase di calibrazione
- Utilizzo del software di slicing e preparazione di un corretto g-code di stampa

**15.30 - 15.45** Coffee Break**15.45 - 16.30** Q&A

## ISCRIZIONE

**Sede del corso:** CREA3D® Bari Office - v.le Francesco de Blasio, snc, 70132 Zona Industriale BA

---

Quota di iscrizione: **200€+IVA** (244€ IVA inclusa)

Per iscriversi è necessario compilare il [form online](#) ed effettuare un **Bonifico Bancario Anticipato** intestato a:

**CREA 3D SRL**

**IBAN:** IT60F0526241650CC1080181289

Banca Popolare Pugliese

**Causale:** Corso di Formazione Bari 8 Luglio 2022

*Termine ultimo iscrizioni: 05 Luglio 2022*