

## CORSO DI FORMAZIONE

Flusso di lavoro digitale per la modellazione e la stampa 3D di ortesi d'arto superiore

**Bari, 23 Settembre 2022**

## PROGRAMMA DEL CORSO

### Relatore

Elia Piccarreta - Ingegnere Biomedico

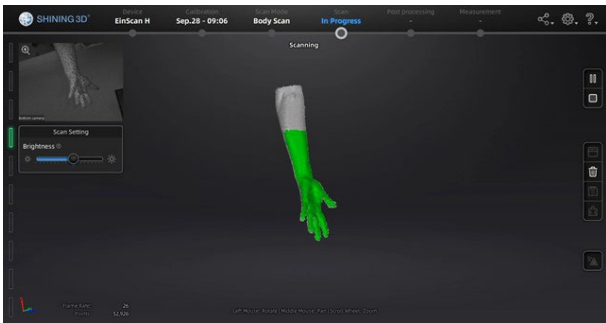
09.30 - 10.00 Walk in

### Sessione mattutina

10.00 - 11.30

#### Fase 1: Scansione 3D dell'arto

- Guida alle tecnologie di scansione 3D
- Come scegliere uno scanner 3D
- Protocollo di scansione in modalità Body Scan con Shining3D Einscan H

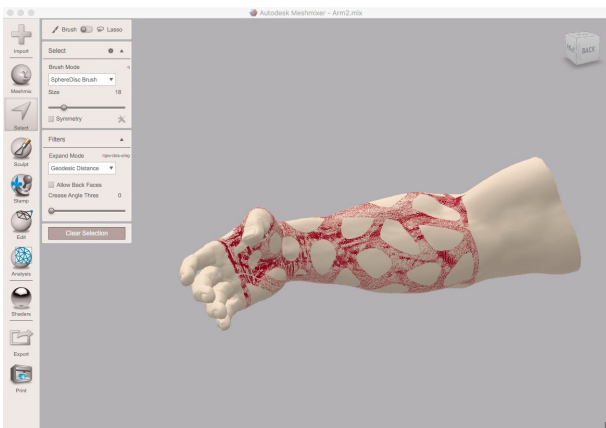


11.30 - 11.45 Coffee Break

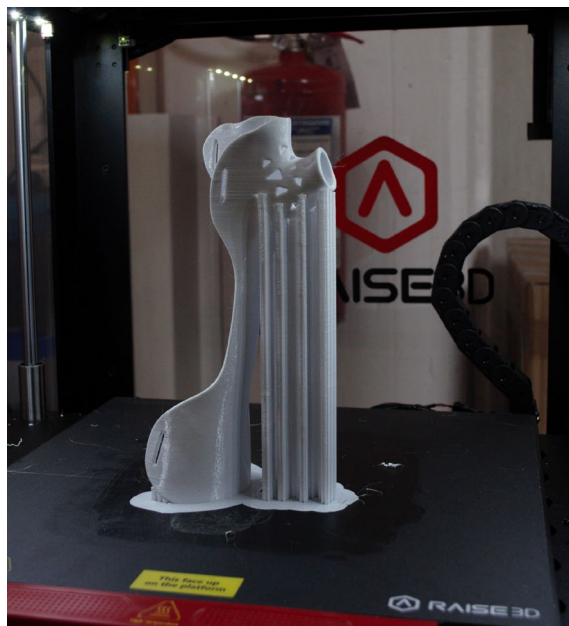
11.45 - 13.00

#### Fase 2: Modellazione CAD di un'ortesi di arto superiore

- Introduzione ai software di modellazione CAD
- Le fasi principali del processo di design di un tutore partendo dalla sola scansione dell'arto: Meshmixer



13.00 - 14.00 Pranzo a buffet



## Sessione pomeridiana

**14.00 - 15.30**

### Fase 3: Preparazione alla stampa 3D

- Scelta dei materiali consigliati per l'applicazione ortesica
- Preparazione alla fase di stampa 3D e all'uso di un software di slicing
- Guida ai parametri fondamentali per l'esportazione di un corretto g-code

**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 23 Settembre 2022

*Termine ultimo iscrizioni: 20 Settembre 2022*