

LA SCUOLA  
PER L'ITALIA DI DOMANI  
**FUTURA**



**MATRICE**

**Laboratorio Modellazione 3D e Reverse Engineering**



**ARREDI**

- > Cattedra docente
- > Poltroncina con braccioli su ruote
- > Armadio metallico con ante scorrevoli
- > Banco allievo

**www.cscinformatica.it**

via Serra, 39 - 83030 - Montefusco (AV)

+39 0825 964235

info@cscinformatica.it

## ATTREZZATURE MODELLAZIONE 3D

- > Monitor interattivo 75" con Android (Installazione a parete)
- > Pc workstation grafica I7-12 Generazione - Docente RAM 64 GB
- > Pc workstation grafica I7-12 Generazione - Studente RAM 32GB
- > Monitor Led 28" 4K IPS Docente
- > Monitor led 23,8" QFD IPS Studente

## ATTREZZATURE REVERSE ENGINEERING

- > Sistema di scansione 3D
  - Accuratezza: 0.020 mm
  - Risoluzione: 0.025 mm
  - Velocità di scansione: fino a 2.000.000 misurazioni/s
  - Accuratezza volumetrica: 0.02 mm + 0.04 mm/m
  - Area di scansione: 410×400

## SOFTWARE MODELLAZIONE 3D

- > Software progettazione CAD 3D

## SOFTWARE REVERSE ENGINEERING

- > Software di ispezione e scansione con funzionalità di:
  - Creazione di Mesh poligonali
  - Esportazione delle nuvole di punti in molteplici formati
  - Riconoscimento entità geometriche
  - Creazione mappa cromatica

## FORMAZIONE

- Addestramento sulle attrezzature fornite

## IMPIANTI

- Armadio rack a parete 12 unità
- Switch gigabit managed
- Controller
- Patch panel Cat.6
- PDU
- Gruppo di continuità
- Cablaggio strutturato punto rete LAN UTP cat.6 (Gigabit)
- Access point Wi-Fi 6
- Quadro elettrico con magnetotermico e differenziale
- Prese, frutti, cavi e canalizzazioni

**Quotazione: da definire**