

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