Laboratorio Intermedio

Stampa e Scansione 3D

Finalità del progetto

Il **laboratorio di stampa e scansione 3D** è progettato per offrire agli studenti un'esperienza di apprendimento sinergica e completa nel mondo della prototipazione e della digitalizzazione 3D. Con un'infrastruttura all'avanguardia e strumenti tecnologicamente avanzati, il laboratorio permette di acquisire competenze pratiche e teoriche nel settore della stampa 3D e della progettazione digitale. Il laboratorio prepara alle professioni del futuro fornendo ai partecipanti una comprensione profonda e competenze pratiche nell'intero ciclo di vita di un oggetto, dalla sua ideazione alla sua rappresentazione digitale

www.csc-group.it

CSC Informatica s.r.l
P.IVA: 02396860641
REA: AV-155396

Via Serra 39, 83030 Montefusco (AV)
+39 0825 96 42 35
info@cscinformatica.it
cscinformatica@pec.it

Proposta

Hardware

- *Monitor interattivo 4k -65”o 75” su carrello o a parete con PC OPS integrato core i5 o superiore e webcam*
- *Stampante 3D (Volume Stampa: 350x350x350mm – Dimensioni: 495x515x916 mm) +*
- *Software per modellazione 3D free*
- *Scanner 3D – Tecnologia Blue Hybrid Laser*
- *Kit PLA, PET-G, Adesivo per piano Stampanti 3D*

Formazione

- *Corso formazione per Docenti per utilizzo attrezzature e software*

Obiettivi didattici

✓ Scansione di un oggetto e preparazione del modello per la Stampa 3D

✓ Favorire apprendimento interdisciplinare integrando stampa 3D in diverse materie (scienze, arte e tecnologia)

✓ Preparare alle professioni future creando prototipi rapidi iterativi utilizzando sia la scansione che la stampa.

Rivenditore Autorizzato

Technology Partner

La proposta può essere adattata per soddisfare le esigenze del cliente

Soluzioni chiavi in mano con CSC-GROUP

www.csc-group.it

CSC Informatica s.r.l
P.IVA: **02396860641**
REA: **AV-155396**

Via Serra 39, 83030 Montefusco (AV)
+39 0825 96 42 35
info@cscinformatica.it
cscinformatica@pec.it