

Laboratorio

Modellazione, Stampa e Scansione 3D -Basic



Finalità del progetto

Il **laboratorio di stampa 3D - Basic** è progettato per offrire agli studenti un ambiente innovativo in cui apprendere le tecnologie avanzate di modellazione, prototipazione e fabbricazione. 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 quali la manifattura additiva, il design.

Proposta



Technology Partner

- Stampante 3D (Volume Stampa: 300x250x340mm – Dimensioni: 496x436x696mm)
- Software per modellazione 3D
- Scanner 3D All-in-one (Tecnologia a luce strutturata infrarossa con 4 telecamere)
- Kit PLA, PET-G, Adesivo per piano Stampanti 3D
- Formazione

Obiettivi didattici

- ✓ Comprendere i principi fondamentali della Stampa 3D e della Scansione 3D
- ✓ Utilizzare Software di modellazione 3D e preparare file per la Stampa (Slicing)
- ✓ Favorire apprendimento interdisciplinare integrando stampa 3D e Scansione 3D in diverse materie (scienze, arte e tecnologia)
- ✓ Preparare alle professioni future

La proposta può essere adattata per soddisfare le esigenze del cliente

Soluzioni chiavi in mano con CSC-GROUP

