

FABLAB "LIVE"
Come funziona un processo operativo in un fablab

Presentazione completa del processo operativo, con i macchinari di un fablab "tipo", ricreato nell'area espositiva di ABCD - "Scuola Digitale":

1. presentazione dei programmi di modellazione tridimensionale al PC più diffusi e loro caratteristiche
2. scansione 3D di un oggetto
3. visione a schermo di un file tridimensionale e processo software di preparazione alla stampa 3D
4. visione del modello stampato in 3D e osservazioni sulle peculiarità dell'oggetto stampato
5. realizzazione con la termoformatrice dello stampo dell'oggetto
6. alternativa alla preparazione della matrice per termoformatura con fresa CNC
7. comparazione delle macchine a manifattura sottrattiva introducendo la macchina taglio laser
8. realizzazione di grafica su vinile con plotter di taglio
9. applicazione del risultato su altro supporto con termopressa

La presentazione si terrà in più momenti della giornata, con i seguenti orari

- lunedì 10:00 / 11:30 / 14:30 / 16:00
- martedì 10:00 / 11:30 / 14:30 / 16:00 / 18:00 / 21:00
- mercoledì 10:00 / 11:30 / 14:30 / 16:00

Location: Fablab Area - "Scuola Digitale", piano terzo del Centro Congressi