



corso:

Introduzione all'utilizzo delle Stampanti 3D

lunedì 22 febbraio 2016 – dalle 10,00 alle 17,00

Il corso nasce per diffondere conoscenza ed utilizzo di queste nuove tecnologie ed è organizzato da **PROBEST SERVICE S.p.A.** in collaborazione con **Scuola di Robotica di Genova**, che ha maturato lunga esperienza in questo ambito

L'incontro formativo parte da una introduzione teorica al mondo delle stampanti 3D e si sviluppa fino a permettere ai partecipanti la **reale fabbricazione** di pezzi da loro stessi **direttamente disegnati** durante la giornata di formazione.

Programma della giornata

Introduzione al mondo dei maker e delle stampanti 3D

- Presentazione frontale dello stato dell'arte sulle stampanti 3D e il movimento dei maker

Workshop "Il primo pezzo"

- Utilizzo di semplici software di CAD 3D per disegnare il primo pezzo da stampare nell'ora successiva

Focus sui materiali per la stampa 3D

- Presentazione dei materiali per la stampa 3D. In contemporanea sarà realizzata la stampa dei pezzi precedentemente disegnati e si commenterà il processo di stampa

Workshop "Analisi, disegno e stampa di pezzi complessi"

- Analisi di pezzi reali complessi: ridisegnarli, modificarli e stamparli

I software di interfaccia con le stampanti

- Presentazione e analisi dei software di interfaccia delle stampanti

Analisi del processo di stampa:

- Posizionamento dei pezzi, stampe multiple, materiale di supporto, velocità di stampa, temperatura. Durante la stampa dei pezzi "complessi" si procederà ad una analisi approfondita del processo di stampa dal punto di vista software, di progettazione e di stampa

Sede ed orario del corso

PROBEST SERVICE in viale Fulvio Testi 128 a Cinisello Balsamo – MI; dalle ore 10 alle 17,30.

Preiscrizioni on-line: www.polomeccanica.net - www.formtec.it

Quota di iscrizione: Euro 100,00 + IVA

Per ulteriori informazioni: Claudio Bobbi - PROBEST SERVICE SpA, Tel. 02.26255380

con il patrocinio di:

