

MAKE3D

"CORSO DI MODELLAZIONE 3D E FABBRICAZIONE DIGITALE"



INTRODUZIONE

Le tecnologie di progettazione CAD 3D sempre più stanno assumendo un ruolo chiave, sia per i vantaggi che ne derivano dal punto di vista del design, sia per l'opportunità che offrono di interfacciarsi con i moderni sistemi di fabbricazione digitale per la produzione di prototipi mediante accrescimento di materiale.

La comparsa sul mercato di un'ampia varietà di sistemi di prototipazione acquisibili con ridotti investimenti, consente la produzione di prototipi a costi sostenibili e in maniera relativamente semplice.

OBIETTIVI DEL CORSO

Obiettivo del corso Make3D è di fornire a designer, progettisti, creativi e modellisti i concetti di base e le metodologie per la progettazione di modelli virtuali tridimensionali da trasformare in prototipi mediante le tecnologie di fabbricazione digitale.

MODALITÀ

Il corso prevede lo svolgimento di una prima parte di lezioni pratiche sul CAD Rhinoceros 5.0 per la progettazione di modelli 3D e da una esercitazione di fabbricazione digitale per la produzione di un prototipo in resina presso il Laboratorio ProtoLab di ENEA Bologna. Il corso ha una durata di 20 ore.

DESTINATARI

Il corso è rivolto a Industrial Designer, Progettisti, Architetti, Modellisti, Creativi e a tutti gli interessati a conoscere la modellazione 3D e i sistemi di fabbricazione digitale per la produzione rapida di prototipi



INFORMAZIONI

**CROSS-TEC Laboratorio ProtoLab
ENEA Bologna**

<http://www.cross-tec.enea.it/>

Tel. 051 6098217

e-mail: sergio.petronilli@enea.it