ordine degli architetti, pianificatori, paesaggisti e conservatori della provincia di rimini

corso

Modellazione e stampa 3D

PROMOSSO DALL'ORDINE DEGLI ARCHITETTI P.P.C. DI RIMINI
IN COLLABORAZIONE CON:ASSOCIAZIONE **ARCHIRÌ**

22/23 FEBBRAIO 2018 ORE 9.00 | 18.00

SEDE eco Area better living **IN VIA RIGARDARA, 37-39 CERASOLO AUSA (RN)**

GIORNO I - MODELLAZIONE 3D

ORE 9.00 - 9.15 REGISTRAZIONE PARTECIPANTI
SALUTI DEL PRESIDENTE ORDINE DEGLI ARCHITETTI P.P.C. PROVINCIA RIMINI **ARCH. ROBERTO RICCI**
ORE 9.15 - 9.45 LEZIONE 1 _ **INTRODUZIONE ALL'INTERFACCIA DEL SOFTWARE RHINOCEROS 5.0**
ORE 9.45 - 11.15 LEZIONE 2 _ **MODELLAZIONE ED EDITING BIDIMENSIONALE**
ORE 11.15- 11.30 COFFEE BREAK
ORE 11.30 - 13.00 LEZIONE 3 _ **CREAZIONE DI SUPERFICI**
ORE 13.00 - 14.00 PAUSA PRANZO
ORE 14.00 - 15.30 LEZIONE 4 _ **SOLIDI ED OPERAZIONI BOOLEANE**
ORE 15.30 - 17.00 ESERCITAZIONE
ORE 17.00 - 17.15 COFFEE BREAK
ORE 17.15 - 18.00 DOMANDE

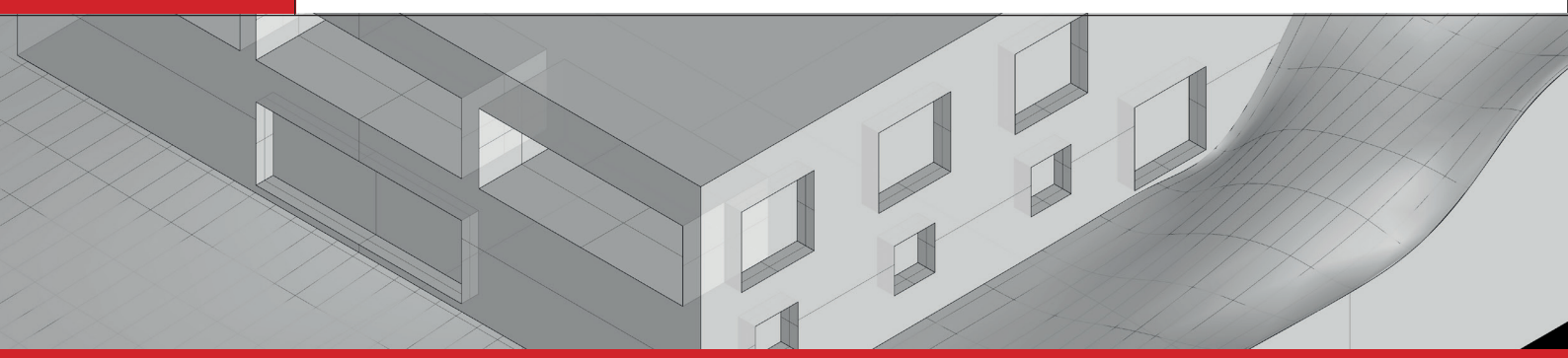
GIORNO II - DAL MODELLO ALLA STAMPA 3D

ORE 9.00 - 9.45 LEZIONE 5 _ **TIPOLOGIE DI STAMPA 3D, LA STAMPA FDM**
ORE 9.45 - 11.15 LEZIONE 6 _ **INTRODUZIONE DEL SOFTWARE OPEN SOURCE CURA**
ORE 11.15- 11.30 COFFEE BREAK
ORE 11.30 - 13.00 LEZIONE 7 _ **DAL MODELLO 3D AL .GCODE**
ORE 13.00 - 14.00 PAUSA PRANZO
ORE 14.00 - 15.30 LEZIONE 8 _ **I MATERIALI E LE PROBLEMATICHE DI STAMPA**
ORE 15.30 - 17.00 ESERCITAZIONE
ORE 17.00 - 17.15 COFFEE BREAK
ORE 17.15 - 18.00 DOMANDE

DOCENTI: **ARCH. DAVIDE RAFFAELLI E ARCH. ANDREA ANASTASI**

- Ogni partecipante dovrà presentarsi munito di computer portatile
- Ogni partecipante al corso dovrà scaricare preventivamente il software Rhinoceros 5.0 in versione demo, disponibile gratuitamente presso la pagina web di McNeel. (http://www.rhino3d.com/download/)
-Ogni partecipante al corso dovrà scaricare preventivamente il software Cura, disponibile gratuitamente presso la pagina web di Ultimaker. (https://ultimaker.com/en/products/cura-software)

ARCHIRÌ

CFP CONCESSI N. 16
COSTO: 110 € + IVA
MIN 15 MAX 35 PARTECIPANTI

PER ISCRIZIONE CLICCA QUI