

Sardinia

**Maker
Faire®**

Community Organized



POWERED BY

FAB LAB OLBIA



INNOVATION LAB

DIGITAL CLAY

STAMPA 3D E LAVORAZIONE DELLA CERAMICA

SEMINARIO

MERCOLEDI' 14 DICEMBRE - 09:30/12:30

I-LAB - Camera di Commercio di Sassari

Via Roma 74 - Sassari



Sardinia

**Maker
Faire®**

Community Organized



POWERED BY

FAB LAB OLBIA

OBIETTIVI

La Terza Rivoluzione Industriale, ossia la digitalizzazione della manifattura, sta trasformando in maniera sempre più rapida tantissimi settori produttivi. Questa trasformazione si affianca e innesca un secondo “desiderio” dei consumatori di beni: la customizzazione. L'utilizzo di macchine come le stampanti 3D permette pressochè a chiunque di realizzare prodotti unici e personalizzati.

L'incontro ha l'obiettivo di mostrare in maniera estremamente applicativa e concreta un **processo di creazione di un oggetto artigianale con tecniche digitali**.

L'uso dell'argilla è un esempio rappresentativo che ha lo scopo di mostrare tutte le fasi della creazione di un oggetto: dal design, alla modellazione 3d, alla fabbricazione digitale sino ad arrivare alla post-produzione.

DOCENTI

Ing. Antonio Burrari, PM Fab Lab Olbia
Prof.ssa Sara Meli, Liceo Classico S.A. De Castro, Oristano

PROGRAMMA

09:30-10:30

Trasformare le professioni, da artigiano a artigiano digitale

10:30-12:30

Modellazione 3D parametrica, stampa 3D di materiali fluido-viscosi e post-produzione (smaltatura e cottura)



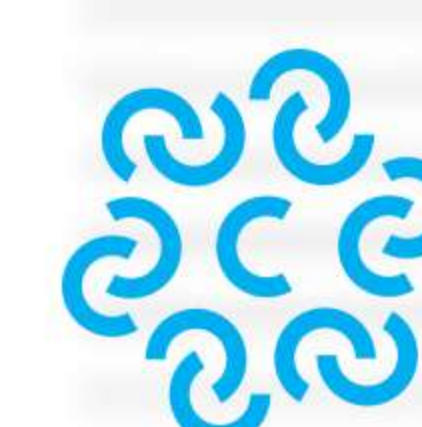
UNIONE EUROPEA
Fondo europeo di sviluppo regionale



REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA



CAMERA DI COMMERCIO
SASSARI