



OFFERTA DI DEMO-WORKSHOP GRATUITI PER GLI ARTIGIANI ALLA MAKER FAIRE ROME – THE EUROPEAN EDITION 4.0

In occasione della Maker Faire Rome 2016 – The European Edition 4.0, la società Medaarch (www.medaarch.com), un Centro di Ricerca, Consulenza e Formazione attivo nel campo della progettazione architettonica in era digitale, propone una serie di *demo-workshop*, ovvero corsi gratuiti dimostrativi sull'applicazione della fabbricazione digitale alle attività artigianali.

Obiettivo delle attività dimostrative è di incentivare gli artigiani a intraprendere percorsi di innovazione, sia di processo che di prodotto, traendo vantaggio dalle opportunità di crescita offerte dalle nuove tecnologie.

I *workshop* si terranno durante la Maker Faire Rome, che si svolgerà dal 14 al 16 ottobre alla Fiera di Roma (www.makerfairerome.eu).

Ogni giorno saranno tenuti, per ogni categoria artigianale, due *demo-workshop*, uno durante la mattina e uno durante il pomeriggio.

Verranno illustrate le nuove metodologie digitali per la lavorazione dei materiali e la loro integrazione con le tecniche tradizionali proprie del lavoro artigiano.

A tal fine, durante i *demo-workshop* sarà mostrato come, a partire dalla modellazione tridimensionale dell'oggetto, si giunge alla sua realizzazione attraverso l'uso di stampanti 3D o macchine a controllo numerico computerizzato (CNC). I partecipanti avranno l'opportunità di vedere esempi concreti di prodotti artigianali ottenuti attraverso una sapiente commistione tra la lavorazione artigianale tradizionale e l'utilizzo delle nuove tecnologie digitali.

Le classi si comporranno, mediamente, di non più di 20 partecipanti.

Per ogni sessione dimostrativa la Medaarch metterà a disposizione un docente esperto in fabbricazione digitale.

Le attività didattiche che si svolgeranno nel Padiglione 8, saranno:

- **Demo-workshop per la lavorazione di metalli e leghe**

MAKERFAIREROME.EU

MAIN PARTNER



GOLD PARTNER

MAIN MEDIA PARTNER
TV - RADIOMAIN MEDIA PARTNER
PRESS & DIGITAL

MEDIA PARTNER

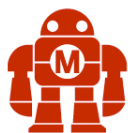


LOCATION



THANKS TO





ROME

Maker Faire

THE EUROPEAN EDITION

Per iscriversi: https://www.eventbrite.it/e/biglietti-demo-workshop-per-artigiani-e-maker-dei-settore-orafo-28161830794?utm_term=eventurl_text

- **Demo-workshop per la lavorazione del legno**

Per iscriversi: https://www.eventbrite.it/e/biglietti-demo-workshop-per-artigiani-e-maker-del-legno-28151425672?utm_term=eventurl_text

- **Demo-workshop per oreficeria**

Per iscriversi: https://www.eventbrite.it/e/biglietti-demo-workshop-per-artigiani-e-maker-dei-settore-orafo-28161830794?utm_term=eventurl_text

Sarà poi possibile iscriversi a un modulo speciale per i vari settori artigianali (legno, orafo, fabbro). Il modulo ha l'obiettivo di dimostrare ai partecipanti come il lavoro con la prototipazione elettronica a basso costo attuato grazie all'utilizzo di piattaforme come Arduino sia indispensabile per la creazione di processi di lavorazione ottimizzati e intelligenti. La parte finale del *workshop*, in considerazione dei tempi di fabbricazione, sarà dedicata alla realizzazione del prototipo di progetto.

Per iscriversi: https://www.eventbrite.it/e/biglietti-demo-workshop-iot-per-settori-legno-orafo-metalli-28162081544?utm_term=eventurl_text

Ci si può prenotare ai corsi anche telefonicamente al numero 392/5149075.