

Technical Tour al FabLab Sapienza

Quando: venerdì 30 novembre, ore 13:30

Dove: Città Universitaria, Palazzina Tumminelli, Edificio CU007,
Viale dell'Università, 36, Piano -1

Durata: 30 min

Max numero partecipanti: 15 (saranno organizzati più gruppi qualora il numero di partecipanti risultasse superiore a 15)

Prenotazione: obbligatoria

Descrizione:

Il FabLab *Saperi&Co* (*SAPienza Enhances Research Innovation & COworking*), dell'Università "La Sapienza" di Roma, nato a seguito del successo della Maker Faire 2013, è un laboratorio di fabbricazione digitale a servizio della cittadinanza, in cui studenti, ricercatori e professionisti possono realizzare i propri progetti attraverso l'uso diretto delle macchine e il supporto dello staff di Sapienza. Il FabLab *Saperi&Co* è direttamente ispirato al modello di laboratorio condiviso nato all'interno dell'Università M.I.T. di Boston, e ne condivide i valori di multidisciplinarietà, condivisione, formazione e diffusione.

L'obiettivo principale del centro di ricerca e servizi *Saperi&Co* è valorizzare e promuovere il potenziale della filiera favorendo:

- la multidisciplinarietà delle conoscenze e delle competenze
- il trasferimento tecnologico
- la collaborazione tra accademia e tessuto produttivo
- la creazione di nuova imprenditorialità
- la promozione di una smart specialisation strategy regionale

A tale scopo, *Saperi&Co* propone e promuove una serie di attività multidisciplinari e diversificate, secondo lo schema del triangolo della conoscenza:

- istruzione, attraverso corsi di alta formazione sull'autoimprenditoria, dottorati industriali, corsi di progettazione nazionale ed europea, apprendistati di ricerca e di alta formazione presso le aziende

- ricerca, attraverso strumenti e laboratori che consentano a studenti e ricercatori di massimizzare, monitorare e testare le proprie ricerche
- innovazione, attraverso servizi e risorse che possano favorire la transizione dei prodotti della ricerca al mercato e alla società, innescando relazioni e opportunità di dialogo tra accademia, imprese e territorio

All'interno del Technical Tour sarà possibile vedere tutte le attrezzature presenti nel Fablab (in particolare le stampanti 3D sia polimeriche che metalliche, tra cui la nuova EOSINT M290), saranno mostrati alcuni dei prodotti realizzati o in via di realizzazione, descritte le attività specifiche nella quali il FabLab è coinvolto e le collaborazioni accademiche e imprenditoriali in corso.