



Le scuole dell'Emilia-Romagna si ritrovano sul tema della cultura digitale.

**venerdì 5 maggio e sabato 6 maggio 2017**

Opificio Golinelli Via Paolo Nanni Costa, 14 Bologna



## Conosci i Makers

Sono appassionati di tecnologia, design, arte, sostenibilità, modelli di impresa innovativi. La cultura Maker enfatizza l'apprendimento attivo in ambiente sociale; privilegia l'apprendimento condiviso motivato dal divertimento e auto-realizzazione; incoraggia l'applicazione delle nuove tecnologie, e l'esplorazione di contaminazioni tra domini culturali tradizionalmente separati.



## Convegni Venerdì 5 maggio

Convegno introduttivo: **Il ruolo dell'artigiano digitale nella scuola 4.0**

Stefano Versari  
Daniele Ruscigno  
Antonio Danieli  
Ivan Giulianelli  
Roberta Fantinato

Tavola rotonda: **Fare un fablab nella scuola**

Maurizio Conti  
Marco Martelli  
Daniele Pauletto  
Dulio Peroni

Seminario: **Atelier digitali e laboratori per le competenze chiave**

Roberto Bondi  
Giusi Grasselli  
Alessandra Serra  
Gabriele Benassi  
Giovanni Govoni



## Workshop Venerdì 5 maggio

Creatività, tinkering e digitale in gioco

IoT open source for dummies con MQTT

Gestione e ottimizzazione dei parametri fondamentali della stampa

Robotica e programmazione con Raspberry alla scuola del primo ciclo

Il nuovo non s' inventa, si scopre!

Robot Space Mission

Una IoT ESP8266, controllata via Telegram

Arduino e la flipped physics

Robotica educativa per il biennio



## Esposizione Sabato 6 maggio

Quaranta scuole dell'Emilia-Romagna hanno aderito alla Call for Makers ed esporranno oltre sessanta progetti:

IC 9 BO, IC 12 BO, IC 13 BO, IC 20 BO, IC 21 BO, IC Calvino, IC Carpi Nord, IC Cavezzo, IC Cavicchi, IC Fiorenzuola d'A., IC Kennedy, IC Medicina, IC Monte San Pietro, IC Novellara, IC Rubiera, IC San Giorgio di P., IC San Pietro in C., IIS Alberghetti Fablab Imola, IIS Aldini Valeriani Sirani, IIS Belluzzi Fioravanti, IIS Caduti della Direttissima, IIS Calvi, IIS Copernico Carpeggiani, IIS Corni, IIS Euganeo, IIS Mattei, IIS Polo Tecnico Professionale Lugo, IIS Venturi, IIS Volta, IPSAS Aldrovandi Rubbiani, ISS Galilei, ITCS Salvemini, ITIS Fermi, ITIS Marconi Fablab Romagna, ITT Pascal Fablab Romagna, ITTS Belluzzi Da Vinci Fablab Romagna, L Lugo, L Malpighi, SSPG Lanfranco.



Organizzato da



US

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Ufficio Scolastico Regionale per l'Emilia-Romagna  
SERVIZIO MARCONI TSI

Con la collaborazione



di  
CITTÀ  
METROPOLITANA  
DI BOLOGNA