

All'interno delle attività progettuali previste dal Laboratorio Territoriale per l'occupabilità Opus Facere - fare per capire -, l'IIS Belluzzi Fioravanti, il Servizio Marconi TSI dell'USR Emilia-Romagna e la Fondazione Golinelli in collaborazione con la Città Metropolitana di Bologna organizzano

SCHOOL MAKER DAY 2017

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

Lo School Maker Day quest'anno raddoppia

Venerdì 5 maggio 2017

ore 9:00 – 17:30

Sabato 6 maggio 2017

ore 10:00 – 17:00

presso Opificio Golinelli in Via Paolo Nanni Costa, 14 - Bologna -

Cos'è lo School Maker Day?

L'arrivo da tutta l'Emilia-Romagna di studenti e di insegnanti di scuole primarie e secondarie di primo e secondo grado ha l'obiettivo di far convivere all'Opificio Golinelli durante i due giorni dell'evento idee, innovazioni, creatività e fantasia.

Visitata da oltre 700 persone tra espositori e visitatori, la prima edizione dello School Maker Day di sabato 30 aprile 2016 ha evidenziato l'esistenza, nella scuola emiliano-romagnola, di una vasta comunità di appassionati di Making, dotati di un profondo approccio innovativo.

L'evento ha spaziato su molti temi della cultura digitale dal *tinkering* alla robotica, dal *coding* alle espressioni artistiche.

Nella seconda edizione lo School Maker Day raddoppia!

Sempre con sede all'Opificio Golinelli, ma articolato su due giornate (venerdì 5 maggio e sabato 6 maggio), l'evento di quest'anno darà un spazio ancora maggiore a convegni, laboratori ed esposizioni. Tutti i principali aspetti della cultura digitale, sviluppati nelle scuole di ogni ordine e grado, saranno oggetto di ampia discussione e confronto.

Chi sono i Makers?

Sono appassionati di tecnologia, design, arte, sostenibilità, modelli di impresa innovativi.

La cultura Maker enfatizza l'apprendimento attivo (*learning-by-doing*) 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.

Le interazioni e la condivisione della conoscenza avvengono il più delle volte mediante tecnologie di rete, siti web, social media e spazi sociali come Fablab e Makerspace. Il motto è "*Do It Together*" in opposizione all'autoreferenziale "*Do It Yourself*".

La cultura Maker attira da tempo l'attenzione degli educatori preoccupati per il disinteresse degli studenti per i contenuti scientifici (scienza, tecnologia, ingegneria e matematica) nei contesti educativi formali. Questo modello di apprendimento può contribuire ad un approccio maggiormente partecipativo e alla creazione di percorsi didattici innovativi, al fine di rendere gli argomenti scolastici più stimolanti ed interessanti.

Numerose scuole dell'Emilia-Romagna hanno integrato la loro didattica con un approccio di questo tipo, tanto che già nella prima edizione dello School Maker Day oltre 30 Istituti della regione hanno presentato le proprie esperienze nell'ambito di convegni, laboratori ed esposizioni.

Programma

Venerdì 5 maggio

- 9:00 – 10:00 Convegno di apertura.
- 10:00 – 13:30 Laboratori e convegni sulla cultura digitale.
- 13:30 – 14:30 Pausa.
- 14:30 – 17:30 Laboratori e convegni sulla cultura digitale.

Sabato 6 maggio

- 10:00 – 13:00 Esposizione dei progetti e dei prototipi realizzati dalle scuole.
- 13:00 – 14:00 Pausa.
- 14:00 – 17:00 Esposizione dei progetti e dei prototipi realizzati dalle scuole.

L'evento è rivolto ad alunni e insegnanti di tutte le scuole di ogni ordine e grado, agli operatori delle agenzie formative e a chiunque sia interessato alla didattica e all'innovazione.

L'evento è attività di formazione che può dar luogo ad esonero per il personale docente secondo la normativa vigente.

La partecipazione è gratuita.

E' richiesta l'iscrizione. Le iscrizioni saranno aperte dal 3 aprile 2017 al 2 maggio 2017 sul sito dedicato all'evento:

www.schoolmakerday.it

I visitatori possono partecipare ai *workshop* del 5 maggio iscrivendosi individualmente sul sito dedicato. I *workshop* sono indirizzati a tutti i gradi di scuole e sono strutturati come attività formativa per i docenti. Possono partecipare ai *workshop* della scuola secondaria di secondo grado anche gli studenti.

I visitatori possono accedere all'esposizione del 6 maggio prenotando la propria partecipazione attraverso il sistema di registrazione. L'iscrizione alla visita dell'esposizione può essere individuale o di gruppo; in tal caso il visitatore iscritto dovrà indicare il numero dei visitatori di coloro che accompagna.

Per informazioni: segreteria organizzativa mail: makers@schoolmakerday.it