

## FaberLab: il futuro a portata di mano

**Pubblicato:** Venerdì 21 Marzo 2014

✖ **Un'officina digitale** dove l'incontro, la sperimentazione, il lavoro portano ad una nuova idea di manualità: perché il "fare" non si esaurisce nelle mani e non finisce nelle officine e nei laboratori. Si inaugura venerdì 21 marzo, alle ore 18 a **Tradate** (viale Europa 4/A), il **FaberLab** di Confartigianato Imprese Varese. E si prosegue il 22 e 23 – dalle ore 9 alle 13 e dalle 14 alle 19 – con il corso "**Arduino beginners: a scuola di makers**" tenuto da **Mirco Piccin di Officine Arduino**. Un'occasione – rivolta a imprese, studenti, cittadini, designer, architetti, maker, appassionati di tecnologia e open source – per conoscere da vicino il futuro, avvicinare il "physical computing" e apprendere i concetti base del software Arduino.

**Perché al FaberLab** di Confartigianato Imprese Varese si progetta, si trasformano le idee in schizzi, si condividono e si usano le nuove tecnologie – macchine e attrezzi – per abbattere costi e tempi di progettazione e produzione dei prodotti. Stampanti e scanner 3D, laser cut, schede Arduino sono messi a disposizione di tutti coloro che hanno progetti da sviluppare. E di chi vuole conoscere e imparare con incontri, workshop, momenti di formazione sui tanti temi dell'innovazione: dalla tecnologia digitale al design, dalla comunicazione al marketing. FaberLab, infine, è anche uno spazio di **coworking** dotato di scrivanie, connessione wi-fi, stampanti.

Ne parliamo con **Mirco Piccin**, docente dei corsi Arduino. Un appassionato di tecnologie open source che – tra le tante cose – vi potrebbe dire come aprire le porte di casa senza chiavi. Con la scheda Arduino si può fare anche questo: «Costa pochissimo, è Made in Italy, ha le dimensioni di una carta di credito ed è come un piccolo computer – dice Mirco. Tutto quello che serve per assemblare la scheda è on line: tecnologia open source accessibile a tutti e che fa del fruitore anche il creatore di un qualcosa che si può sempre trasformare. Le regole, nell'open source, le fai tu perché sai ciò che ti serve o ciò che serve al cliente. Questi sono i vantaggi della scheda Arduino: prototipazione a bassi costi, rapidità, personalizzazione dei prodotti e condivisione delle tue esperienze con una vera community».

### **Perché ci si dovrebbe iscrivere al corso Arduino al FaberLab di Tradate?**

«Innanzitutto, perché la scheda Arduino ha cambiato la vita a molte persone proprio per la possibilità di accedere a tecnologie innovative spendendo poco. Poi, è uno strumento che può fare del bene a noi e agli altri e le tecnologie open source sono un continuo stimolo alla collaborazione. Infine, ci sono io...».

### **Il progetto sviluppato con Arduino che ti è piaciuto di più?**

«Sono veramente tanti. Però il progetto che più mi piace è lo stesso Arduino, perché con questo si possono fare mille cose diverse: creare giocattoli, studiare prodotti biomedicali, monitorare l'ambiente (temperatura, umidità, livello di inquinamento di una città), controllare l'azienda da remoto per spegnere le luci o le macchine quando sei lontano. Progetti importanti per uso abitativo o aziendale, anche con scopi sociali ed etici».

**Tutto questo accade al FaberLab**, luogo nel quale si vive la «terza rivoluzione industriale con nuovi stimoli. Con imprenditori che sono sempre alla ricerca di soluzioni diverse e di strumenti che possano facilitare il lavoro e il confronto. Insomma, la digitalizzazione è un marcia in più – dichiara **Davide Galli**, presidente di Confartigianato Imprese Varese – . I nostri imprenditori ci hanno sempre detto che il "fare" è la somma delle proprie capacità; la consapevolezza nei propri mezzi adeguandoli alle richieste dei mercati e la conoscenza che diventa prodotto. È così che entreremo nel FaberLab: con l'orgoglio di "saper fare un mestiere». Perché questo è il "fare" come lo intendono gli imprenditori: una

rivoluzione che si portano dentro, ogni giorno. **FaberLab nasce perché Confartigianato Varese crede nelle imprese**, nella loro capacità di innovare e costruire, nell'essere protagoniste anche del futuro. Con FaberLab vogliamo che tutte le imprese riescano nella sfida di coniugare la tradizione all'innovazione, utilizzando in modo appropriato – e con un approccio facile – le tecnologie digitali per migliorare i loro servizi e prodotti. E' questo il futuro artigiano nel quale abbiamo sempre creduto».

Redazione VareseNews

redazione@varesenews.it