



# FAB LAB PAVIA

FabLab



## ANAGRAFICA

<b>Denominazione:</b>	Fab Lab Pavia
<b>Regione:</b>	Lombardia
<b>Provincia:</b>	Pavia
<b>Comune:</b>	Pavia
<b>Indirizzo:</b>	Via Carlo Magenta 11
<b>Referente della struttura:</b>	Luca De Sanctis
<b>Telefono:</b>	0382 28501
<b>Email:</b>	<a href="mailto:vendite@spaziogeco.it">vendite@spaziogeco.it</a>
<b>Sito internet:</b>	<a href="http://www.fablabpavia.it/">http://www.fablabpavia.it/</a>

## ATTIVITA



### Corsi di formazione

Attività formative per far conoscere le applicazioni delle tecnologie 4.0 e per approfondire i modelli organizzativi per favorire l'introduzione di processi digitali in azienda.



### **Progetti di ricerca e sviluppo sperimentale**

Ricerca, scouting e brokeraggio tecnologico, progettazione, realizzazione e collaudo di nuovi prodotti/processi/servizi o miglioramento di quelli esistenti.



### **Assistenza su tecnologie i4.0**

Affiancamento nella individuazione, scelta, applicazione e/o corretto utilizzo delle tecnologie digitali in azienda avvalendosi di figure specializzate



### **Prototipazione**

Supporto nella co-progettazione e realizzazione di prototipi e manufatti utilizzabili per usi commerciali o di sperimentazione.



### **Attività dimostrative**

Attività realizzate presso la propria struttura, o in altre strutture convenzionate, per consentire alle imprese di conoscere concretamente una o più delle tecnologie 4.0 e le relative funzionalità e possibilità applicative (es. demo center).



### **Diffusione della conoscenza su tecnologie 4.0**

Attività e prodotti (es. materiale informativo, pubblicazioni, studi e ricerche ecc.) realizzati per favorire la conoscenza delle tecnologie 4.0 e le opportunità connesse alla loro applicazione.



### **Altre attività**

Ulteriori attività che la struttura svolge e che sono elencate nel seguito:

## TECNOLOGIA



### **Servizi in cloud**



### **Internet of things**



### **Integrazione verticale e orizzontale**



**Manifattura additiva**



**Realtà aumentata e realtà virtuale**



**Simulazione**



**Intelligenza artificiale**



**Manifattura avanzata**



**Altre tecnologie**