PIDLab è il servizio dei Punti Impresa Digitale che consente alle imprese di **avvicinarsi alle tecnologie 4.0 attraverso attività di simulazione e sperimentazione**, in linea con il principio europeo del “test before invest”.

Nell’ambito della rete nazionale dei PIDLab, il PID di Firenze mette a disposizione la **Tech Room 4.0**, uno spazio dedicato alla **sperimentazione di soluzioni tecnologiche** quali realtà virtuale, cybersecurity, intelligenza artificiale e stampa 3D. Le imprese possono così valutare l’efficacia di queste tecnologie rispetto alle proprie esigenze produttive e commerciali, acquisendo **elementi utili per orientare le successive scelte di investimento**.

La Tech Room 4.0 si rivolge principalmente alle imprese del territorio fiorentino, ma è aperta anche a piccoli gruppi di studenti e aspiranti imprenditori.

Le tecnologie disponibili, tra cui **stampanti, penne e scanner 3D e visori per la realtà virtuale**, permettono di sviluppare modelli digitali, realizzare prototipi fisici e creare asset digitali 3D utilizzabili in contesti come e-commerce e ambienti digitali immersivi.

Accanto alla sperimentazione tecnologica, il servizio prevede attività di **supporto e orientamento personalizzato**, anche per la valutazione della maturità digitale dell’impresa e il trasferimento tecnologico. Particolare attenzione è dedicata inoltre alla **sicurezza digitale** e all’**intelligenza artificiale**, attraverso un primo livello di sensibilizzazione su cybersecurity, protezione dei dati, uso consapevole delle tecnologie digitali ed etica digitale.

La Tech Room 4.0 approfondisce anche il funzionamento dei principali meccanismi di machine learning e degli algoritmi di raccomandazione più diffusi nella vita quotidiana, con l’obiettivo di aiutare imprese e partecipanti a valutare in modo più consapevole opportunità e rischi connessi all’utilizzo delle tecnologie digitali.

Per maggiori informazioni e per conoscere i PIDLab attualmente attivi, è possibile consultare l’area dedicata del Portale.

Per **richiedere una consulenza** personalizzata su questi temi o **testare le soluzioni tecnologiche** della Tech Room4.0 è necessario prenotare un **appuntamento** al seguente indirizzo: puntoimpresadigitale@fi.camcom.it.

Contatti

Punto Impresa Digitale

Indirizzo

Piazza dei Giudici, 3 - 50122 Firenze

Telefono

055.23.92.161

Email

puntoimpresadigitale@fi.camcom.it

Orari

su appuntamento dal lunedì al giovedì dalle 9.00 alle 13.00 e dalle 14.00 alle 17.00 e venerdì dalle 9.00 alle 12.30

Ultima modifica

Ven, 04/09/2026 - 11:46

Condividi Condividi

- Facebook Facebook
- Twitter
- LinkedIn LinkedIn
- Whatsapp Whatsapp
- Telegram

Vedi azioni Vedi azioni

- Stampa Stampa
- Invia Invia