



**TECH-UP  
ACCELERATOR**

Digital District · RE



# PRODUCT & SERVICE **Innovation LAB**

Il toolkit essenziale  
per l'innovazione aziendale.

## IL PROGETTO

Product & Service Innovation Lab è un percorso laboratoriale disegnato per offrire competenze specialistiche a **potenziali innovatori** già all'interno delle aziende; il percorso si concentra sull'**imprenditorialità**, sulla **progettazione strategica** e sui metodi di **validazione delle idee** di innovazione, introducendo i partecipanti alla pratica del **design thinking** e del **product design**.

L'obiettivo primario del percorso è rafforzare le competenze per favorire la **cultura dell'innovazione in azienda**. Inoltre i partecipanti avranno l'opportunità di partecipare a sessioni di **mentorship one-to-one**, per calare fin da subito nella loro realtà aziendale i contenuti appresi.

Powered by **INDUSTRIO**  
HARDWARE STARTUP ACCELERATOR



## A CHI SI RIVOLGE

Il percorso è stato progettato sulla base delle più recenti teorie di facilitazione dell'innovazione, che indicano nella **condivisione trasversale di conoscenze** e nella **diffusione di capacità collaborative** due dei più importanti processi per favorire la nascita di nuove idee all'interno delle organizzazioni.

Il percorso punta quindi a fornire: a) una **visione orizzontale dell'intero processo** di generazione di soluzioni innovative, come linguaggio interdisciplinare per favorire l'interazione tra diverse specializzazioni aziendali; b) **approfondimenti verticali sui singoli strumenti e metodi**, che possono arricchire le competenze di diversi ruoli:

- **project manager**, che potranno acquisire competenze di gestione di progetti d'innovazione, familiarizzando con strumenti e processi di creativity management, problem solving e collaborazione partecipativa;
- **tecnici e specialisti in R&D**, che potranno migliorare le loro competenze nel gestire il problem solving in team multidisciplinari e acquisire una visione d'insieme che porta ad introdurre strategie costruite sull'esperienza reale dei clienti;
- **esperti di marketing**, che potranno approfondire un approccio di ascolto del cliente più qualitativo e sistematico, nonché acquisire una visione d'insieme, anche tecnica, del processo di generazione di nuovi prodotti e servizi.





**TECH-UP  
ACCELERATOR**

Digital District · RE

# DESIGN THINKING E BUSINESS DESIGN

**4 sessioni in presenza plenaria e 3 di mentorship one-to-one**

• **30 marzo 2022 - 9.00-13.00: Il cliente al centro**

Introduzione alla customer centricity e ai metodi di ascolto del cliente, per poter anticipare i suoi bisogni, migliorare le relazioni e impattare positivamente sullo sviluppo di nuovi prodotti e servizi grazie a una maggiore chiarezza delle sue necessità.

• **31 marzo 2022 - 9.00-13.00: Dalle sfide alle opportunità**

Come sintetizzare i dati a nostra disposizione e mettere a fuoco i principali bisogni e problemi che il cliente affronta; successivamente, come trasformare la sintesi ottenuta in opportunità per creare offerte innovative.

• **07 aprile 2022 - 9.00-13.00: L'ideazione di soluzioni innovative**

Approfondimento pratico di tecniche di brainstorming e altre tecniche di ideazione, problem solving collaborativo e definizione di nuove soluzioni, mirate a trasformare le opportunità individuate in proposte di innovazione.

• **14 aprile 2022 - 9.00-13.00: Il mindset della sperimentazione**

Come validare l'efficacia delle soluzioni individuate, utilizzando una forma mentis di sperimentazione e prototipazione rapida di servizi innovativi, che consenta di raccogliere frequenti feedback durante la progettazione stessa. Il vantaggio della progettazione iterativa è quello di ridurre il rischio di mercato consentendoci di reagire più velocemente ai cambiamenti ed anticipare i trend.

## Tecnopolo #19

Tech-Up Accelerator  
Tecnopolo di Reggio Emilia  
Piazzale Europa, 1 - Reggio Emilia

DIGITAL DISTRICT  
REGGIO EMILIA  
powered by Unindustria

Per maggiori informazioni:  
<https://techup.dd-re.it/>  
[techup@dd-re.it](mailto:techup@dd-re.it)



**TECH-UP  
ACCELERATOR**

Digital District · RE

# PROGETTAZIONE E PRODUCT DESIGN

**4 sessioni in presenza plenaria e 3 di mentorship one-to-one**

• **21 aprile 2022 - 9.00-13.00: Concept e Product Design**

Idea prototyping e metodologia “sprint” per testare le proprie idee; capire quando il concept è “pronto” per lo sviluppo successivo; i vincoli della progettazione: cenni alla costificazione budgetaria considerando materiali, funzionalità e la gamma prodotto. Definire i requisiti tecnici e le features desiderate del prodotto.

• **5 maggio 2022 - 9.00-13.00: Ricerca e rappresentazione grafica del concept**

Ricerca visuale, realizzazione di moodboards, strumenti di visualizzazione del prodotto, definizione degli aspetti ergonomici e di UX. La realizzazione di schizzi, schemi, l’uso di modelli 3D per rappresentare il design desiderato.

• **19 maggio 2022 - 9.00-13.00: Modello o prototipo? Tecnologie e processo**

Prototipo come strumento di sviluppo; come usare tecnologie a basso costo di investimento per la realizzazione di prototipi funzionali alla progettazione; come realizzare e presentare il proprio prodotto in maniera fisica e reale (modello).

• **26 maggio 2022 - 9.00-13.00: Nuovi trend nello sviluppo di prodotti**

L’integrazione di due mondi (fisico e virtuale), la trasformazione digitale e nuove opportunità di progettazione; produzione di piccole serie basata su tecnologie lean e a basso costo; simulazione, stampa additiva e material testing. Focus su tecnologie di additive manufacturing per le aziende: invito di startup con case study.



Tech-Up Accelerator  
Tecnopolo di Reggio Emilia  
Piazzale Europa, 1 - Reggio Emilia



Per maggiori informazioni:  
<https://techup.dd-re.it/>  
[techup@dd-re.it](mailto:techup@dd-re.it)

## MODALITÀ DEGLI INCONTRI

Le sessioni si terranno in presenza presso gli spazi di **Tech-Up Accelerator**, al **Tecnopolo di Reggio Emilia** o quelli del **Digital Automation Lab**, in via Sicilia 21, nel pieno rispetto dei protocolli anti Covid-19. Si noti che, a causa della situazione attuale legata all'emergenza Covid-19, alcuni degli incontri potrebbero essere tenuti in modalità virtuale.

Le sessioni di mentorship potranno essere in presenza, nel pomeriggio seguente ad ogni sessione; oppure in video call, da fissare nei giorni o nella settimana successivi. L'obiettivo è accompagnare direttamente i partecipanti nell'adottare nei propri contesti aziendali i metodi appresi .

La prima sessione di mentorship sarà in modalità video call. In base all'interesse riscontrato, si deciderà se tenere le successive online o se organizzarle come incontri in presenza.

## RELATORI

- **Dott.ssa Elena Galli**, Business Designer, Innovation Strategist, Responsabile dei Percorsi di Accelerazione di Tech-Up Accelerator.
- **Dr. Andrea Signoretto**, Senior Industrial Designer, Collaboratore ed Entrepreneur-in-Residence di Industrio Ventures.
- **Ing. Matteo Vettori**, PhD, Imprenditore ed Esperto di Simulazione e Material Testing.



Foto: Kai-Uwe Schulte-Bunert

**La quota di partecipazione è di 1200 € + IVA.  
Gli associati Unindustria Reggio Emilia beneficeranno del 20% di sconto.**

Sono previste scontistiche per la partecipazione di 2 o più partecipanti dalla stessa azienda.

**La quota comprende:**

- 32 ore di laboratori esperienziali in presenza;
- 6 sessioni di mentorship one-to-one con i relatori della durata di circa 30 minuti ciascuna.

...

**Per iscriversi è necessario compilare il form d'iscrizione entro il 25 Marzo a questo [link](#).**

A seguito dell'iscrizione riceverete le coordinate per il pagamento.

...

Il percorso è finanziabile attraverso Fondi FondImpresa, in collaborazione con il nostro Business Partner CIS – Scuola per la gestione d'impresa. La richiesta per l'attivazione del finanziamento deve pervenire entro e non oltre il 16 marzo p.v. al seguente indirizzo mail: [techup@dd-re.it](mailto:techup@dd-re.it).

N.B. Il percorso verrà attivato al raggiungimento della quota minima di partecipanti.

**PER APPROFODIMENTI E ULTERIORI INFORMAZIONI:  
[CLICCA QUI](#) O SCRIVICI A [TECHUP@DD-RE.IT](mailto:TECHUP@DD-RE.IT)**

# PARTNER



Tech-Up Accelerator è un progetto di Fondazione REI, con i suoi Fondatori:



In collaborazione con



realizzato con il contributo di Fondazione Manodori e Camera di Commercio di Reggio Emilia



Foto: Comune di Reggio Emilia \_Progetto Santiago Calatrava

Tech-Up Accelerator  
Tecnopolo di Reggio Emilia  
Piazzale Europa, 1 - Reggio Emilia



Per maggiori informazioni:  
<https://techup.dd-re.it/>  
[techup@dd-re.it](mailto:techup@dd-re.it)