

Impact Lab - Hackathon GROW-ER

Il Programma



**TRASFORMA LA
RICERCA
IN INNOVAZIONE**

**13-15 maggio 2026
Laboratorio Aperto
Via Castelnuovo 10**

DAY 1 - 13 maggio 2026

- Apertura
- Presentazione delle tecnologie
- Formazione gruppi di lavoro

ore 14 -18

DAY 2 - 14 maggio 2026

- Lavoro in team e sviluppo delle idee

ore 09 -18

DAY 3 - 15 maggio 2026

- Presentazione e valutazione dei progetti
- Premiazione finale

ore 09 -13

DAY 1 - 13 maggio 2026 | ore 14:00 - 18:00

Apertura e presentazione delle tecnologie

La prima giornata sarà dedicata all'avvio dell'hackathon e all'introduzione delle tecnologie e dei risultati di ricerca sviluppati nei laboratori dell'Università di Ferrara.

Dopo un momento iniziale di accoglienza e presentazione dell'iniziativa, i ricercatori coinvolti illustreranno nel seguente ordine le tecnologie e i risultati oggetto della sfida:

Ore 14:15 - 14.45

1 “Sistema autonomo per l'esame di vasi sanguigni”

Dott. Farsoni Saverio - Dipartimento di Ingegneria

Ore 14.45 - 15.15

2 “Human Patient Simulator con Realtà Mista e Intelligenza Artificiale”

Dott. Farsoni Saverio - Dipartimento di Ingegneria

Ore 15.15 - 15.45

3 “Simulatore Solare LED di tipo Modulare”

Prof. Vincenzi Donato - Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra

Ore 15.45 - 16.15

4 “INTECH4WATER-INtegrated TECHnologies for pollutants in (waste) WATERservices”

Prof.ssa Pancaldi Simonetta - Dipartimento di Scienze dell'Ambiente e della Prevenzione

Ore 16.15 - 16.45

5 “Metodo per la purificazione di acque reflue”

Prof. Coltorti Massimo - Dipartimento di Scienze dell'Ambiente e della Prevenzione

Ore 16.45 - 17.15

6 “Low-bias voltage intrusion-extrusion electric generator”

Prof. Meloni Simone - Dipartimento di Scienze chimiche, farmaceutiche ed agrarie

A seguire:

- confronto tra studenti e ricercatori
- raccolta delle preferenze sulle tecnologie
- formazione dei gruppi di lavoro

 **Le schede tecniche relative alle tecnologie e ai risultati di ricerca sono disponibili nella [pagina dedicata](#).**

DAY 2 - 14 maggio 2026 | ore 09:00 - 18:00

Lavoro in team e sviluppo delle idee

L'intera giornata sarà dedicata allo sviluppo progettuale.

I partecipanti, organizzati in team interdisciplinari, lavoreranno alla definizione di idee imprenditoriali a partire dalle tecnologie selezionate, con il supporto di mentor e facilitatori.



Pausa pranzo prevista dalle ore 13:00 alle 14:00.

Durante i lavori, sarà possibile sviluppare competenze in:

- individuazione di opportunità e bisogni di mercato
- sviluppo di modelli di business
- problem solving e pensiero innovativo
- lavoro in team e collaborazione
- preparazione di un pitch efficace

DAY 3 - 15 maggio 2026 | ore 09:00 - 13:00

Presentazione finale dei progetti

La giornata conclusiva sarà dedicata alla restituzione dei risultati.

I team presenteranno i progetti sviluppati, illustrando le possibili applicazioni delle tecnologie e il valore delle soluzioni proposte.