



# SCIoTeM 2024

## Supply Chain, Internet of Things and Manufacturing

**Dal 21 al 23 febbraio 2024** si terrà a Mantova l'edizione 2024 dell'**Hackathon SCIoTeM** dedicato all'ideazione, progettazione e prototipazione di **soluzioni innovative per migliorare sistemi di manufacturing e supply chain tramite sistemi Internet of Things:**

- Sistemi Internet of Things per la gestione della produzione;
- Digital Twin;
- Sistemi Automotive;
- Artificial Intelligence applicata alle supply chain.

Le problematiche oggetto di studio saranno presentate da aziende e soggetti coinvolti nella gestione del territorio Mantovano.

### DESTINATARI

L'hackathon si rivolge a informatici, sviluppatori, maker, architetti, designer e altre figure professionali che operano nel settore della progettazione di soluzioni innovative in ambito smart city.

### PREMI

- 1500 € al primo team classificato
- 1000 € al secondo team classificato
- 500 € al terzo team classificato

### ISCRIZIONE

Per partecipare alla Call è necessario inviare la documentazione indicata nella call a [marco.mamei@unimore.it](mailto:marco.mamei@unimore.it) entro il 15 febbraio 2024. La partecipazione è totalmente gratuita.

Gli studenti regolarmente iscritti al corso triennale di Ingegneria Informatica di Unimore – sede di Mantova possono ricevere 1 credito formativo inserendo l'attività all'interno del piano di studi.

È possibile ottenere 1 ulteriore credito formativo, proseguendo l'attività progettuale in seguito all'hackathon al fine di sviluppare un prototipo della soluzione proposta.

### PROGRAMMA

#### Mercoledì 21 febbraio 2024

- 10.00 Saluti e apertura dei lavori
- 10.30 Introduzione al tema con esperti
- 13.00 Pranzo
- 14.00 Avvio dei lavori da parte dei team

#### Giovedì 22 febbraio 2024

- 10.00 Ripresa dei lavori da parte dei team con possibilità di contattare esperti, anche da remoto

#### Venerdì 23 febbraio 2024

- 10.00 Ripresa dei lavori da parte dei team con possibilità di contattare esperti, anche da remoto
- 15.00 Presentazione dei risultati
- 17.00 Premiazione dei vincitori

Organizzato all'interno del progetto "Mantova: Laboratorio territoriale diffuso per l'innovazione e l'occupabilità" sostenuto da Fondazione Cariverona e promosso/realizzato da Camera di Commercio (Ente Capofila), Provincia e Comune di Mantova, Politecnico di Milano, Unimore, PromolImpresa – Borsa Merci, ForMa, Istituto Manzoni (Istituto capofila della Rete Alternanza/PCTO Mantova) e Istituto Sanfelice (Istituto capofila della rete LTO Mantova).

All'interno del progetto



Organizzato da



In rete con



In collaborazione con



Con il sostegno di

