

SCloTeM: Smart City, Internet of Things e Mobilità - HACKATHON 2020

L'Università di Modena e Reggio Emilia - sede di Mantova, in rete con la Fondazione UniverMantova e con il Comune di Mantova, promuove una **gara di progettazione** per individuare **soluzioni creative per migliorare la vita nelle città** tramite servizi informatici innovativi.

L'hackathon "*SCloTeM – Smart City, Internet of Things e Mobilità*" si inserisce 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, Provincia e Comune di Mantova, Politecnico di Milano, Unimore, PromolImpresa - Borsa Merci, ForMa, Istituto Manzoni e Istituto Sanfelice.

OBIETTIVI:

Ideare, progettare e prototipare soluzioni innovative per migliorare la vita nelle città:

- **Smart Parking:** Individuare soluzioni innovative per il monitoraggio e la gestione dei parcheggi nella città.
- **Smart Mobility:** Individuare soluzioni creative a supporto della mobilità urbana.
- **Smart Light:** Individuare tecnologie e soluzioni creative per ottimizzare l'illuminazione urbana.
- **Smart Garbage Collection:** Individuare soluzioni creative a supporto della raccolta ottimizzata dei rifiuti.
- **Smart Metering & Smart Utilities:** Individuare soluzioni innovative per l'ottimizzazione dei consumi di luce, gas e acqua nelle città.

Ospiti d'eccezione saranno **importanti aziende internazionali e del territorio** che metteranno a disposizione le proprie competenze e professionalità per affiancare i team nello sviluppo delle proposte.

DESTINATARI:

Informatici, sviluppatori, maker, architetti, designer e altre figure professionali che operano nel settore della progettazione di soluzioni innovative in ambito smart city.

QUANDO e DOVE:

19, 20 e 21 Febbraio 2020, presso la Fondazione Università di Mantova - Via Angelo Scarsellini 2, 46100 Mantova (MN).

L'Hackathon inizierà la mattina del 19/2/2020 e terminerà il pomeriggio del 21/2/2020 con la *presentazione* e la *premiazione* delle soluzioni progettate.

PREMI:

1500 € al primo team classificato;

1000 € al secondo team classificato;

500 € al terzo team classificato.

MODALITA' DI PARTECIPAZIONE:

Per partecipare al bando è necessario inviare la documentazione indicata nell'avviso a

ltomantova@unimore.it entro le **ore 12.00 del 12 febbraio 2020**.

La partecipazione è totalmente gratuita.

ALLEGATI:

- Avviso Hackathon 2020.pdf
- Regolamento Hackathon 2020.pdf
- Locandina Hackathon 2020.pdf
- Domanda Hackathon 2020.rtf
- Domanda Hackathon 2020.pdf

LINK:

<https://www.unimore.it/bandi/StuLau-PremiStudio.html>