



## Laboratorio Territoriale Diffuso

Ente capofila del progetto triennale Mantova: Laboratorio territoriale diffuso per l'innovazione e l'occupabilità è la Camera di commercio di Mantova che opera in partenariato con PromolImpresa-Borsa Merci, Provincia di Mantova, Comune di Mantova, Politecnico di Milano - Polo Territoriale di Mantova, Università di Modena e Reggio Emilia – Unimore, Istituto Superiore “E. Sanfelice”, Istituto Superiore “A. Manzoni” e For.Ma Mantova.

Il progetto, finanziato sul Bando di Fondazione Cariverona "Azioni di sistema per la valorizzazione dei territori", ha come scopo la creazione di centri di diffusione della cultura dell'innovazione 4.0 presso istituti scolastici o altri luoghi pubblici di aggregazione, in cui studenti e ricercatori possano cimentarsi sulle tecniche d'avanguardia, con la collaborazione delle Università e degli Istituti superiori partner del [Laboratorio Territoriale per l'Occupabilità](#) [1], innescando processi di trasferimento di conoscenza e di sperimentazione con le realtà imprenditoriali interessate a sviluppare nuove idee e soluzioni tecnologicamente avanzate

Il progetto prevede la realizzazione di undici [Hackathon](#) [2] in circa 2 anni di lavoro per sperimentare e creare innovazione sui seguenti temi:

- **Industria 4.0**, azione in capo a Università di Modena e Reggio Emilia – Sede di Mantova in sinergia con Assindustria e Apindustria in qualità di motore nei processi di orientamento e di costruzione di competenze 4.0 di alto profilo in ambito industriale;
- **Artigianato 4.0**, azione è in capo a Promoimpresa–Borsa Merci in sinergia con Confartigianato e CNA in qualità di motore nei processi di orientamento e di costruzione di competenze 4.0 di alto profilo in ambito artigianale;
- **Cultura 4.0** (allestimenti museali, allestimenti e strumenti per la gestione di festival culturali, strumenti e supporti per la didattica) e Patrimonio 4.0 (tecniche Building Information Modeling e innovazione nei processi di progettazione e realizzazione di interventi mirati), ovvero due azioni separate in capo al Politecnico di Milano – Polo territoriale di Mantova che coniuga l'alta formazione e la ricerca con il servizio alla comunità e alle imprese o ad altre realtà culturali e sociali;
- **Disabilità**, azione in capo a Forma – Formazione Mantova per favorire l'emersione, la progettazione e la fabbricazione di soluzioni innovative per migliorare le condizioni delle persone con disabilità non solo attraverso la realizzazione di Hackathon, ma anche grazie all'attivazione di un laboratorio maker mantovano per la disabilità a disposizione del territorio.

Oltre a svolgere l'attività di coordinamento del progetto, PromolImpresa-Borsa Merci attiva azioni sul fronte dello sviluppo delle competenze digitali e 4.0, della Co-generazione di idee, creando un'alleanza tra giovani e imprese per l'innovazione e il placement, attività di affiancamento per lo sviluppo del Laboratorio Territoriale Diffuso e servizi al lavoro e all'autoimprenditorialità. Questa azione si articola nella realizzazione di 2 hackathon “aperti” e nello start-up di un terzo hackathon, ossia nell'attivazione di un processo da stabilizzare sul territorio.

# ECONOMIA CIRCOLARE

## CONOSCI, COMUNICA E CAMBIA!

### HACKATHON DIFFUSO PER LE SCUOLE MANTOVANE

**MODALITÀ DI PARTECIPAZIONE**

**DATE E SVOLGIMENTO**

**PREMI**

**DESTINATARI**

**Alle scuole del territorio:**

**Organizzatori:**

**Spazi di sostegno:**

**in collaborazione con:**



[3]

**DAL 13 AL 21 NOVEMBRE 2020**  
**CIRCULAR ECONOMY HACKATHON**  
**DIGITAL EDITION**

**Promolimpresa - Borsa Merci**, grazie alla sinergia con il Comune di Mantova, all'interno dello sviluppo di Mantova F&I, promuove un Hackathon per individuare soluzioni innovative e innovative grazie al Laboratorio Digitale.

L'obiettivo "Circular Economy - Challenge 2020" si inserisce all'interno del progetto Mantova Laboratorio territoriale diffuso per l'innovazione e "Innovability" istituito da Fondazione Carisbo e coordinato/realizzato da Centro di Conoscenza della Cosofa, Provincia-Città di Mantova, Politecnico di Milano, Università Promolimpresa - Borsa Merci, TOR-IMA, Istituto Tecnico Industriale "Guglielmo Marconi" di Mantova e Istituto Tecnico "Guglielmo Marconi" di Mantova.

L'obiettivo è anche quello dell'empowering degli studenti del Dipartimento di Economia e Management dell'Università degli Studi di Mantova, presenti al Laboratorio di Ingegneria di Ricerca e Sviluppo e Ricerca Applicata e attiva su temi della sostenibilità, e del Pad Lab "OpenLab" quale spazio per l'innovazione basata sull'uso di nuove tecnologie di progettazione rapida e fabbricazione digitale, in una modalità aperta e condivisa.

Il tema di riferimento saranno i progetti nelle aree di riferimento e di sviluppo di prodotti innovativi e professionali per affrontare i temi relativi ad altre imprese.

**OBIETTIVI**

Al partecipanti sarà richiesto di trovare o creare per essere, progettare un'innovazione, sviluppare soluzioni innovative per rispondere alle sfide relative ad attività o diversi settori di intervento, soprattutto nelle soluzioni relative all'impatto ambientale e processi e prodotti.

Il risultato è considerato il frutto del confronto, dell'interazione, della ricerca e dello sviluppo, ovvero delle sinergie, nella produzione di idee, azioni ed iniziative, innovazioni e diffusione, implementazione, sperimentazione, formazione e informazione.

La partecipazione agli eventi saranno presentati da aziende e soggetti coinvolti nella gestione del territorio economico.

Per maggiori dettagli sul programma delle attività e ulteriori informazioni, contattate le Call e il regolamento a questi indirizzi:  
<https://www.promoimpresaonline.it> <https://www.facebook.com/loimantova/>

**DATE E SVOLGIMENTO**

L'Hackathon si svolge in modalità virtuale dal 13 al 21 novembre 2020. L'Hackathon inizia il 13 a ore 09:00 con il tema di "Circular Economy" (promolimpresaonline.it) e termina il 21 a ore 18:00 con la presentazione e la premiazione delle soluzioni innovative. Seguendo il programma attività nelle call, si prevede un attività intensiva di brainstorming e attivazione della proposta il 13 e il 14 novembre, oltre momenti di confronto e approfondimento durante la settimana terminata e la premiazione finale con premiazione e online del 21 novembre.

**DESTINATARI**

L'Hackathon è rivolto a studenti universitari, ricercatori, laureati, dirigenti, professionisti, imprenditori, docenti, ricercatori, docenti, di ricerca, docenti, ricercatori, docenti, professori di laurea, laurea e L3, professori, professionisti, esperti e altri figure professionali che operano nei settori della progettazione, della fabbricazione digitale e della ricerca e della ricerca green e circular economy.

**MODALITÀ DI PARTECIPAZIONE**

La partecipazione è totalmente gratuita con un costo a max. 20 partecipanti. Per partecipare alla Call è necessario compilare e inviare il modulo online al 13 ottobre 2020 al link: <https://www.promoimpresaonline.it/circular-economy-hackathon-digital-edition>, allegando il curriculum e la lettera di intenti e la data di un documento di identità.

**PREMI**

Tutte le soluzioni presentate dal 13 al 21 novembre 2020 saranno valutate da una commissione di esperti che selezionerà tre progetti vincitori sulla base dell'originalità, fattibilità, sostenibilità, sostenibilità e redditività aziendale, rispetto a:

- 1.000,00 € in denaro (premio individuale)
- 1.000,00 € in denaro (premio individuale)
- 200,00 € in denaro (premio individuale)

**Mantenuto dal progetto:** Mantova F&I, Laboratorio Territoriale Diffuso per l'Innovazione e i Centri Specializzati.

**Organizzato da:** Fondazione Carisbo, Politecnico di Milano, Università Promolimpresa - Borsa Merci, TOR-IMA, Istituto Tecnico Industriale "Guglielmo Marconi" di Mantova e Istituto Tecnico "Guglielmo Marconi" di Mantova.

**Partners:** Università degli Studi di Mantova, Politecnico di Milano, Università Promolimpresa - Borsa Merci, TOR-IMA, Istituto Tecnico Industriale "Guglielmo Marconi" di Mantova e Istituto Tecnico "Guglielmo Marconi" di Mantova.

**Cooperazione con:** Lo Mantova, Fondazione Carisbo.

**Con il sostegno di:** Fondazione Carisbo.

[4]

Source URL: <https://www.promoimpresaonline.it/approfondimento/laboratorio-territoriale-diffuso>

**Collegamenti**

[1] <https://ltomantova.it/chi-siamo/>

[2] <https://ltomantova.it/hackathon/>

[3] <http://www.promoimpresaonline.it/economia-circolare-conosci-comunica-cambia>

[4] <http://www.promoimpresaonline.it/circular-economy-hackathon-digital-edition>