

BANDO SI4.0 2025 sviluppo di soluzioni innovative 4.0

Regione Lombardia/UnionCamere Lombardia

03/07/2025 - 01/08/2025

Le Camere di Commercio della Lombardia, con Regione Lombardia, intendono promuovere lo sviluppo di soluzioni, prodotti e/o servizi innovativi focalizzati sulle nuove competenze e tecnologie digitali; sviluppare ecosistemi dell'innovazione digitale e green; stimolare la domanda di servizi per il trasferimento di soluzioni tecnologiche e/o realizzare innovazioni tecnologiche e/o implementare modelli di business derivanti dall'applicazione di tecnologie 4.0; promuovere un'economia inclusiva e sostenibile attraverso la trasformazione digitale ed ecologica.

SOGGETTI BENEFICIARI

Possono presentare domanda di partecipazione le imprese che siano in possesso dei seguenti requisiti:

- essere **Micro, Piccole o Medie Imprese** (mpmi)
- avere **sede operativa iscritta e attiva al Registro delle Imprese delle Camere di Commercio di Bergamo - Brescia - Milano Monza-Brianza Lodi**
- **non aver ricevuto altri aiuti pubblici per le medesime spese ammissibili**
- essere in regola con il pagamento del diritto camerale annuale
- essere in regola con gli obblighi relativi al pagamento dei contributi previdenziali e assistenziali a favore dei lavoratori
- non essere oggetto di procedura concorsuale per insolvenza o non soddisfare le condizioni previste dal diritto nazionale per l'apertura nei propri confronti di tale procedura su richiesta dei suoi creditori
- non avere forniture in essere con la Camera di Commercio di pertinenza

INTERVENTI AGEVOLABILI

Sono ammissibili **progetti di sviluppo** (inteso come sperimentazione, prototipazione e messa sul mercato) di **soluzioni, applicazioni, prodotti/servizi innovativi 4.0** prontamente cantierabili e che dimostrino il potenziale interesse di mercato.

I progetti dovranno riguardare almeno una delle tecnologie di innovazione digitale 4.0:

- **robotica avanzata e collaborativa - human centric robotics**
- **sistemi di visione artificiale**
- **manifattura additiva e prototipazione rapida**
- **tecnologie per la navigazione immersiva, interattiva e partecipativa** (realtà aumentata, realtà virtuale, mixed reality e ricostruzioni 3D)
- **digital twin, hardware in the loop, human in the loop**
- **Internet delle cose (IoT), sistemi cyber-fisici (CPS)**
- **cloud computing, edge computing**
- **tecnologie per la cyber-security e business continuity** (es.: CEI - cyber exposure index, vulnerability assessment, penetration testing, ...)
- **intelligenza artificiale** (machine learning, deep learning, NLP, LLM, Agenti AI, data mining)
- **blockchain e smart contract**
- **sistemi di gestione dati aziendali** (ERP, CRM, MES, DMS, GRMS, WMS, BI)

I progetti devono essere realizzati entro 12 mesi dalla data di concessione del contributo con spese sostenute e quietanzate entro tale data.

SPESE AMMISSIBILI

Sono ammissibili le seguenti tipologie di spesa:

- **consulenza** erogata direttamente da uno o più fornitori qualificati dei servizi
- **formazione** erogata direttamente da uno o più fornitori qualificati
- **investimenti in attrezzature tecnologiche e programmi informatici** necessari alla realizzazione del progetto, comprensivi di eventuali costi relativi a fornire le istruzioni necessarie per l'utilizzo dell'hardware/software acquistato
- **servizi e tecnologie per l'ingegnerizzazione di software/hardware** e prodotti relativi al progetto erogata direttamente da uno o più fornitori qualificati dei servizi
- **spese per la tutela della proprietà industriale**
- **spese per personale dell'azienda** solo se espressamente dedicato al progetto (fino ad un massimo del **30%** della somma delle voci di spesa)

FORNITORI QUALIFICATI DEI SERVIZI

Ai fini del Bando, i possono essere:

- **DIH-Digital Innovation Hub - Ecosistema Digitale per l'Innovazione**, di cui al Piano Nazionale "Transizione 4.0", anche per il tramite delle loro articolazioni territoriali ed **European Digital Innovation Hub** (EDIH) previsti per la realizzazione di una rete europea di poli di innovazione digitale
- **poli di innovazione digitale**
- **centri di trasferimento tecnologico - Competence Center** di cui al Piano Nazionale "Transizione 4.0" - **parchi scientifici e tecnologici - centri per l'innovazione - Tecnopoli - cluster tecnologici ed altre strutture per il trasferimento tecnologico**, accreditati o riconosciuti da normative o atti amministrativi regionali o nazionali
- **incubatori certificati e incubatori regionali accreditati**
- **FabLab**
- **centri di trasferimento tecnologico su tematiche "Transizione 4.0"**
- **start-up innovative e pmi innovative**
- **Innovation Manager** iscritti nell'Elenco dei Manager tenuto da UnionCamere
- **grandi imprese**
- **Istituti Tecnici Superiori (ITS Academy)**
- **fornitori iscritti nell'"Elenco pubblico di Fornitori di servizi e tecnologie 4.0"**

Non sono richiesti requisiti specifici per fornitori di beni strumentali e per i fornitori di servizi per la tutela della proprietà industriale.

AGEVOLAZIONE

investimento minimo	25.000,00 €
% contributo	50% delle spese ammissibili
contributo massimo	30.000,00 €

MODALITA' E TERMINI DI PRESENTAZIONE DELLE DOMANDE

Le domande di contributo devono essere presentate **dal 03/07/2025 all'01/08/2025** a UnionCamere Lombardia in **modalità telematica**.