

BANDO SI4.0 2024 **REGIONE LOMBARDIA**

Sostenere l'adozione e lo sviluppo di tecnologie digitali 4.0 da parte delle MPMI lombarde in un'ottica di doppia transizione digitale ed ecologica.

BENEFICIARI

Micro, piccola o media impresa con sede operativa iscritta e attiva al Registro Imprese delle Camere di commercio della Lombardia che prevedono uno stanziamento per il presente Bando:

Camera di commercio	Stanziamento
Bergamo	€ 325.000,00
Brescia	€ 300.000,00
Milano Monza Brianza Lodi	€ 3.500.000,00
Totale	€ 4.125.000,00

PROGETTI AMMISSIBILI

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. Le aziende devono obbligatoriamente avere al loro interno competenze nello sviluppo di tecnologie digitali.

Viene posta particolare attenzione ai progetti che apportino effetti positivi in termini di eco-sostenibilità in un'ottica di "doppia transizione" digitale ed ecologica e ai progetti che apportino miglioramenti per la cybersecurity e/o business continuity nelle aziende e/o utilizzino tecniche di intelligenza artificiale (AI).

I progetti devono in ogni caso riguardare almeno una delle tecnologie di innovazione digitale 4.0 riportate nel successivo elenco 1, con l'eventuale aggiunta di una o più tecnologie ricomprese nell'elenco 1 o 2:

• Elenco 1: utilizzo delle seguenti tecnologie inclusa la pianificazione o progettazione dei relativi interventi:

- o robotica avanzata e collaborativa;
- o manifattura additiva e stampa 3D;
- o prototipazione rapida;
- o soluzioni tecnologiche per la navigazione immersiva, interattiva e partecipativa (realtà aumentata, realtà virtuale e ricostruzioni 3D);
- o interfaccia uomo-macchina;
- o simulazione e sistemi cyber-fisici;
- o integrazione verticale e orizzontale;
- o Internet delle cose (IoT) e delle macchine;
- o Cloud, High Performance Computing - HPC, fog e quantum computing;
- o Soluzioni di cyber security e business continuity (es. CEI - cyber exposure index, vulnerability assessment, penetration testing etc);
- o big data e analisi dei dati;
- o soluzioni di filiera per l'ottimizzazione della supply chain e della value chain;
- o soluzioni per la gestione e il coordinamento dei processi aziendali con elevate caratteristiche di integrazione delle attività aziendali e progettazione ed utilizzo di tecnologie di tracciamento (RFID, barcode, CRM, ERP, ecc);
- o intelligenza artificiale;
- o blockchain.

• Elenco 2: utilizzo di altre tecnologie digitali, purché propedeutiche o complementari a quelle previste al precedente Elenco 1:

- o sistemi di pagamento mobile e/o via Internet;
- o sistemi fintech;
- o sistemi EDI, electronic data interchange;
- o geolocalizzazione;
- o tecnologie per l'in-store customer experience;
- o system integration applicata all'automazione dei processi;
- o tecnologie della Next Production Revolution (NPR);
- o programmi di digital marketing;
- o connettività a Banda Ultralarga;
- o sistemi di e-commerce;
- o soluzioni tecnologiche digitali per l'automazione del sistema produttivo e di vendita.

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 sostenute e quietanziate a partire dalla data di approvazione del Bando (28/06/2024):

- a) consulenza erogata direttamente da uno o più fornitori qualificati dei servizi;
 - b) formazione erogata direttamente da uno o più fornitori qualificati o tramite soggetto individuato dal fornitore qualificato, riguardante una o più tecnologie tra quelle previste. La formazione non può essere esclusivamente rivolta alle specifiche tecniche dei SW/HW acquistati;
 - c) investimenti in attrezzature tecnologiche e programmi informatici necessari alla realizzazione del progetto;
 - d) servizi e tecnologie per l'ingegnerizzazione di software/hardware e prodotti relativi al progetto erogata direttamente da uno o più fornitori qualificati dei servizi elencati;
 - e) spese per la tutela della proprietà industriale;
 - f) spese del personale dell'azienda solo se espressamente dedicato al progetto (fino a un massimo del 30% della somma delle voci di spesa da a) ad e)).
- Sono ammissibili i costi per le attrezzature tecnologiche nella misura e per il periodo in cui sono utilizzate per il progetto.

È ammissibile anche l'acquisto di attrezzature tecnologiche tramite leasing finanziario ma è ammissibile solo la quota capitale dei canoni pagati nella misura e per il periodo in cui il bene è utilizzato per il progetto. Non è ammissibile l'acquisto tramite noleggio del bene. Non sono ammissibili beni usati.

AGEVOLAZIONE

Investimento minimo: € 25.000,00.

Contributo a fondo perduto pari al 50% dei costi ammissibili.

Importo contributo massimo: € 30.000,00.

Non è prevista la cumulabilità con altri aiuti pubblici concessi per gli stessi costi ammissibili. È invece consentito il cumulo con le "misure generali".

TEMPISTICHE

Le domande di contributo devono essere presentate a partire dalle ore 11.00 dell'8 luglio 2024 fino alle ore 12.00 del 20 settembre 2024.

Il contributo è concesso con procedura valutativa a secondo il punteggio assegnato al progetto.

FORNITORI QUALIFICATI DEI SERVIZI

- DIH-Digital Innovation Hub ed EDI-Ecosistema Digitale per l'Innovazione, di cui al Piano Nazionale Transizione 4.0, anche per il tramite delle loro articolazioni territoriali;
- centri di ricerca e trasferimento tecnologico, Competence center di cui al Piano 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 di cui all'art. 25 del D.L. 18 ottobre 2012, n. 179 convertito, con modificazioni, dalla L. 17 dicembre 2012, n. 221 e s.m.i. e incubatori regionali accreditati;
- FABLAB, definiti come centri attrezzati per la fabbricazione digitale che rispettino i requisiti internazionali definiti nella FabLab Charter (hiip://fab.cba.mit.edu/about/charter/);
- centri di trasferimento tecnologico su tematiche Transizione 4.0 come definiti dal D.M. 22 maggio 2017 (MiSE), vedi presente link: [hiips://www.unioncamere.gov.it/digitalizzazione-e-impresa-40/certificazione-dei-centri-di-trasferimento-tecnologico-industria-40/elenco-dei-centri-di-trasferimento-tecnologico-industria-40-certificati](https://www.unioncamere.gov.it/digitalizzazione-e-impresa-40/certificazione-dei-centri-di-trasferimento-tecnologico-industria-40/elenco-dei-centri-di-trasferimento-tecnologico-industria-40-certificati);
- start-up innovative di cui all'art. 25 del D.L. 18 ottobre 2012, n. 179 convertito, con modificazioni, dalla L. 17 dicembre 2012, n. 221 e s.m.i. e PMI innovative di cui all'art. 4 del D.L. 24 gennaio 2015 n. 3, convertito, con modificazioni, dalla L. 24 marzo 2015, n.33;
- Innovation manager iscritti nell'elenco dei manager tenuto da Unioncamere (consultabile all'indirizzo web: <https://www.unioncamere.gov.it/digitalizzazione-e-impresa-40/elenco-dei-manager-dellinnovazione/elenco-manager>);
- grandi imprese - con organico superiore a 250 persone (calcolate in termini Unità Lavorativa Annuo - ULA), con fatturato annuo che superi i 50 milioni di euro oppure il cui totale di bilancio annuo superi i 43 milioni di euro - ai sensi della Raccomandazione 361/2003/CE del 6 maggio 2003;
- Istituti tecnici Superiori (ITS), come definiti dal DCPM 25 gennaio 2008;
- fornitori iscritti all' "Elenco pubblico di Fornitori di servizi e tecnologie 4.0" disponibile sul sito [hiips://www.unioncamerelombardia.it/progetti/dettaglio-progetto/elenco-fornitori-40](https://www.unioncamerelombardia.it/progetti/dettaglio-progetto/elenco-fornitori-40).

Non sono invece richiesti requisiti specifici per i fornitori di beni strumentali (voce di spesa c)) e per i fornitori di servizi per la tutela della proprietà industriale (voce e)).