



BANDO SI 4.0 – Sviluppo di soluzioni innovative 4.0

FINALITÀ

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

DOTAZIONE FINANZIARIA

€ 4.125.000,00 a carico di alcune delle Camere di Commercio della Lombardia, in particolare:

- Bergamo → 325.000,00
- Brescia → 300.000,00
- Milano Monza Brianza Lodi → 3.500.000,00

SOGGETTI RICHIEDENTI

Micro, Piccole e Medie Imprese (secondo la definizione di cui all'Allegato I del Regolamento UE 651/2014 del 17 giugno 2014) aventi sede operativa iscritta e attiva al **Registro Imprese delle Camere di Commercio della Lombardia che prevedono uno stanziamento per il presente Bando:** Bergamo, Brescia, Milano, Monza Brianza Lodi

TIPOLOGIA ED ENTITÀ DELL'AGEVOLAZIONE

L'agevolazione consiste nella concessione di un contributo a fondo perduto del 50% con un investimento minimo di 25 mila euro e un contributo massimo di 30 mila euro.

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 ecosostenibilità 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:

- robotica avanzata e collaborativa;
- manifattura additiva e stampa 3D;
- prototipazione rapida;
- soluzioni tecnologiche per la navigazione immersiva, interattiva e partecipativa
- (realtà aumentata, realtà virtuale e ricostruzioni 3D);
- interfaccia uomo-macchina;
- simulazione e sistemi cyber-fisici;
- integrazione verticale e orizzontale;
- Internet delle cose (IoT) e delle macchine;
- Cloud, High Performance Computing - HPC, fog e quantum computing;
- Soluzioni di cyber security e business continuity (es. CEI - cyber exposure index,

- vulnerability assessment, penetration testing etc);
- big data e analisi dei dati;
- soluzioni di filiera per l'ottimizzazione della supply chain e della value chain;
- 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);
- intelligenza artificiale;
- blockchain

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

- sistemi di pagamento mobile e/o via Internet;
- sistemi fintech;
- sistemi EDI, electronic data interchange;
- geolocalizzazione;
- tecnologie per l'in-store customer experience;
- system integration applicata all'automazione dei processi;
- tecnologie della Next Production Revolution (NPR);
- programmi di digital marketing³;
- connettività a Banda Ultralarga;
- sistemi di e-commerce;
- soluzioni tecnologiche digitali per l'automazione del sistema produttivo e di vendita.

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 o tramite soggetto individuato dal fornitore qualificato (in tal caso tale soggetto deve essere specificato in domanda), riguardante una o più tecnologie. La formazione non può essere esclusivamente rivolta alle specifiche tecniche dei SW/HW acquistati;
- Investimenti in attrezzature tecnologiche e programmi informatici** necessari alla realizzazione del progetto;
- 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 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));

Si precisa che tutte le spese ammissibili devono:

- essere sostenute e quietanzate a partire dalla data di approvazione del Bando con Determinazione D.O. di Unioncamere Lombardia, ovvero dal 28 giugno 2024;
- essere sostenute, quietanzate e rendicontate entro 12 mesi dalla data di concessione del contributo;
- essere comprovate da fatture interamente quietanzate (ed eventualmente cedolini), o documentazione fiscalmente equivalente, emesse dal fornitore dei beni/servizi;
- essere comprovate da documentazione bancaria o postale, comprensiva di estratto conto, attestante il pagamento per intero del titolo di spesa esclusivamente da parte del soggetto beneficiario;
- riportare nell'oggetto della fattura elettronica la dicitura "**Spesa sostenuta a valere sul "BANDO SI4.0 2024"**" e il codice CUP assegnato nell'atto di concessione del contributo.

FORNITORI QUALIFICATI DEI SERVIZI

- DIH-Digital Innovation Hub, EDI-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) per la realizzazione di una rete europea di poli di innovazione digitale;
- poli di innovazione digitale selezionati ai sensi del decreto direttoriale 24/08/2023 del Ministero delle Imprese e del Made in Italy;
- 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 e incubatori regionali accreditati;
- FABLAB, definiti come centri attrezzati per la fabbricazione digitale che rispettino i requisiti

internazionali definiti nella FabLab Charter (<http://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: <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;

- Innovation manager iscritti nell'elenco dei manager tenuto da Unioncamere (consultabile all'indirizzo web: <https://www.unioncamere.gov.it/digitalizzazione-e-impresa-40/elencodei-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 Academy), come definiti dalla Legge 99/2022;

- fornitori iscritti all'”Elenco pubblico di Fornitori di servizi e tecnologie 4.0” disponibile sul sito <https://www.unioncamerelombardia.it/progetti/dettaglio-progetto/elenco-fornitori-40>

PRESENTAZIONE DELLE DOMANDE

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** a Unioncamere Lombardia tramite il sito <http://webtelemaco.infocamere.it>.

TIPOLOGIA DI PROCEDURA valutativa a graduatoria