

## SI4.0 2022

Sono ammissibili progetti di sperimentazione, prototipazione e messa sul mercato di soluzioni, applicazioni, prodotti/servizi innovativi 4.0 con una particolare attenzione per i progetti che apportino effetti positivi in termini di eco-sostenibilità ed efficientamento energetico, miglioramento della cybersecurity e business continuity nelle aziende.

**Le risorse complessivamente stanziare per l'iniziativa ammontano a € 1.750.000,00** a carico delle seguenti Camere di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura della Lombardia:

Camera di commercio	Stanziamento Camerale
Bergamo	€ 120.000,00
Brescia	€ 100.000,00
Cremona	€ 60.000,00
Mantova	€ 70.000,00
Milano Monza Brianza e Lodi	€ 1.400.000,00
TOTALE	€ 1.750.000,00

<b>SOGGETTI BENEFICIARI</b>	<p>Possono presentare domanda di partecipazione le imprese che siano in possesso dei seguenti requisiti:</p> <p><b>a) essere micro, piccola o media impresa</b> con riferimento all'Allegato I del Regolamento UE 651/2014, del 17 giugno 2014;</p> <p><b>b) avere la sede operativa iscritta e attiva al Registro Imprese</b> delle Camere di commercio della Lombardia che prevedono uno stanziamento per il presente bando;</p> <p><b>c) essere in regola con il pagamento del diritto camerale annuale;</b></p> <p><b>d) non trovarsi in stato di fallimento, di liquidazione anche volontaria, di amministrazione controllata, di concordato preventivo</b> o in qualsiasi situazione equivalente secondo la normativa vigente;</p> <p><b>e) avere legali rappresentanti, amministratori</b> (con o senza poteri di rappresentanza), soci e tutti i soggetti indicati all'art. 85 del D.lgs. 06/09/2011, n. 159 <b>per i quali non sussistano cause di divieto, di decadenza, di sospensione</b> previste dall'art. 67 del medesimo D. Lgs. 06/09/2011, n. 159 (c.d. Codice delle leggi antimafia);</p> <p><b>f) essere in regola</b> con gli obblighi relativi al pagamento dei contributi previdenziali e assistenziali a favore dei lavoratori come attestato dal <b>DURC</b> on line;</p> <p><b>g) non avere forniture in essere con la Camera di commercio</b> di pertinenza, ai sensi dell'art. 4, comma 6, del D.L. 95 del 6 luglio 2012, convertito nella L. 7 agosto 2012, n. 135;</p> <p><b>h) non aver ricevuto altri aiuti pubblici per le medesime spese</b> ammissibili del presente bando.</p>
<b>SPESE AMMISSIBILI</b>	<p>Sono ammissibili progetti di <b>sperimentazione, prototipazione e messa sul mercato di soluzioni, applicazioni, prodotti/servizi innovativi 4.0</b> prontamente cantierabili e che dimostrino il potenziale interesse di mercato, con una particolare attenzione per i progetti che apportino effetti positivi in termini di eco-sostenibilità ed efficientamento energetico realizzato dai</p>

servizi/prodotti proposti e per quelli rivolti al miglioramento della cybersecurity e business continuity nelle aziende. Le soluzioni proposte potranno essere rivolte direttamente al consumatore finale oppure rispondere ai bisogni di innovazione dei processi, prodotti e servizi sia di altre MPMI che di grandi imprese.

I progetti devono 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*
- *sistemi di visualizzazione, realtà virtuale (VR) e realtà aumentata (RA)*
- *interfaccia uomo-macchina*
- *simulazione e sistemi cyber-fisici*
- *integrazione verticale e orizzontale*
- *internet delle cose (IoT) e delle macchine*
- *cloud, fog e quantum computing*
- *cybersicurezza e business continuity*
- *big data e analisi dei dati*
- *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, ecc)*
- *intelligenza artificiale*
- *blockchain*

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

- *sistemi di e-commerce*
- *sistemi di pagamento mobile e/o via internet e fintech*
- *sistemi EDI, electronic data interchange*
- *geolocalizzazione*
- *tecnologie per l'in-store customer experience*
- *system integration applicata all'automazione dei processi*

I progetti devono essere **realizzati entro il 15 dicembre 2023** con spese sostenute e quietanzate entro tale data.

Sono ammissibili progetti con importo complessivo di **spese ammissibili non inferiore a 40.000,00 euro**.

In particolare, sono ammissibili le seguenti tipologie di spesa:

**a) Consulenza** erogata direttamente da uno o più fornitori qualificati dei servizi elencati nel bando;

**b) Formazione** erogata direttamente da uno o più fornitori qualificati indicati nel bando, tramite soggetto individuato dal fornitore qualificato (in tal caso tale soggetto deve essere specificato in domanda);

**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 indicati nel bando;

**e) Spese per la tutela della proprietà industriale;**

	<p><b>f) Spese del personale dell'azienda</b> solo se espressamente dedicato al progetto (fino a un massimo del 30% della somma delle voci di spesa da a) ad e). Le spese devono essere <b>sostenute e quietanzate a partire dal 1° gennaio 2022 ed entro la data limite del 15 dicembre 2023.</b></p> <p>Ai fini del presente bando i <b>fornitori qualificati</b> dei servizi possono essere:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>DIH-Digital Innovation Hub</b> ed EDI-Ecosistema Digitale per l'Innovazione, di cui al Piano Nazionale Transizione 4.0, anche per il tramite delle loro articolazioni territoriali;</li> <li>• <b>centri di ricerca e trasferimento tecnologico</b>, 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;</li> <li>• <b>Incubatori certificati</b> 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;</li> <li>• <b>FABLAB</b>, definiti come centri attrezzati per la fabbricazione digitale che rispettino i requisiti internazionali definiti nella FabLab Charter (<a href="http://fab.cba.mit.edu/about/charter/">http://fab.cba.mit.edu/about/charter/</a>);</li> <li>• <b>centri di trasferimento tecnologico su tematiche Transizione 4.0</b> come definiti dal D.M. 22 maggio 2017 (MiSE);</li> <li>• <b>start-up innovative</b> 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;</li> <li>• <b>Innovation manager iscritti nell'elenco dei manager</b> tenuto da Unioncamere;</li> <li>• <b>grandi imprese</b> con organico superiore a 250 persone con fatturato annuo che superi i 50 milioni di euro oppure il cui totale di bilancio annuo superi i 43 milioni di euro;</li> <li>• <b>Istituti tecnici Superiori (ITS)</b>, come definiti dal DCPM 25 gennaio 2008;</li> <li>• <b>fornitori iscritti all' "Elenco pubblico di Fornitori di servizi e tecnologie 4.0"</b> disponibile sul portale <a href="http://www.digitalexperientcenter.it/elenco-fornitori">www.digitalexperientcenter.it/elenco-fornitori</a>.</li> </ul> <p>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).</p>
<p><b>CARATTERISTICHE CONTRIBUTO</b></p>	<p>L'agevolazione consiste nella concessione di un <b>contributo a fondo perduto pari al 50%</b> delle sole spese considerate ammissibili <b>nel limite massimo di 50.000,00 euro.</b> <b>L'investimento minimo è fissato in 40.000,00 euro.</b> Tutte le spese ammissibili devono:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Essere sostenute e quietanziate <b>a partire dal 1° gennaio 2022;</b></li> <li>• Essere sostenute, quietanzate e rendicontate <b>entro la data limite del 15 dicembre 2023.</b></li> </ul>
<p><b>MODALITÀ E TEMPI DI PRESENTAZIONE DELLA DOMANDA</b></p>	<p>Le domande di contributo devono essere presentate a partire <b>dalle ore 10.00 del 29 settembre 2022 fino alle ore 12.00 del 28 ottobre 2022.</b></p>
<p><b>PER INFORMAZIONI</b></p>	<p>Per informazioni: Giada Pavan, tel. 0332.256539, <a href="mailto:giada.pavan@asarva.org">giada.pavan@asarva.org</a>,</p>