

<b>Titolo</b>	<b>BANDO SI4.0 2024</b>
<b>Finalità</b>	<p>Con l'avvio del nuovo triennio 2023-2025 dei progetti cosiddetti 20%, secondo la procedura prevista dall'art. 18 comma 10 della legge 580 e s.m.i, sono state destinate risorse ad ambiti valutati di interesse nazionale dal Ministero delle Imprese e del Made in Italy. Tra questi, la "Doppia Transizione Digitale ed Ecologica" (Piano Transizione 5.0) assume un ruolo fondamentale per accompagnare le imprese verso percorsi di rafforzamento degli asset dell'innovazione e della sostenibilità, con servizi di formazione, assistenza, orientamento e sostegno diretto agli investimenti delle imprese.</p> <p>Le Camere di Commercio della Lombardia, d'accordo con Regione Lombardia, in coerenza con quanto premesso e nell'ambito degli impegni assunti nell'Accordo di collaborazione per lo sviluppo e la competitività del sistema economico lombardo (Asse 1), intendono:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>promuovere lo sviluppo</b> di soluzioni, prodotti e/o servizi innovativi focalizzati sulle nuove competenze e tecnologie digitali in attuazione della strategia definita nel Piano Nazionale Transizione 5.0 e in un'ottica di "doppia transizione" digitale ed ecologica;</li> <li>• sviluppare ecosistemi dell'innovazione digitale e green rafforzando la capacità di collaborazione tra MPMI e tra esse e soggetti altamente qualificati nel campo dell'utilizzo delle tecnologie 4.0, in una logica di condivisione delle tecnologie e attraverso la realizzazione di progetti in grado di mettere in luce i vantaggi ottenibili attraverso il nuovo paradigma tecnologico e produttivo;</li> <li>• stimolare, quale scopo a lungo termine, 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 I4.0 orientate alla twin transition (digital + green revolution);</li> <li>• promuovere un'economia inclusiva e sostenibile attraverso la trasformazione digitale ed ecologica incentivando modelli di sviluppo produttivo orientati alla twin transition tramite prodotti/servizi con minori impatti ambientali;</li> <li>• sostenere in particolar modo la <i>cybersecurity</i> e la <i>business continuity</i> nelle imprese, per la protezione dagli attacchi informatici e per garantire la continuità aziendale nello svolgimento delle attività, e i progetti che utilizzino tecniche di Intelligenza Artificiale.</li> </ul>
<b>Soggetti beneficiari</b>	MPMI (secondo la definizione di cui all'Allegato I del Regolamento UE 651/2014 del 17 giugno 2014) aventi sede operativa in Lombardia e che abbiano al loro interno competenze nello sviluppo di tecnologie digitali.

<p><b>Dotazione finanziaria</b></p>	<p>La dotazione finanziaria complessiva destinata alla presente misura ammonta a <b>€ 4.125.000,00</b> di risorse delle Camere di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura della Lombardia (di seguito “Camere di Commercio”) su base territoriale come indicato nella tabella seguente:</p> <table border="1" data-bbox="486 436 1412 683"> <thead> <tr> <th>Camera di commercio</th> <th>Stanziamiento camerale</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Bergamo</td> <td>€ 325.000,00</td> </tr> <tr> <td>Brescia</td> <td>€ 300.000,00</td> </tr> <tr> <td>Milano Monza Brianza Lodi</td> <td>€ 3.500.000,00</td> </tr> <tr> <td><b>TOTALE</b></td> <td><b>€ 4.125.000,00</b></td> </tr> </tbody> </table> <p>Lo stanziamento delle Camere di Commercio è destinato alle imprese con sede oggetto dell’intervento nel territorio di riferimento della corrispondente Camera di Commercio.</p>	Camera di commercio	Stanziamiento camerale	Bergamo	€ 325.000,00	Brescia	€ 300.000,00	Milano Monza Brianza Lodi	€ 3.500.000,00	<b>TOTALE</b>	<b>€ 4.125.000,00</b>
Camera di commercio	Stanziamiento camerale										
Bergamo	€ 325.000,00										
Brescia	€ 300.000,00										
Milano Monza Brianza Lodi	€ 3.500.000,00										
<b>TOTALE</b>	<b>€ 4.125.000,00</b>										
<p><b>Tipologia ed entità dell’agevolazione</b></p>	<p>L’agevolazione consiste nella concessione di un <b>contributo a fondo perduto pari al 50% delle spese ammissibili. Il contributo massimo è 30.000 euro.</b>  <b>L’investimento minimo è fissato in 25.000 euro</b> e deve essere sostenuto con spese ammissibili a pena di decadenza.</p>										
<p><b>Regime di aiuto</b></p>	<p>Il contributo si inquadra nel Regolamento (UE) n. 2023/2831 della Commissione del 13 dicembre 2023 relativo all’applicazione degli articoli 107 e 108 del trattato sul funzionamento dell’Unione Europea agli aiuti «de minimis» alle imprese e in particolare degli artt. 1 (Campo di applicazione), 2 (Definizioni ed in particolare la nozione di impresa unica), 3 (Aiuti de minimis), 5 (Cumulo) e 6 (Monitoraggio e comunicazione). Qualora la concessione di nuovi Aiuti in “de minimis” comporti il superamento dei massimali richiamati all’art. 3.2 del Regolamento medesimo, in applicazione del comma 4 dell’art. 14 del D.M. 31/05/2017, n. 115, il contributo sarà concesso per la quota residua al fine di rientrare nei massimali previsti dal suddetto Regolamento.</p> <p>La concessione del contributo non è rivolta a imprese appartenenti ai settori esclusi di cui all’art. 1 par. 1, lettere a) e c) del Reg. 2831/2023.</p> <p>Non è prevista la cumulabilità con altri aiuti pubblici concessi per gli stessi costi ammissibili. E’ invece consentito il cumulo con le “misure generali”.</p>										
<p><b>Interventi ammissibili</b></p>	<p><b>Sono ammissibili progetti di sviluppo</b> (inteso come sperimentazione, prototipazione e messa sul mercato) <b>di soluzioni, applicazioni, prodotti/servizi innovativi 4.0</b> prontamente cantierabili e che dimostrino il potenziale interesse di mercato.</p> <p>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</p>										

	<p>(Al). I progetti dovranno riguardare almeno una delle tecnologie di innovazione digitale 4.0 riportati nel successivo elenco 1, con l'eventuale aggiunta di una o più tecnologie ricomprese nell'elenco 1 o 2:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>Elenco 1</u>: utilizzo delle seguenti tecnologie inclusa la pianificazione o progettazione dei relativi interventi: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ robotica avanzata e collaborativa;</li> <li>○ manifattura additiva e stampa 3D;</li> <li>○ prototipazione rapida;</li> <li>○ soluzioni tecnologiche per la navigazione immersiva, interattiva e partecipativa (realtà aumentata, realtà virtuale e ricostruzioni 3D);</li> <li>○ interfaccia uomo-macchina;</li> <li>○ simulazione e sistemi cyber-fisici;</li> <li>○ integrazione verticale e orizzontale;</li> <li>○ Internet delle cose (IoT) e delle macchine;</li> <li>○ Cloud, High Performance Computing - HPC, fog e quantum computing;</li> <li>○ Soluzioni di cyber security e business continuity (es. CEI – cyber exposure index, vulnerability assessment, penetration testing etc);</li> <li>○ big data e analisi dei dati;</li> <li>○ soluzioni di filiera per l'ottimizzazione della supply chain e della value chain;</li> <li>○ 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);</li> <li>○ intelligenza artificiale;</li> <li>○ blockchain.</li> </ul> </li> <li>• <u>Elenco 2</u>: utilizzo di altre tecnologie digitali, purché propedeutiche o complementari a quelle previste al precedente Elenco 1: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ sistemi di pagamento mobile e/o via Internet;</li> <li>○ sistemi fintech;</li> <li>○ sistemi EDI, electronic data interchange;</li> <li>○ geolocalizzazione;</li> <li>○ tecnologie per l'in-store customer experience;</li> <li>○ system integration applicata all'automazione dei processi;</li> <li>○ tecnologie della Next Production Revolution (NPR);</li> <li>○ programmi di digital marketing;</li> <li>○ soluzioni tecnologiche per la transizione ecologica;</li> <li>○ connettività a Banda Ultralarga;</li> <li>○ sistemi di e-commerce;</li> <li>○ soluzioni tecnologiche digitali per l'automazione del sistema produttivo e di vendita.</li> </ul> </li> </ul>
<p><b>Spese ammissibili</b></p>	<p>Sono ammissibili esclusivamente spese relative ad una o più tecnologie tra quelle previste nel precedente punto "Interventi Ammissibili".</p> <p>In particolare sono ammissibili, al netto di iva, le seguenti tipologie di spesa:</p> <p>a) <b>Consulenza</b> erogata direttamente da uno o più fornitori qualificati dei servizi;</p>

	<p>b) <b>Formazione</b> erogata direttamente da uno o più fornitori qualificati riguardante una o più tecnologie tra quelle previste al punto “Interventi ammissibili”;</p> <p>c) <b>Investimenti in attrezzature tecnologiche e programmi informatici</b> necessari alla realizzazione del progetto;</p> <p>d) <b>Servizi e tecnologie per l’ingegnerizzazione di software/hardware</b> e prodotti relativi al progetto erogata direttamente da uno o più fornitori qualificati dei servizi;</p> <p>e) Spese per la <b>tutela della proprietà industriale</b>;</p> <p>f) <b>Spese del personale</b> dell’azienda solo se espressamente dedicato al progetto (fino a un massimo del 30% della somma delle voci di spesa da a) a e)).</p>
<p><b>Fornitori qualificati di servizi</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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) previsti dal Reg. UE 2021/694 per la realizzazione di una rete europea di poli di innovazione digitale;</li> <li>• poli di innovazione digitale selezionati ai sensi del decreto direttoriale 24/08/2023 del Ministero delle Imprese e del Made in Italy;</li> <li>• 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;</li> <li>• 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;</li> <li>• FABLAB, 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>• centri di trasferimento tecnologico su tematiche Transizione 4.0 come definiti dal D.M. 22 maggio 2017 (MiSE), vedi presente link: <a href="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">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</a>;</li> <li>• 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;</li> <li>• Innovation manager iscritti nell’elenco dei manager tenuto da Unioncamere (consultabile all’indirizzo web: <a href="https://www.unioncamere.gov.it/digitalizzazione-e-impresa-40/elenco-dei-manager-dellinnovazione/elenco-manager">https://www.unioncamere.gov.it/digitalizzazione-e-impresa-40/elenco-dei-manager-dellinnovazione/elenco-manager</a>);</li> <li>• 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;</li> <li>• Istituti Tecnici Superiori (ITS Academy), come definiti dalla Legge 99/2022;</li> <li>• fornitori iscritti all’”Elenco pubblico di Fornitori di servizi e tecnologie 4.0” disponibile sul sito</li> </ul>

	<p><a href="https://www.unioncamerelombardia.it/progetti/dettaglio-progetto/elenco-fornitori-40">https://www.unioncamerelombardia.it/progetti/dettaglio-progetto/elenco-fornitori-40</a></p>
<b>Tipologia della procedura</b>	<p>Per l'assegnazione delle risorse si prevede la pubblicazione di un bando attuativo da parte di Unioncamere Lombardia, in coerenza con i criteri di cui alla presente Scheda.</p> <p>L'assegnazione del contributo avverrà con procedura valutativa a graduatoria.</p>
<b>Istruttoria e valutazione</b>	<p>La trasmissione delle istanze potrà avvenire esclusivamente in modalità telematica, con firma digitale, attraverso lo sportello <a href="http://webtelemaco.infocamere.it">http://webtelemaco.infocamere.it</a></p> <p>Il procedimento di valutazione si compone di una fase di verifica di ammissibilità formale e una fase di valutazione tecnica.</p> <p>L'istruttoria formale verrà effettuata dalle Camere di Commercio lombarde.</p> <p>Le domande formalmente ammissibili saranno sottoposte all'istruttoria tecnica, che sarà effettuata da un apposito Nucleo di valutazione (da nominare secondo quanto indicato dal Bando di successiva emanazione) sulla base dei seguenti criteri di valutazione (declinati nel bando da 0-100):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Coerenza e qualità della proposta rispetto agli obiettivi</li> <li>- Qualificazione e professionalità del team di progetto</li> <li>- Qualità delle metodologie e degli strumenti adottati per la realizzazione del progetto</li> <li>- Innovazione del progetto digitale e green (Eco-sostenibilità, efficientamento dei consumi energetici e/o idrici...)</li> <li>- Soluzione rivolta alla Cyber security, business continuity e/o utilizzo di tecniche di Intelligenza Artificiale (AI)</li> <li>- Cantierabilità del progetto</li> <li>- Congruità dei costi</li> <li>- Completezza e chiarezza della domanda.</li> </ul> <p>Solo ai progetti che superano la soglia minima di 65 punti su 100 saranno applicate le seguenti premialità:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- possesso del rating di legalità;</li> <li>- collaborazione con Digital Innovation Hub (DIH) o EDI-Ecosistema Digitale per l'Innovazione, di cui al Piano Nazionale Transizione 4.0;</li> <li>- collaborazione con "Digital Innovation Hub" riconosciuti nel catalogo europeo dei Digital Innovation Hub – <a href="http://s3platform.jrc.ec.europa.eu/digital-innovation-hubs-tool">http://s3platform.jrc.ec.europa.eu/digital-innovation-hubs-tool</a></li> <li>- la presenza di almeno una lettera di sostegno da parte di potenziali beneficiari dei servizi/prodotti proposti.</li> </ul> <p>Il procedimento di approvazione delle domande di contributo si concluderà con l'approvazione della graduatoria, mediante apposito provvedimento del Responsabile del procedimento.</p>

<b>Modalità di erogazione dell'agevolazione</b>	Il contributo è erogato ai beneficiari dalla Camera di Commercio competente territorialmente a seguito della verifica della rendicontazione delle spese sostenute entro 90 giorni dalla presentazione della rendicontazione finale delle spese sostenute.
<b>Tempistiche</b>	Approvazione Bando: Giugno/Luglio 2024 Pubblicazione graduatorie: Dicembre 2024