Scheda criteri bando SI4.0 2025

<table>
<tr><td>Titolo</td><td>BANDO SI4.0 2025</td></tr>
<tr><td>Finalità</td><td>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 4.0/5.0) 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.
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, intendono:
promuovere lo sviluppo di soluzioni, prodotti e/o servizi innovativi focalizzati sulle nuove competenze e tecnologie digitali in attuazione della strategia definita nel Piano Nazionale Transizione 4.0/5.0 e in un’ottica di “doppia transizione” digitale ed ecologica;
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;
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 4.0 orientate alla twin transition (digital + green revolution);
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;
sostenere in particolar modo progetti riguardanti la robotica industriale e collaborativa, la human centric robotics e/o l’utilizzo di tecniche di intelligenza artificiale (AI).</td></tr>
<tr><td>Soggetti beneficiari</td><td>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.</td></tr>
<tr><td>Dotazione finanziaria</td><td>La dotazione finanziaria complessiva destinata alla presente misura ammonta a € XX 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:

<table><tr><th>Camera di commercio</th><th>Stanziamento camerale</th></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td>TOTALE</td><td></td></tr></table>
Lo stanziamento delle Camere di Commercio è destinato alle imprese con sede oggetto dell’intervento nel territorio di riferimento della corrispondente Camera di Commercio.</td></tr>
</table>

Tipologia ed entità dell'agevolazione	L'agevolazione consiste nella concessione di un **contributo a fondo perduto pari al 50% delle sole spese considerate ammissibili nel limite massimo di 30.000 euro.** **L'investimento minimo è fissato in 25.000 euro** e deve essere sostenuto con spese ammissibili a pena di decadenza.
Regime di aiuto	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. 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. Non è prevista la cumulabilità con altri aiuti pubblici concessi per gli stessi costi ammissibili. E' invece consentito il cumulo con le "misure generali".
Interventi 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. 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 in particolare nei seguenti ambiti tra quelli sottoelencati: robotica industriale e collaborativa, human centric robotics e/o utilizzo di tecniche di intelligenza artificiale (AI). I progetti dovranno riguardare almeno una delle tecnologie di innovazione digitale 4.0 riportati nel successivo elenco: • Robotica industriale 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 etc); • 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, HRMS, WMS, BI)
Spese ammissibili	Sono ammissibili esclusivamente spese relative ad una o più tecnologie tra quelle previste nel precedente punto "Interventi Ammissibili". In particolare sono ammissibili, al netto di iva, le seguenti tipologie di spesa: a) **Consulenza** erogata direttamente da uno o più fornitori qualificati dei servizi; b) **Formazione** erogata direttamente da uno o più fornitori qualificati riguardante una o più tecnologie tra quelle previste al punto "Interventi ammissibili"; 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; 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) a e)).
Fornitori qualificati di servizi	I fornitori qualificati dei servizi possono essere: • 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; • 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; • 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), come definiti dalla Legge 99/2022; • fornitori iscritti all'"Elenco pubblico di Fornitori di servizi e tecnologie 4.0" disponibile sul sito di Unioncamere Lombardia
Tipologia della procedura	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. L'assegnazione del contributo avverrà con procedura valutativa a graduatoria.
Istruttoria e valutazione	La trasmissione delle istanze potrà avvenire esclusivamente in modalità telematica, con firma digitale, attraverso lo sportello http://webtelemaco.infocamere.it Il procedimento di valutazione si compone di una fase di verifica di ammissibilità formale e una fase di valutazione tecnica. L'istruttoria formale verrà effettuata dalle Camere di Commercio lombarde. 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): - Coerenza e qualità della proposta rispetto agli obiettivi e alla missione dell'azienda - Coerenza del piano delle attività con i contenuti del progetto - Qualificazione e professionalità del team di progetto - Qualità e coerenza delle metodologie, strumenti e tecnologie adottati per la realizzazione del progetto - Innovazione del progetto digitale e green (Eco-sostenibilità, efficientamento dei consumi energetici e/o idrici…) - Soluzione rivolta alla robotica industriale e collaborativa, human centric robotics e/o utilizzo di tecniche di intelligenza artificiale (AI) - Cantierabilità del progetto - Congruità dei costi

	- Completezza e chiarezza della domanda. Solo ai progetti che superano la soglia minima di 65 punti su 100 saranno applicate le seguenti premialità: - possesso del rating di legalità; - collaborazione con Digital Innovation Hub (DIH) o EDI-Ecosistema Digitale per l'Innovazione, di cui al Piano Nazionale Transizione 4.0; - collaborazione con "Digital Innovation Hub" riconosciuti nel catalogo europeo dei Digital Innovation Hub – http://s3platform.jrc.ec.europa.eu/digital-innovation-hubs-tool - la presenza di almeno una lettera di sostegno da parte di potenziali beneficiari dei servizi/prodotti proposti. Il procedimento di approvazione delle domande di contributo si concluderà con l'approvazione della graduatoria, mediante apposito provvedimento del Responsabile del procedimento.
Modalità di erogazione dell'agevolazione	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.
Tempistiche	Approvazione Bando: Giugno 2025 Pubblicazione graduatorie: Dicembre 20245

IL SEGRETARIO GENERALE
(dr Massimo Ziletti)

IL PRESIDENTE
(ing. Roberto Saccone)