



BANDO SI 4.0 2022 – SVILUPPO DI SOLUZIONI INNOVATIVE 4.0

Obiettivo	L'intervento è finalizzato a: <ul style="list-style-type: none">• 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;• sviluppare la capacità di collaborazione tra MPMI e tra esse e soggetti altamente qualificati nel campo dell'utilizzo delle tecnologie I4.0, 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 I4.0;• incentivare in particolar modo modelli di sviluppo produttivo green driven orientati alla qualità e alla sostenibilità tramite prodotti/servizi con minori impatti ambientali anche in ottica di soluzioni per l'efficientamento energetico;• sostenere in particolar modo la cybersecurity e la business continuity nelle imprese per la protezione dagli attacchi informatici e per garantire la continuità aziendale nello svolgimento delle attività
Presentazione delle domande	Le domande di contributo devono essere presentate a partire dalle ore 10.00 del 29 settembre 2022 fino alle ore 12.00 del 28 ottobre 2022 a Unioncamere Lombardia tramite il sito http://webtelemaco.infocamere.it
Soggetti ammissibili	Possono presentare domanda di partecipazione le imprese che siano in possesso dei seguenti requisiti: <ol style="list-style-type: none">a) essere micro, piccola o media impresa con riferimento all'Allegato I del Regolamento UE 651/2014, del 17 giugno 2014;b) avere la sede operativa iscritta e attiva al Registro Imprese delle Camere di commercio della Lombardia che prevedono uno stanziamento per il presente Bando;c) essere in regola con il pagamento del diritto camerale annuale;d) non trovarsi in stato di fallimento, di liquidazione anche volontaria, di amministrazione controllata, di concordato preventivo o in qualsiasi situazione equivalente secondo la normativa vigente;e) avere legali rappresentanti, amministratori (con o senza poteri di rappresentanza), soci e tutti i soggetti indicati all'art. 85 del D.lgs. 06/09/2011, n. 159 per i quali non sussistano cause di divieto, di decadenza, di sospensione previste dall'art. 67 del medesimo D. Lgs. 06/09/2011, n. 159 (c.d. Codice delle leggi antimafia);f) essere in regola con gli obblighi relativi al pagamento dei contributi previdenziali e assistenziali a favore dei lavoratori come attestato dal DURC on line;g) non avere forniture in essere con la Camera di commercio 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>h) non aver ricevuto altri aiuti pubblici per le medesime spese ammissibili del presente bando.</p> <p>Il requisito di cui alla lettera a) dev'essere posseduto al momento della presentazione della domanda, tutti i restanti devono essere posseduti dal momento della presentazione domanda fino a quello dell'erogazione del contributo.</p>
<p>Interventi ammissibili</p>	<p>Sono ammissibili progetti di sperimentazione, prototipazione e messa sul mercato di soluzioni, applicazioni, prodotti/servizi innovativi Impresa 4.0 prontamente cantierabili e che dimostrino il potenziale interesse di mercato, con una particolare attenzione per i progetti che dimostrino effetti positivi in termini di eco-sostenibilità ed efficientamento energetico realizzato dai servizi/prodotti proposti (es. sistemi per il monitoraggio e la riduzione delle emissioni di CO2, piattaforme per la gestione dei dati ambientali, gestione e dialogo con gli stakeholder ecc.) e per quelli rivolti al miglioramento della cyber security 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.</p> <p>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"> • Elenco 1: utilizzo delle seguenti tecnologie inclusa la pianificazione o progettazione dei relativi interventi: <ul style="list-style-type: none"> ➤ 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: <ul style="list-style-type: none"> ➤ sistemi di pagamento mobile e/o via Internet; ➤ sistemi fintech; ➤ sistemi EDI, electronic data interchange;

	<ul style="list-style-type: none"> ➤ geolocalizzazione; ➤ tecnologie per l'in-store customer experience; ➤ system integration applicata all'automazione dei processi ➤ tecnologie della Next Production Revolution (NPR); ➤ programmi di digital marketing; ➤ soluzioni tecnologiche per la transizione ecologica; ➤ connettività a Banda Ultralarga; ➤ sistemi per lo smart working e il telelavoro; ➤ sistemi di e-commerce; ➤ soluzioni tecnologiche digitali per l'automazione del sistema produttivo e di vendita. <p>Ciascuna impresa potrà presentare al massimo una domanda a valere sul presente bando per ricevere un solo contributo</p>
Agevolazione	L'agevolazione consiste nella concessione di un contributo a fondo perduto pari al 50% delle sole spese considerate ammissibili nel limite massimo di 50.000 euro. L'investimento minimo è fissato in 40.000 euro e deve essere sostenuto con spese ammissibili a pena di decadenza.
Modalità di erogazione dei fondi	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. Le imprese devono presentare la rendicontazione delle spese entro il 15 dicembre 2023 : Le modalità per accedere alla procedura di rendicontazione attraverso il sito http:// webtelemaco.infocamere.it e la relativa modulistica saranno comunicate in dettaglio sul sito di Unioncamere Lombardia nella sezione "Bandi e contributi" e alle singole imprese, contestualmente alla comunicazione di assegnazione del contributo.
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: <ul style="list-style-type: none"> a) Consulenza erogata direttamente da uno o più fornitori qualificati dei servizi (<i>si veda dettaglio elenco fornitori qualificati al punto B.4 del bando</i>); 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)).
Non Cumulabilità	Non è prevista la cumulabilità con altri aiuti pubblici concessi per gli stessi costi ammissibili. È invece consentito il cumulo con le "misure generali".
Risorse stanziare	Le risorse complessivamente stanziare a disposizione dei soggetti beneficiari ammontano a € 1.750.000,00. Il contributo è concesso con procedura valutativa a graduatoria : Il procedimento di approvazione delle domande di contributo si conclude entro il 31 dicembre 2022 con l'approvazione della graduatoria.