

# BANDO SI4.0 2022

## FINALITÀ

Promuovere la realizzazione di progetti per la sperimentazione, prototipazione e messa sul mercato di soluzioni, applicazioni, prodotti e servizi innovativi 4.0, stimolando la domanda a lungo termine di tali soluzioni e incentivando la collaborazione delle imprese con i soggetti qualificati nel campo dell'utilizzo delle tecnologie 4.0. Verrà riconosciuta particolare rilevanza a progetti che apportino effetti positivi in termini di eco-sostenibilità ed efficientamento energetico realizzato dai servizi/prodotti proposti e per quelli rivolti al miglioramento della cybersecurity e business continuity nelle aziende.

**DOTAZIONE FINANZIARIA** € 1.750.000,00

## SOGGETTI RICHIEDENTI

M PMI che abbiano al loro interno competenze nello sviluppo di tecnologie digitali e presentino un progetto che riguardi almeno una delle tecnologie di innovazione digitale 4.0 e che abbiano la sede operativa iscritta e attiva al Registro delle Imprese delle Camere di Commercio della Lombardia che prevedono uno stanziamento per il presente bando: **Bergamo, Brescia, Cremona, Mantova, Milano Monza Brianza Lodi.**

## TIPOLOGIA ED ENTITÀ DELL'AGEVOLAZIONE

Contributo a **fondo perduto del 50%** delle spese ammissibile, con un investimento minimo di 40 mila euro e un contributo massimo di 50 mila euro.

## INTERVENTI AGEVOLABILI

Sono ammissibili progetti di **sperimentazione, prototipazione e messa sul mercato di soluzioni, applicazioni, prodotti/servizi innovativi 4.0 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 servizi/prodotti proposti e per quelli rivolti al miglioramento della cybersecurity e business continuity nelle aziende.

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;
- 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 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.

## SPESE AMMISSIBILI

Sono ammissibili le seguenti tipologie di spesa, al netto dell'IVA:

- a) **Consulenza** erogata direttamente da uno o più fornitori qualificati dei servizi;
- b) **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;
- 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) ad e).

### Tutte le spese devono:

- essere sostenute e quietanzate a partire dal 1° gennaio 2022;
- essere sostenute, quietanzate e rendicontate entro il **15 dicembre 2023**;
- essere comprovate da fatture interamente quietanzate (e 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 2022"**

## FORNITORI QUALIFICATI

- DIH-Digital Innovation Hub ed EDI-Ecosistema Digitale per l'Innovazione;
- centri di ricerca e trasferimento tecnologico, Competence center;
- Incubatori certificati;
- FABLAB;
- centri di trasferimento tecnologico su tematiche Transizione 4;
- start-up innovative;
- Innovation manager iscritti nell'elenco dei manager tenuto da Unioncamere;
- grandi imprese - con organico superiore a 250 persone;
- fornitori iscritti all'"Elenco pubblico di Fornitori di servizi e tecnologie 4.0" disponibile sul portale [www.digitalexperiencenter.it/elenco-fornitori](http://www.digitalexperiencenter.it/elenco-fornitori).

## 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>

## TIPOLOGIA DI PROCEDURA Valutativa a graduatoria