

Con Determinazione D.O. n. 31 del 07 aprile u.s., Unioncamere Lombardia ha approvato l'edizione 2020 del Bando "**Bando SI4.0 - Sviluppo di soluzioni innovative**", promosso da Regione Lombardia e Unioncamere Lombardia.

Con una **dotazione finanziaria complessiva regionale di € 1.100.000,00=** con la presente misura, in linea con il Piano Nazionale Impresa 4.0, si intende **promuovere la realizzazione di progetti di sperimentazione, prototipazione e messa sul mercato di soluzioni, applicazioni, prodotti e servizi innovativi Impresa 4.0**, anche in **risposta all'emergenza sanitaria dovuta all'epidemia di Covid-19**, nonché incentivare **modelli di sviluppo produttivo green driven** orientati alla qualità e sostenibilità.

Beneficiarie dell'iniziativa sono le **M PMI** di tutti i settori economici, **aventi sede legale e/o operativa in Lombardia** e che abbiano al loro interno competenze nello sviluppo di tecnologie digitali.

Sono ammesse a finanziamento gli **interventi finalizzati a proporre soluzioni rivolte sia direttamente al consumatore finale e sia ad altre imprese**, quale risposta ai bisogni di innovazione dei processi, prodotti e servizi delle stesse; i progetti **dovranno riguardare almeno una delle tecnologie** di cui all'Elenco 1 di seguito riportato, con l'eventuale aggiunta di una o più tecnologie ricomprese negli elenchi 1 o 2:

Elenco 1:

- 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:

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

In linea con la Rete Nazionale Impresa 4.0 prevista dal Piano Nazionale Impresa 4.0 sono **fornitori qualificati** i seguenti soggetti:

- DIH-Digital Innovation Hub, anche per il tramite delle loro articolazioni territoriali;
- centri di ricerca e trasferimento tecnologico, Competence center, 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 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;
- FABLAB, definiti come centri attrezzati per la fabbricazione digitale che rispettino i requisiti internazionali definiti nella FabLab Charter (<http://fab.cba.mit.edu/about/charter/>);
- centri di trasferimento tecnologico su tematiche Impresa 4.0 come definiti dal D.M. 22 maggio 2017;
- 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;
- 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;
- soggetti con almeno tre attività di esperienza nell'erogazione di servizi di consulenza e/o formazione alle imprese nell'ambito delle tecnologie di cui al soprariportato elenco 1.

Non sono richiesti requisiti specifici per i fornitori di beni strumentali.

L'agevolazione, erogata in *Regime De Minimis*, consiste in un **contributo a fondo perduto pari al 50%** delle spese ammissibili e **nella misura massima di € 50.000,00=**, a fronte di un **investimento minimo di € 40.000,00=**.

Sono **ammesse** a contributo le seguenti **voci di spesa**, sostenute **a partire dal 02 marzo 2020 e fino al 31 luglio 2021**:

- a. **consulenza** erogata direttamente da uno o più dei sopraelencati fornitori qualificati;
- b. **formazione** erogata direttamente da uno più fornitori qualificati o tramite soggetto individuato dal fornitore stesso, che dovrà essere specificato in domanda, e che riguardi una più tecnologie tra quelle previste nei sopraccitati elenchi 1 e 2;
- 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 dei sopraelencati fornitori;
- e. Spese per la **tutela della proprietà industriale**;
- f. **Spese del personale dell'azienda** dedicato al progetto, nella **misura massima del 30%** della somma delle voci di spesa da a) ad e)). Nella determinazione delle spese del personale sono ammesse quelle relative a personale assunto con contratto a tempo indeterminato, a tempo determinato, a tempo subordinato, "work for equity" prevista per i soci;

La somma delle spese c), d) ed e) non può essere inferiore al 25% del totale delle spese ammissibili.

L'istruttoria avverrà sulla base di **procedura valutativa a graduatoria**, secondo il punteggio assegnato ai singoli progetti, previa istruttoria amministrativa-formale. Le domande verranno **valutate** sulla base dei **seguenti criteri**:

CRITERI	PUNTI
Coerenza e qualità della proposta rispetto agli obiettivi	da 0 a 20
Qualificazione e professionalità del team di progetto coinvolto nelle attività	da 0 a 10
Qualità delle metodologie e degli strumenti adottati per la realizzazione del progetto	da 0 a 15
Novità/innovatività del progetto	da 0 a 15
Eco-sostenibilità della soluzione proposta o, in alternativa, efficacia della soluzione proposta come risposta alla situazione emergenziale dovuta all'epidemia COVID-19 e ad eventuali successive crisi epidemiche	da 0 a 15
Cantierabilità del progetto	da 0 a 15
Congruità del costo rispetto ai contenuti del servizio	da 0 a 5
Completezza e chiarezza della domanda	da 0 a 5
PUNTEGGIO TOTALE	100 (punteggio minimo ammesso 65)
PREMIALITÀ	PUNTEGGIO ATTRIBUIBILE
Possesso del rating di legalità	2
Collaborazione con i Digital Innovation Hub (DIH)	3
Collaborazione da attivare con i DIH riconosciuti nel catalogo europeo dei DIH (http://s3platform.jrc.ec.europa.eu/digital-innovation-hubs-tool)	5
Presenza di almeno una lettera di sostegno da parte di potenziali beneficiari dei servizi/prodotti proposti	5
PUNTEGGIO MASSIMO	115

Le **domande** devono essere **presentate esclusivamente per via telematica** attraverso lo sportello <http://servizionline.lom.camcom.it/front-rol>, dal **20 aprile 2020** (ore 10:00) al **30 giugno 2020** (ore 12:00).

Per approfondimenti si rimanda al bando e ai suoi allegati accessibile dal seguente link <https://bit.ly/2Rk0J0k>.