



ORDINE DEI
DOTTORI COMMERCIALISTI E DEGLI
ESPERTI CONTABILI
M I L A N O



Finanziamenti e bandi

Bando SI4.0 2022

Sviluppo di soluzioni innovative 4.0

Avv. M. Isabella Covelli

28 settembre 2022



ORDINE DEI
DOTTORI COMMERCIALISTI E DEGLI
ESPERTI CONTABILI
M I L A N O



1. Premesse, quadro normativo e finalità

MISE- Piano Transizione 4.0 D.M. 12.03.2020
(già Piano Nazionale Industria 4.0, poi Piano Nazionale Impresa 4.0)



Camere di Commercio Lombarde



Progetto PID (Punto Impresa Digitale)

- promuovere diffusione cultura e pratica digitale nelle MPMI di tutti i settori economici
- sostenere economicamente iniziative digitalizzazione in ottica 4.0 implementate da aziende territorio



ORDINE DEI
DOTTORI COMMERCIALISTI E DEGLI
ESPERTI CONTABILI
M I L A N O



1. Premesse, quadro normativo e finalità

Unioncamere Lombardia + Regione Lombardia



Bando SI4.0 – Edizione 2022

obiettivi:

- Promuovere lo sviluppo di prodotti/servizi innovativi focalizzati sulle nuove tecnologie digitali in attuazione della strategia definita nel Piano Nazionale Transizione 4.0
- Far incontrare la domanda (MPMI lombarde) e l'offerta (fornitori qualificati) e sviluppare la collaborazione tra i rispettivi soggetti nel campo dell'utilizzo delle tecnologie 4.0
- Incentivare modelli di sviluppo produttivo green driven orientati alla qualità e sostenibilità tramite prodotti/servizi con minori impatti ambientali, anche in ottica di efficientamento energetico
- Sostenere la cybersecurity e la business continuity nelle imprese (protezione da attacchi informatici e garantire continuità aziendale)



ORDINE DEI
DOTTORI COMMERCIALISTI E DEGLI
ESPERTI CONTABILI
M I L A N O



2. Imprese beneficiarie e requisiti

I soggetti beneficiari sono le **Micro, Piccole e Medie imprese** (escluse le imprese agricole) **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** riportate al punto B.2-Elenco 1 del bando, con l'eventuale aggiunta di una o più tecnologie ricomprese nell'Elenco 1 o 2.

Requisiti per presentare domanda di partecipazione:

- 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 (BG, BS, CR, MN, MI-MB-LO);
- 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;

(segue)

- 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;
- h) non aver ricevuto altri aiuti pubblici per le medesime spese ammissibili del presente bando.

Soggetto gestore del bando

Unioncamere Lombardia, anche per attività di istruttoria domande e controllo requisiti di ammissibilità.

3. Dotazione finanziaria

Complessivamente sono stati stanziati € 1.750.000,00 a carico di alcune delle CCIAA della Lombardia. I soggetti beneficiari sono finanziati in ordine di punteggio e in funzione della disponibilità territoriale delle risorse.

Le imprese beneficiarie devono avere sede nel territorio di riferimento della corrispondente Camera di Commercio.

Camera di commercio	Stanziamento camerale
Bergamo	€ 120.000,00
Brescia	€ 100.000,00
Cremona	€ 60.000,00
Mantova	€ 70.000,00
Milano Monza Brianza Lodi	€ 1.400.000,00
TOTALE	€ 1.750.000,00

4. Caratteristiche dell'agevolazione

Contributo a fondo perduto pari al **50%** dei costi ammissibili.

➤ **Investimento minimo** (=somma spese ammissibili da sostenere a pena di revoca):

Euro 40.000,00.

Non è previsto un tetto massimo di investimento.

➤ **Importo contributo massimo: Euro 50.000,00**

Attenzione!

«A fronte dell'esaurimento delle risorse disponibili di cui al punto A.6 e in coerenza con la natura delle stesse, **l'entità del contributo potrà essere inferiore al 50% delle spese considerate ammissibili al netto di IVA.**»

«Si ricorda che **l'agevolazione concessa è al lordo della ritenuta di legge del 4% ai sensi dell'art. 28 comma 2 del DPR 600/73*** e che l'erogazione avverrà **a saldo, previa verifica della rendicontazione presentata, al netto della suddetta ritenuta.**»

*Ritenuta sui contributi erogati dagli enti pubblici alle imprese.

5. Interventi agevolabili

Sono ammissibili progetti di sperimentazione, prototipazione e messa sul mercato di

- Soluzioni
- Applicazioni
- Prodotti/servizi

che siano

- ❖ **innovativi 4.0**
- ❖ **prontamente cantierabili e**
- ❖ **che dimostrino il potenziale interesse di mercato.**

(segue)

5. Interventi agevolabili

Particolare attenzione

per i progetti che apportino effetti positivi in termini di:

- ✓ **eco-sostenibilità**
- ✓ **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 cybersecurity** 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.

6. Utilizzo di tecnologie innovative

Elenco 1: almeno una è obbligatoria!

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

- 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;

(segue)

6. Utilizzo di tecnologie innovative (segue Elenco 1)

- 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.

6. Utilizzo di tecnologie innovative

Elenco 2: tecnologie facoltative

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;

(segue)

6. Utilizzo di tecnologie innovative (segue Elenco 2)

- sistemi per lo smart working e il telelavoro;
- sistemi di e-commerce;
- soluzioni tecnologiche digitali per l'automazione del sistema produttivo e di vendita.

7. Termine realizzazione progetti

I progetti devono essere realizzati **entro il 15 dicembre 2023** con spese sostenute e quietanzate entro tale data.

8. Spese ammissibili

Importo complessivo spese ammissibili del progetto: non inferiore a 40.000,00 Euro .

Sono ammissibili esclusivamente spese relative ad una o più tecnologie tra quelle previste negli Elenchi 1 e 2 del Bando.

In particolare, sono ammissibili le seguenti tipologie di spesa:

- a) **Consulenza** erogata direttamente da **uno o più fornitori qualificati dei servizi** elencati nel bando;
- b) **Formazione** erogata direttamente da **uno o più fornitori qualificati di cui al bando** o tramite soggetto individuato dal fornitore qualificato (in tal caso tale soggetto deve essere specificato in domanda), riguardante una o più tecnologie tra quelle previste nel bando;
- 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 elencati nel bando;
- 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).

8. Spese ammissibili

I servizi di consulenza o formazione **non possono in nessun caso** ricomprendere le seguenti attività:

- assistenza per acquisizione certificazioni (es. ISO, EMAS, ecc.);
- in generale, supporto e assistenza per adeguamenti a norme di legge o di consulenza/assistenza relativa, in modo preponderante, a tematiche di tipo fiscale, finanziario o giuridico;
- formazione obbligatoria ai sensi della normativa vigente.

Tutte le spese ammissibili devono:

- essere sostenute e quietanziate a partire dal **1° gennaio 2022** (fa fede la data della fattura e del relativo pagamento);
- essere sostenute, quietanzate e rendicontate entro la **data limite del 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”**”.

9. Fornitori qualificati dei servizi

- **DIH-Digital Innovation Hub ed EDI-Ecosistema Digitale per l'Innovazione**, di cui al Piano Nazionale Transizione 4.0, anche per il tramite delle loro articolazioni territoriali;
- **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** 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;
- **centri di trasferimento tecnologico su tematiche Transizione 4.0** come definiti dal D.M. 22 maggio 2017 (MiSE);
- **start-up innovative** (art. 25 del D.L. 18 ottobre 2012, n. 179 convertito, con modificazioni, dalla L. 17 dicembre 2012, n. 221) e **PMI innovative** (art. 4 del D.L. 24 gennaio 2015 n. 3, convertito, con modificazioni, dalla L. 24 marzo 2015, n.33);

9. Fornitori qualificati dei servizi (segue)

- **Innovation manager** iscritti nell'elenco dei manager tenuto da Unioncamere;
- **grandi imprese** - con organico superiore a 250 persone (calcolate in termini Unità Lavorativa Annuata - 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;
- **Istituti tecnici Superiori (ITS)**, come definiti dal DCPM 25 gennaio 2008;
- **Fornitori iscritti all' «Elenco pubblico di Fornitori di servizi e tecnologie 4.0»** disponibile sul portale www.digitalexperiencenter.it/elenco-fornitori.

Non sono invece richiesti requisiti specifici per i fornitori di **beni strumentali** (voce di spesa c)) e per i fornitori di **servizi per la tutela della proprietà industriale** (voce di spesa e)).

10. 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>

Non sono considerate ammissibili altre modalità informatiche/telematiche oppure cartacee di trasmissione/presentazione delle domande di contributo.

La domanda **non** è soggetta al pagamento dell'imposta di bollo.

E' consentita la **procura speciale** per la presentazione telematica della domanda se il soggetto che presenta la domanda non coincide con il titolare/legale rappresentante dell'impresa.

Dopo aver completato l'iter per l'invio della domanda, l'utente riceve per accettazione, all'indirizzo PEC dell'impresa, il numero di Protocollo della pratica telematica inviata che rappresenta il numero identificativo a cui fare riferimento nelle fasi successive dell'iter procedurale (in assenza di tale comunicazione la domanda non può considerarsi correttamente inviata).

11. Tipologia di procedura e fase istruttoria

Il contributo è concesso con **procedura valutativa a graduatoria**, secondo il **punteggio** assegnato al progetto.

Il procedimento di valutazione si compone di una **fase di verifica di ammissibilità formale** e una **fase di valutazione tecnica**.

Le domande formalmente ammissibili sono sottoposte all'istruttoria tecnica, che è effettuata da un apposito Nucleo di valutazione sulla base dei criteri esplicitati nella tabella dei Criteri qualitativi del progetto, di cui al bando e alla slide successiva



12. Tabella dei Criteri qualitativi del progetto

CRITERI QUALITATIVI DEL PROGETTO	PUNTEGGIO ATTRIBUIBILE
a. Coerenza e qualità della proposta rispetto agli obiettivi	0 – 20
b. Qualificazione e professionalità del team di progetto coinvolto nelle attività	0 – 10
c. Qualità delle metodologie e degli strumenti adottati per la realizzazione del progetto	0 – 15
d. Innovazione del progetto	0 – 15
e. Soluzione rivolta all'Eco-sostenibilità e/o efficientamento energetico della soluzione proposta	0 – 15
f. Soluzione rivolta alla Cyber security e/o business Continuity	0 – 10
g. Cantierabilità del progetto	0 – 5
h. Congruità dei costi	0 – 5
i. Completezza e chiarezza della domanda	0 – 5
<hr/>	
PUNTEGGIO TOTALE CRITERI	100

12. Tabella dei Criteri qualitativi del progetto (segue)

PREMIALITA'	PUNTEGGIO ATTRIBUIBILE
j. Possesso del rating di legalità	2
k. Collaborazione con Digital Innovation Hub (DIH) o EDI-Ecosistema Digitale per l'Innovazione, di cui al Piano Nazionale Transizione 4.0	3
l. Collaborazione con "Digital Innovation Hub Riconosciuti nel catalogo europeo dei Digital Innovation Hub"	2
m. L'impresa richiedente non risulta tra i beneficiari del Bando SI4.0 edizione 2021	2
n. Presenza di almeno una lettera di sostegno da parte di potenziali beneficiari dei servizi/prodotti proposti	3

PUNTEGGIO MASSIMO	112

13. Riepilogo date e termini temporali

- Dalle ore 10.00 del 29 settembre 2022
fino alle ore 12.00 del 28 ottobre 2022:
Presentazione domanda di contributo
 - Entro il 31 dicembre 2022:
Istruttoria formale e tecnica delle domande di contributo e pubblicazione provvedimento di concessione
 - Entro il 15 dicembre 2023:
Realizzazione dei progetti, emissione e pagamento
fatture e rendicontazione interventi realizzati
 - Entro 90 giorni dalla consegna della rendicontazione:
Istruttoria della rendicontazione e liquidazione dei contributi
-

14. Link al sito ufficiale del bando

<https://www.unioncamerelombardia.it/?/menu-di-sinistra/Bandi---contributi-alle-imprese/Bandi-aperti/BANDO-SI4.0-2022--Sviluppo-di-soluzioni-innovative-4.0>

§§§

Grazie per l'attenzione!



ORDINE DEI
DOTTORI COMMERCIALISTI E DEGLI
ESPERTI CONTABILI
M I L A N O

Riferimenti



Maria Isabella Covelli
Avvocato del Foro di Milano

e.mail:

mariaisabella.covelli@studiolegalesantamaria.net