

# **BANDO SI4.0 SVILUPPO DI SOLUZIONI INNOVATIVE I4.0**

**EDIZIONE 2020**

---





## Obiettivi e finalità

- 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 Impresa 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 in particolar modo che favoriscano logiche di filiere produttive o di Smart working;
- favorire lo **sviluppo di soluzioni digitali in risposta all'emergenza sanitaria** dovuta all'epidemia di COVID-19, riguardanti in particolare la prototipazione o lo sviluppo di dispositivi e/o componenti di ambito medicale o per la sicurezza sul lavoro e/o l'innovazione dei processi di gestione dell'emergenza;
- incentivare **modelli di sviluppo produttivo green driven** orientati alla qualità e alla sostenibilità tramite prodotti/servizi con minori impatti ambientali e sociali.



## Beneficiari e soggetto gestore

---

- I soggetti beneficiari sono le micro, piccole e medie imprese (MPMI) **che operino, anche in modo non prioritario, nel settore delle tecnologie digitali** e presentino un progetto riguardante almeno una delle tecnologie di innovazione digitale 4.0 riportati al punto B.2, elenco 1, con l'aggiunta di una o più tecnologie ricomprese nell'elenco 1 o 2.
- Bando regionale gestito da Unioncamere Lombardia per conto delle Camere di Commercio lombarde e di Regione Lombardia



## Interventi agevolabili

---

Sono ammissibili 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.

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.



## Dotazione finanziaria

Risorse a disposizione a regime: **€ 2.000.000**

**€ 1.000.000,00** a carico di Regione Lombardia, Direzione Generale Sviluppo Economico



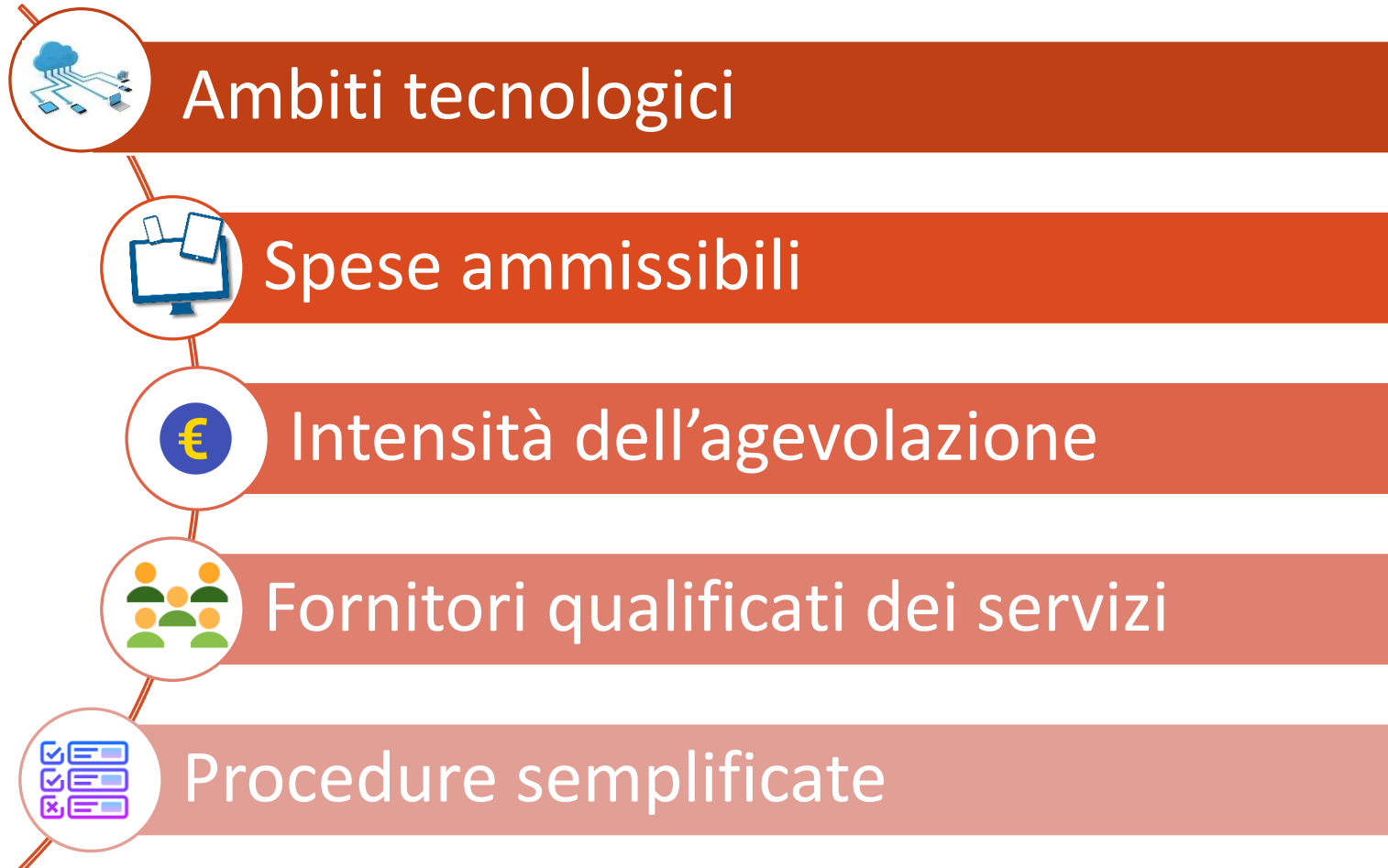
Sarà allocato esclusivamente a copertura delle voci di spesa in conto capitale: c), d) ed e).

**€ 1.000.000,00** a carico delle Camere di Commercio



Sarà allocato prioritariamente per le voci di spesa in conto corrente: a), b), f) e g)

# Caratteristiche del bando





## Ambiti tecnologici 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**

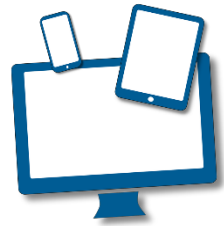


## Ambiti tecnologici Elenco 2

**(utilizzo di altre tecnologie digitali propedeutiche o complementari a quelle previste dall'Elenco 1):**

- 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





## Spese ammissibili

**Nell'ambito del progetto, la somma delle spese c), d) ed e) non può essere inferiore al 25% del totale delle spese ammissibili.**

Sono ammissibili esclusivamente spese relative ad una o più tecnologie tra quelle previste nel precedente punto B.2 del presente Bando. In particolare sono ammissibili le seguenti tipologie di spesa (a partire dal 3 marzo 2020 fino al 31 luglio 2021):

- a) **Consulenza erogata direttamente da uno o più fornitori qualificati** dei servizi elencati al punto B.4;
- b) **Formazione erogata direttamente da uno o più fornitori qualificati** di cui al punto B.4 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 al punto B.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 fornitori qualificati** dei servizi elencati al punto B.4;
- 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)).



## Intensità dell'agevolazione

---

Nell'ambito del Bando è prevista l'erogazione un contributo a fondo perduto pari al **50%** delle spese ammissibili, con investimento minimo pari a **€ 40.000** e contributo massimo erogabile pari a **€ 50.000**.

**Il contributo è unitario e concesso direttamente all'impresa**



## Fornitori qualificati dei servizi

---

- Digital Innovation Hub e Ecosistema Digitale per l'Innovazione;
- 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 e incubatori regionali accreditati;
- FABLAB;
- centri di trasferimento tecnologico su tematiche Industria 4.0
- start-up innovative e PMI innovative;
- grandi imprese;
- fornitori iscritti all'“Elenco pubblico di Fornitori di servizi e tecnologie I4.0” disponibile sul portale [www.digitalexperientcenter.it/elenco-fornitori](http://www.digitalexperientcenter.it/elenco-fornitori).

# DIGITAL EXPERIENCE CENTER

## ELENCO FORNITORI I4.0

### Ricerca

Province

Tecnologie abilitanti

Altre tecnologie

### Province Lombarde

- Tutte le province Lombarde -

Bergamo

Brescia

Como

Cremona

Lecco

Lodi

Mantova

Milano

Monza e della Brianza

Pavia

Sondrio

Varese

### Altre province



AVVIA RICERCA

RIPRISTINA



## Fornitori dei prodotti/servizi

---

~~Il fornitore del servizio deve avere sede legale in uno degli Stati membri dell'Unione europea.~~

~~I fornitori di beni e di servizi di assistenza e consulenza non possono essere anche soggetti beneficiari~~

~~Non possono essere fornitori di beni e di servizi imprese o soggetti che siano in rapporto di collegamento, controllo e/o con assetti proprietari sostanzialmente coincidenti con i beneficiari.~~



## Presentazione della domanda

- Le domande di contributo devono essere presentate a partire **dalle ore 10.00 del 20 aprile 2020 fino alle ore 12.00 del 30 giugno 2020** a Unioncamere Lombardia esclusivamente in modalità telematica, con firma digitale, **attraverso lo sportello <http://servizionline.lom.camcom.it>**.
- **Con i seguenti allegati:**
  - Prospetto delle spese
  - Autocertificazione antimafia
  - ~~Modulo de minimis~~
  - Eventuale atto di delega
  - Eventuale dichiarazione per soggetti che non hanno posizione INPS/INAIL
  - Eventuale "lettera di sostegno" da parte di potenziali soggetti interessati ad usufruire come clienti dei servizi/prodotti proposti



## Rendicontazione delle spese

- L'impresa deve realizzare i progetti, emettere e pagare le fatture e rendicontare gli interventi entro un'unica data (31 luglio 2021) accedendo all'indirizzo <http://servizionline.lom.camcom.it/front-rol>.
- **Con i seguenti allegati:**
  - relazione finale di attuazione dell'intervento
  - copia delle fatture e/o dei cedolini paga
  - quietanza delle fatture
  - nel caso dell'attività formativa, dichiarazione di fine corso
  - autocertificazione antimafia
  - "report di self-assessment"



## Istruttorie tecniche delle domande

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. Novità/innovatività del progetto	0 – 15
e. 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	0 – 15
f. Cantierabilità del progetto	0 – 15
g. Congruità del costo rispetto ai contenuti del servizio	0 – 5
h. Completezza e chiarezza della domanda	0 – 5
<b>PUNTEGGIO TOTALE CRITERI</b>	<b>100</b>
PREMIALITA'	PUNTEGGIO ATTRIBUIBILE
i. Possesso del rating di legalità	2
j. Collaborazione con Digital Innovation Hub (DIH) o EDI-Ecosistema Digitale per l'Innovazione, di cui al Piano Nazionale Impresa 4.0	3
k. Collaborazione da attivare con "Digital Innovation Hub riconosciuti nel catalogo europeo dei Digital Innovation Hub – <a href="http://s3platform.jrc.ec.europa.eu/digital-innovation-hubs-tool">http://s3platform.jrc.ec.europa.eu/digital-innovation-hubs-tool</a>	5
l. Presenza di almeno una lettera di sostegno da parte di potenziali beneficiari dei servizi/prodotti proposti	5
<b>PUNTEGGIO MASSIMO</b>	<b>115</b>





## Iter del Bando

**Presentazione delle domande:** Piattaforma informatica Servizioonline

**Istruttoria delle domande** con procedura valutativa a graduatoria

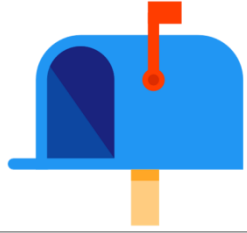
**Concessione del contributo.** Una volta completata l'istruttoria, viene approvato un provvedimento di concessione del contributo entro il 30 settembre 2020.

**Rendicontazione delle spese e liquidazione del voucher.** La Camera di Commercio di competenza liquida il contributo all'impresa a seguito delle verifiche sulla documentazione prodotta in termini di spesa e dietro presentazione di una relazione finale illustrativa delle attività svolte e dei risultati conseguiti.



# Tempistica

<b>Dalle ore 10.00 del 20 aprile 2020 fino alle ore 12.00 del 30 giugno 2020</b>	<b>Presentazione domanda di contributo</b>
<b>Entro il 30 settembre 2020</b>	Istruttoria formale e tecnica delle domande di contributo e pubblicazione provvedimento di concessione
<b>Entro il 31 luglio 2021</b>	Realizzazione dei progetti, emissione e pagamento fatture e rendicontazione interventi realizzati
<b>Entro 60 giorni dalla consegna della rendicontazione</b>	Istruttoria della rendicontazione e liquidazione dei contributi



## Contatti

Ente	E-mail	Contatto Telefonico	Tipologia assistenza
<b>Unioncamere Lombardia</b>	<b>imprese@lom.camcom.it</b>	<b>02.6079601</b>	Chiarimenti e assistenza sui contenuti del Bando e sulla procedura di presentazione domande
<b>Infocamere</b>	<a href="http://servizionline.lom.camcom.it/front-rol/assistenza/index">http://servizionline.lom.camcom.it/front-rol/assistenza/index</a>	/	Problemi tecnici di natura informatica