

# BANDO SI4.0

## EDIZIONE 2021

---





## 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 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;
- favorire lo sviluppo di soluzioni digitali in risposta alla **sicurezza sui luoghi di lavoro**;
- **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 (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 riportati all'elenco 1 del Bando, con l'eventuale 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

---

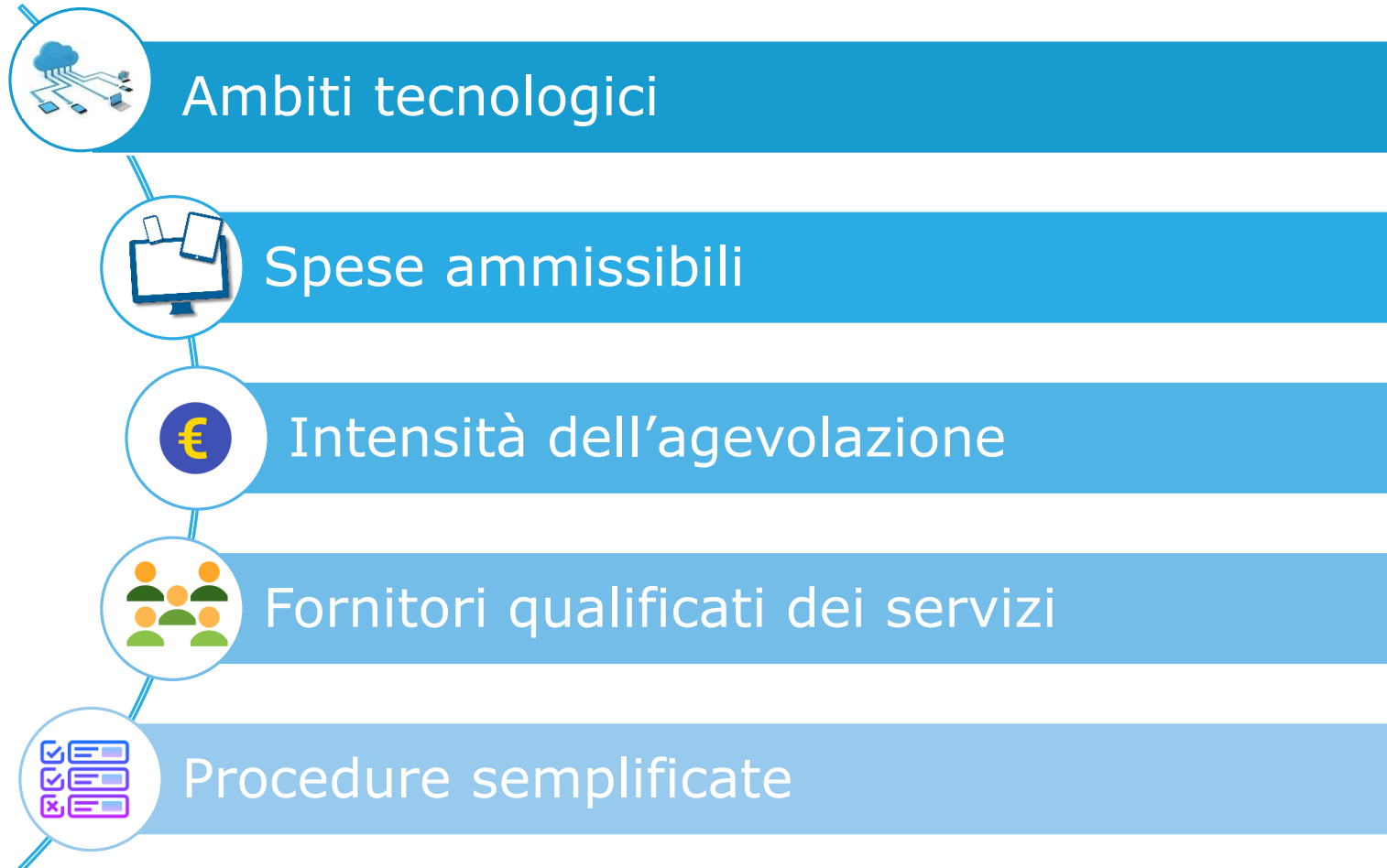
- Sono ammissibili **sperimentazione, prototipazione e messa sul mercato di soluzioni, applicazioni, prodotti/servizi innovativi Impresa 4.0** prontamente cantierabili e che dimostrino il potenziale interesse di mercato, con una particolare attenzione per i progetti che intendano fornire una risposta ai problemi legati alla **sicurezza sui luoghi di lavoro** attraverso la proposta di servizi o lo sviluppo di dispositivi e/o prodotti.
- 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

Camera di commercio	Stanziamiento camerale	Stanziamiento Regione	Totale
<b>Bergamo</b>	€ 300.000,00	€ 113.296,62	€ 413.296,62
<b>Brescia</b>	€ 100.000,00	€ 37.765,54	€ 137.765,54
<b>Como-Lecco</b>	€ 116.000,00	€ 43.808,03	€ 159.808,03
<b>Cremona</b>	€ 60.000,00	€ 22.659,32	€ 82.659,32
<b>Mantova</b>	€ 75.000,00	€ 28.324,15	€ 103.324,15
<b>Milano Monza Brianza Lodi</b>	€ 500.000,00	€ 188.827,69	€ 688.827,69
<b>Pavia</b>	-	€ 20.000,00	€ 20.000,00
<b>Sondrio</b>	€ 20.000,00	€ 7.553,11	€ 27.553,11
<b>Varese</b>	€ 100.000,00	€ 37.765,54	€ 137.765,54
<b>TOTALE</b>	<b>€ 1.271.000,00</b>	<b>€ 500.000,00</b>	<b>€ 1.771.000,00</b>

# 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

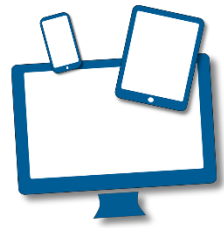


## Ambiti tecnologici Elenco 2

**(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 2 agosto 2021 fino al 15 settembre 2022):

- 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;
- Istituti tecnici Superiori (ITS), come definiti dal DCPM 25 gennaio 2008;
- grandi imprese;
- fornitori iscritti all'“Elenco pubblico di Fornitori di servizi e tecnologie I4.0” disponibile sul portale [www.digitalexperiencenter.it/elenco-fornitori](http://www.digitalexperiencenter.it/elenco-fornitori).



# Fornitori dei prodotti/servizi

## DIGITAL EXPERIENCE CENTER

Ricerca

Ordinare per

Province [Tecnologie abilitanti](#) [Altre tecnologie](#)

### Province Lombarde

- |   |  |                                  |
|---|--|----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> - Tutte le province Lombarde - | <input type="checkbox"/> Lecco                 | <input type="checkbox"/> Pavia   |
| <input type="checkbox"/> Bergamo                        | <input type="checkbox"/> Lodi                  | <input type="checkbox"/> Sondrio |
| <input type="checkbox"/> Brescia                        | <input type="checkbox"/> Mantova               | <input type="checkbox"/> Varese  |
| <input type="checkbox"/> Como                           | <input type="checkbox"/> Milano                |                                  |
| <input type="checkbox"/> Cremona                        | <input type="checkbox"/> Monza e della Brianza |                                  |

### Altre province (per fornitori esteri indicare Estero)

AVVIA RICERCA

RIPRISTINA

Seleziona i filtri e clicca su "Avvia ricerca" per ottenere i risultati



## Fornitori dei prodotti/servizi

---

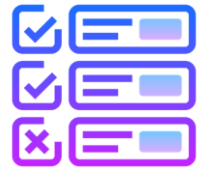
Non possono essere fornitori di beni e di servizi imprese o soggetti che siano in rapporto di collegamento, controllo e/o con assetti proprietari sostanzialmente coincidenti con i beneficiari.

Si precisa inoltre che l'impresa richiedente non può utilizzare fornitori che a loro volta presentano domanda al Bando indicando tra i loro fornitori l'impresa richiedente stessa.



## Presentazione della domanda

- Le domande di contributo devono essere presentate a partire **dalle ore 10.00 del 30 settembre 2021 fino alle ore 12.00 del 29 ottobre 2021** a Unioncamere Lombardia esclusivamente in modalità telematica, con firma digitale, **attraverso lo sportello <http://servizionline.lom.camcom.it/front-rol>**.
- **Con i seguenti allegati:**
  - Prospetto delle spese (all. A)
  - Eventuale procura speciale per la presentazione telematica della domanda (All. B)
  - Eventuale dichiarazione per soggetti che non hanno posizione INPS/INAIL (All. C)
  - Eventuale "lettera di sostegno" da parte di potenziali soggetti interessati ad usufruire come clienti dei servizi/prodotti proposti
  - "report di self-assessment"



## Eventuale procura

---

### Quando è necessario allegarla? Solo in uno di questi casi:

1. per la presentazione telematica a Unioncamere Lombardia della documentazione richiesta ad eccezione del modello di domanda che dovrà essere firmato digitalmente dal legale rappresentante per la partecipazione al **"bando SI 4.0"**
2. per tutti gli atti e le comunicazioni, inerenti all'inoltro on-line previsti dal bando;
3. per l'elezione del domicilio speciale elettronico di tutti gli atti e le comunicazioni inerenti la domanda, presso l'indirizzo di posta elettronica del procuratore, che provvede alla trasmissione telematica (la ricezione di atti e provvedimenti anche limitativi della sfera giuridica del delegante);



# Istruttorie tecniche delle domande

<b>CRITERI QUALITATIVI DEL PROGETTO</b>	<b>PUNTEGGIO ATTRIBUIBILE</b>
a. Coerenza e qualità della proposta rispetto agli obiettivi	<b>0 – 20</b>
b. Qualificazione e professionalità del team di progetto coinvolto nelle attività	<b>0 – 10</b>
c. Qualità delle metodologie e degli strumenti adottati per la realizzazione del progetto	<b>0 – 15</b>
d. Innovazione del progetto	<b>0 – 15</b>
e. Efficacia della soluzione proposta come risposta alla sicurezza sui luoghi di lavoro	<b>0 – 15</b>
f. Eco-sostenibilità della soluzione proposta	<b>0 – 10</b>
g. Cantierabilità del progetto	<b>0 – 5</b>
h. Congruità dei costi	<b>0 – 5</b>
i. Completezza e chiarezza della domanda	<b>0 – 5</b>
<b>PUNTEGGIO TOTALE CRITERI</b>	<b>100</b>
<b>PREMIALITA'</b>	<b>PUNTEGGIO ATTRIBUIBILE</b>
j. Possesso del rating di legalità	<b>2</b>
k. Collaborazione con Digital Innovation Hub (DIH) o EDI-Ecosistema Digitale per l'Innovazione, di cui al Piano Nazionale Impresa 4.0	<b>3</b>
l. 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>	<b>5</b>
m. Presenza di almeno una lettera di sostegno da parte di potenziali beneficiari dei servizi/prodotti proposti	<b>5</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 fine 2021

**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.



## Rendicontazione delle spese

- L'impresa deve realizzare i progetti, emettere e pagare le fatture e rendicontare gli interventi entro un'unica data (15 settembre 2022) 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 e dei cedolini
  - nel caso dell'attività formativa, dichiarazione di fine corso
  - certificazione IBAN dell'impresa beneficiaria su carta intestata dell'Istituto di credito



## Tempistica

Dalle ore 10.00 del 30 settembre 2021 fino alle ore 12.00 del 29 ottobre 2021	Presentazione domanda di contributo
Entro il 31 dicembre 2021	Istruttoria formale e tecnica delle domande di contributo e pubblicazione provvedimento di concessione
Entro il 15 settembre 2022	Realizzazione dei progetti, emissione e pagamento fatture e rendicontazione interventi realizzati
Entro 60 giorni dalla consegna della rendicontazione	Istruttoria della rendicontazione e liquidazione dei contributi



## Contatti

Ente	E-mail	Tipologia assistenza
<b>Unioncamere Lombardia</b>	imprese@lom.camcom.it	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

DIGITAL  
EXPERIENCE  
CENTER

## BANDO SI4.0 2021

Contributi per la realizzazione di **progetti** per la sperimentazione, prototipazione e messa sul mercato di soluzioni, applicazioni, prodotti e servizi **innovativi Impresa 4.0**.



### A CHI

**Micro, piccole e medie imprese** (escluse le imprese agricole) con sede legale e/o operativa in **Lombardia**.



### CONTRIBUTO

Importo massimo euro 50.000,00  
Investimento minimo euro 40.000,00  
L'intensità dell'agevolazione è pari al 50% dei costi ammissibili.



### QUANDO

Dalle ore 10.00  
del **30 settembre 2021**  
fino alle ore 12.00 del  
**29 ottobre 2021**.

Invia la tua domanda dal portale:  
[servizionline.lom.camcom.it/front-rol](http://servizionline.lom.camcom.it/front-rol)