

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

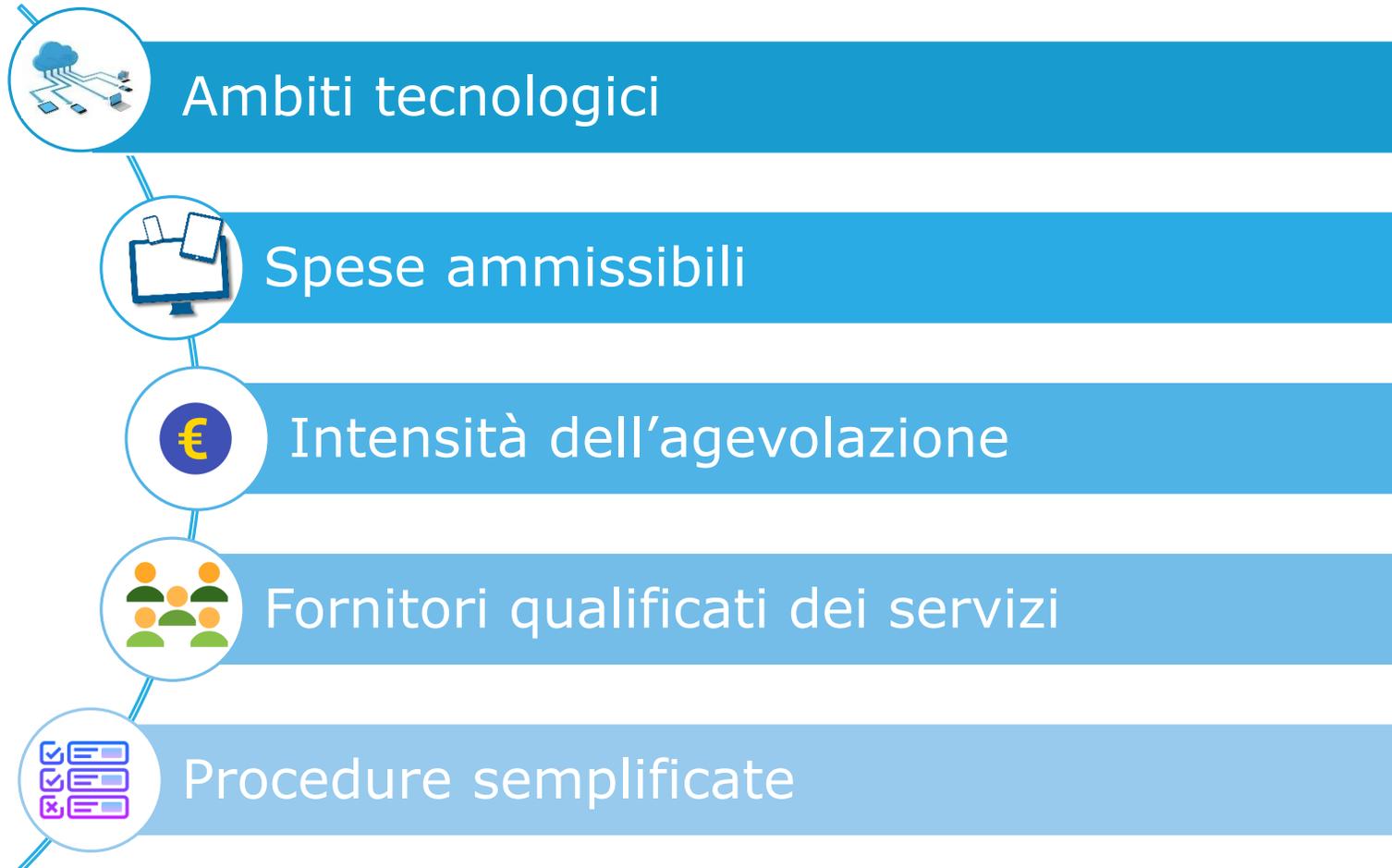
- Sono ammissibili **sperimentazione, prototipazione e messa sul mercato di soluzioni, applicazioni, prodotti/servizi innovativi Impresa 4.0** prontamente cantierabili e che dimostrino il potenziale interesse di mercato, con una particolare attenzione per i progetti che intendano fornire una risposta 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.

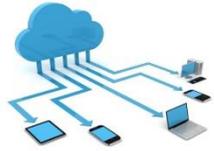


Dotazione finanziaria

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

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.



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

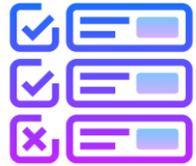
Seleziona i filtri e clicca su "Avvia ricerca" per ottenere i risultati



Fornitori dei prodotti/servizi

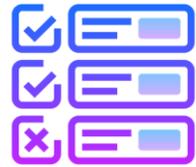
Non possono essere fornitori di beni e di servizi imprese o soggetti che siano in rapporto di collegamento, controllo e/o con assetti proprietari sostanzialmente coincidenti con i beneficiari.

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

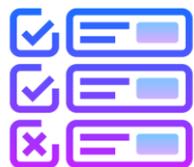
- Le domande di contributo devono essere presentate a partire **dalle ore 10.00 del 30 settembre 2021 fino alle ore 12.00 del 29 ottobre 2021** a Unioncamere Lombardia esclusivamente in modalità telematica, con firma digitale, **attraverso lo sportello <http://servizionline.lom.camcom.it/front-rol>**.
- **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

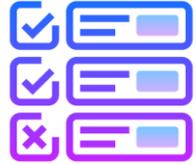
Quando è necessario allegarla? Solo in uno di questi casi:

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

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. Efficacia della soluzione proposta come risposta alla sicurezza sui luoghi di lavoro	0 – 15
f. Eco-sostenibilità della soluzione proposta	0 – 10
g. Cantierabilità del progetto	0 – 5
h. Congruità dei costi	0 – 5
i. Completezza e chiarezza della domanda	0 – 5
PUNTEGGIO TOTALE CRITERI	100
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 Impresa 4.0	3
l. Collaborazione da attivare con "Digital Innovation Hub riconosciuti nel catalogo europeo dei Digital Innovation Hub - http://s3platform.jrc.ec.europa.eu/digital-innovation-hubs-tool	5
m. Presenza di almeno una lettera di sostegno da parte di potenziali beneficiari dei servizi/prodotti proposti	5



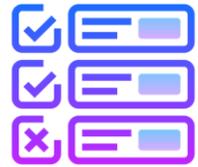
Iter del Bando

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
Unioncamere Lombardia	imprese@lom.camcom.it	Chiarimenti e assistenza sui contenuti del Bando e sulla procedura di presentazione domande
Infocamere	http://servizionline.lom.camcom.it/front-rol/assistenza/index	Problemi tecnici di natura informatica

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