



**NOVEMBRE 2023**

# **BANDI E OPPORTUNITÀ**

**SPECIALE PNRR**

**PATRIZIA TOIA**



Toiapatrizia



patriziatoia



Toiapatrizia



patriziatoia.it



<b>PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA .....</b>	<b>2</b>
<b>Bando Readiness+. Programma CIM4.0 di accelerazione tecnologica per Start up innovative e PMI innovative.....</b>	<b>2</b>

## PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

### **Bando Readiness+. Programma CIM4.0 di accelerazione tecnologica per Start up innovative e PMI innovative.**

Il [Ministero delle Imprese e del Made in Italy](#) intende rafforzare e favorire sul territorio nazionale un sistema integrato di trasferimento tecnologico, al fine di incoraggiare l'erogazione alle imprese, soprattutto Piccole-Medie Imprese (PMI), di **servizi tecnologici avanzati e innovativi**, focalizzandosi su tecnologie e specializzazioni produttive di eccellenza.

A tal fine, all'interno del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (di seguito "PNRR") - Next GenerationEU, è previsto:

- **L'Investimento 2.3 «Potenziamento ed estensione tematica e territoriale dei centri di trasferimento tecnologico per segmenti di industria»;**
- Nell'ambito della **Missione 4 «Istruzione e ricerca»**,
- **Componente 2 «Dalla ricerca all'impresa».**

#### **Finalità**

Il presente [Bando](#) è finalizzato a **dare un supporto alle imprese innovative che vogliono aumentare la maturità tecnologica** - Technology Readiness Level (acronimo TRL) - delle proprie soluzioni.

Il termine TRL indica una metodologia per la valutazione del **grado** di maturazione di una tecnologia.

Nel Bando viene indicato il **livello di maturazione tecnologica** ove le attività da implementare si dovrebbe collocare, per semplificare e meglio comprendere l'impatto delle varie azioni all'interno del processo che dall'idea porta alla realizzazione di prodotti/servizi per il mercato. In particolare, si dovrà come riferimento **9 Livelli**:

1. TRL 1: Principi di base osservati
2. TRL 2: Concetto della tecnologia formulato
3. TRL 3: Prova sperimentale del concetto
4. TRL 4: Validazione nel laboratorio del concetto
5. **TRL 5: Validazione della tecnologia nell'ambiente rilevante**
6. TRL 6: Dimostrazione nell'ambiente rilevante
7. TRL 7: Dimostrazione nell'ambiente operativo
8. TRL 8: Sistema completo e qualificato
9. TRL 9: Sistema ormai finito e perfettamente funzionante in ambiente reale

Il presente Bando consentirà di selezionare le proposte progettuali che potranno iniziare un **percorso di sviluppo** di 6 (sei) mesi, all'interno del quale sarà possibile utilizzare le competenze e gli asset del [CIM4.0](#) e rafforzare gli aspetti tecnologici e di business della soluzione proposta.

Il sostegno è rivolto alle **Start up innovative e Piccole e Medie Imprese (PMI) innovative**, per la messa a punto di prodotti, processi e servizi ad alto livello di innovazione, mediante azioni volte

all'implementazione dei propri prodotti/processi produttivi/servizi più innovativi. Le proposte progettuali dovranno considerare tematiche di sviluppo e innovazione a partire da TRL5.

Il Bando intende supportare la realizzazione di progetti di maturità tecnologica che prevedano lo sviluppo di un **Proof of Concept (PoC) /Prototipo/Minimum Viable Product (MVP)** attraverso l'utilizzo di una o **più tecnologie messe a disposizione dal CIM4.0** o la validazione di una soluzione innovativa presso le linee pilota del CIM4.0, per casi d'uso coerente con i seguenti ambiti di intervento del centro:

- Industria 5.0, Intelligenza artificiale per l'industria, Manifattura sostenibile digitale ([Appendice II – Ambiti di intervento](#)).

Il CIM4.0, in collaborazione con i propri partner, affiancherà le aziende con le seguinti attività:

- Supporto Tecnico: sviluppo tecnico della soluzione in sei mesi;
- Supporto alle imprese: definizione del modello di business e presentazione dei risultati, attraverso due giornate di affinamento business accesso da parte delle aziende a strumenti e competenze distintivi, erogati da coach con esperienze internazionali nel mondo dell'imprenditoria e con incontri *one-to-one* volti alla validazione dell'Innovazione e posizionamento nella catena del valore.

### **Requisiti per ammissibilità dei soggetti proponenti**

Possono accedere al presente Bando e richiedere l'agevolazione le **Start up innovative e PMI innovative**, non identificabili come "*imprese in difficoltà*" che, al momento della presentazione della domanda, siano tutte in possesso dei seguinti requisiti:

- a) Essere regolarmente iscritti all'apposito registro della Camera di Commercio e alla sezione speciale del Registro Imprese;
- b) Rispettare i requisiti economico-finanziari così come richiesti nell'[Appendice V – requisiti economico-finanziari](#);
- c) I soggetti non residenti nel territorio italiano devono avere una personalità giuridica riconosciuta nello Stato di residenza come risultante dall'omologo Registro Imprese. Per tali soggetti, inoltre, deve essere dimostrata, prima del ricevimento del servizio, la disponibilità di almeno una sede secondaria nel territorio nazionale e il rispetto degli adempimenti di cui all'Art. 9, terzo comma, primo periodo, del Decreto del Presidente della Repubblica 7 dicembre 1995, n. 581;
- d) Rispettare i requisiti e le soglie previste dal regolamento GBER 25 ([Appendice I – Definizioni](#)), escluso il comma 6;
- e) Non rientrare tra le imprese che hanno ricevuto e successivamente non rimborsato o depositato in un conto bloccato, gli aiuti di Stato individuati quali illegali o incompatibili dalla Commissione Europea;
- f) Essere in regola con la restituzione di somme dovute in relazione a provvedimenti di revoca di agevolazioni concesse dal Ministero;
- g) Assicurare il rispetto e la promozione della parità di genere e generazionale, anche mediante attestazioni documentali richieste dal CIM4.0. Sul punto, si rimanda all'Art. 47 D.L. 77/2021 che contiene disposizioni volte a favorire le pari opportunità di genere e generazionali, nonché l'inclusione lavorativa delle persone con disabilità in relazione alle procedure afferenti alla stipulazione di contratti pubblici, finanziati, in tutto in parte, con le risorse PNRR e PNC (Piano Nazionale Complementare). Il non rispetto del principio o dell'invio della documentazione richiesta sarà motivo di esclusione dal Bando;

- h) Attestare l'assenza di situazioni di conflitto di interesse attraverso il rilascio di Dichiarazione di Atto di Notorietà ai sensi del DPR n. 445/2000 e ss.mm.ii. Rispetto alle Start up/PMI innovative beneficiarie, il conflitto di interesse potrebbe riguardare, a titolo esemplificativo e non esaustivo, un vincolo di affinità o parentela tra i legali rappresentanti rispettivamente del Competence Center e dell'impresa beneficiaria del finanziamento per lo sviluppo del progetto di innovazione;
- i) Indicare nome, cognome e dati di nascita del titolare effettivo (o dei titolari effettivi se più di uno) del destinatario finale dei fondi ex art. 22 del Regolamento (UE) 241/2021;
- j) Sulle spese esposte per le attività progettuali, rispettando il divieto di doppio finanziamento, secondo quanto stabilito dalla circolare Ministero dell'Economia e delle Finanze - Dipartimento della Ragioneria Generale dello Stato del 31 dicembre 2021, n. 33;
- k) Rispettare ogni altra condizione prevista dalla normativa nazionale ed europea applicabile;
- l) Aver assolto, al momento della presentazione della domanda, agli obblighi in materia di persone con disabilità, di cui alla legge 68/1999.

➤ **Requisiti per l'ammissibilità della domanda:** Consultare l'Art. 3 (Pag. 7) dell'[Avviso](#).

### **Risorse finanziarie**

Il Bando ha una dotazione finanziaria complessiva di euro **1.655.000,00** per finanziare i progetti presentati a valere su tutti gli Ambiti di Intervento.

Qualora le risorse destinate al programma **non dovessero essere impiegate**, in tutto o in parte, il CIM4.0 si riserva di destinare le risorse inutilizzate ad uno degli altri Bandi previsti per coprire i fabbisogni richiesti.

### **Entità delle agevolazioni**

L'agevolazione è concessa nella forma di contributo a fondo perduto, fino ad una quota massima erogabile di euro **200.000,00** a progetto, indipendentemente dal numero di proponenti.

Le attività da svolgere potranno essere distinte tra Ricerca Industriale, Sviluppo Sperimentale e Studio di Fattibilità. Le agevolazioni sono così ripartite:

- Ricerca Industriale (RI): 70%;
- Sviluppo Sperimentale (SS): 45%;
- Studi di Fattibilità (SF): 70%.

### **Costi ammissibili**

Sono ammissibili alle agevolazioni, di cui al presente Bando, le spese e i costi relativi a:

- a) Personale dell'impresa, incluse missioni e trasferte, e secondo una delle due modalità di determinazione costo espressa nell'[Appendice III - Manuale di rendicontazione](#);
- b) Spese generali (15% del costo totale del personale);
- c) Strumentazione, attrezzature, impianti, macchinari e componenti hardware e software;
- d) Servizi di consulenza specialistica e tecnologica;
- e) Costi per materiali;
- f) Costi per licenze e diritti relativi all'utilizzo di titoli della proprietà intellettuale;

g) Locazione degli immobili.

Per maggiori dettagli relativi alle spese ammissibili, si rimanda all'[Appendice III – Manuale di rendicontazione](#) quale parte integrante del presente Bando.

### **Presentazione delle proposte progettuali**

Le proposte progettuali potranno essere presentate all'interno della fascia temporale così come indicate sul [sito](#), esclusivamente per via telematica tramite la [Piattaforma PICA](#).

Qualora, in base agli esiti delle valutazioni, vi siano delle risorse ancora disponibili, il CIM4.0 comunicherà, attraverso il proprio [sito internet](#), la riapertura del Bando per la presentazione delle domande.

Le proposte progettuali dovranno essere presentate tramite l'invio dei seguenti documenti, che risultano parte integrante della domanda, e che dovranno essere compilati, firmati digitalmente e caricati sulla piattaforma PICA:

- I. [Allegato 1](#): Modello di descrizione tecnico-scientifica della proposta progettuale;
- II. [Allegato 2](#): Prospetto delle fonti di finanziamento;
- III. **Allegati 3**: Dichiarazioni sostitutive di atto di notorietà (DSAN):
  - i. [Allegato 3A](#): Dichiarazione Conflitto di Interessi;
  - ii. [Allegato 3B](#): Dichiarazione generale di impresa;
  - iii. [Allegato 3C](#): Dichiarazione possesso requisiti economico-finanziaria.
- IV. Almeno un bilancio approvato e depositato presso il Registro Imprese;
- V. Visura camerale, non più vecchia di sei mesi;
- VI. Carta di identità del legale rappresentante/procuratore;
- VII. Marca da bollo annullata per la proposta progettuale presentata.

Il Soggetto Proponente che presenta attraverso la piattaforma PICA una proposta progettuale riceverà in forma automatica una conferma via posta elettronica di ricezione dei documenti.

Saranno escluse le domande incomplete, presentate dopo la chiusura del Bando con altre modalità di trasmissione.

Il CIM4.0 è esonerato da qualsiasi responsabilità derivante dal mancato ricevimento della proposta per disguidi tecnici derivanti da fatti imputabili a terzi, a caso fortuito o a forza maggiore.

➤ **Valutazione delle proposte progettuali:** Consultare l'Art. 9 (Pag. 11) dell'[Avviso](#).

**Scadenza:** 10 novembre 2023