

# Bando progetti di ricerca industriale e sviluppo sperimentale in tema di tecnologie abilitanti 4.0 per la sicurezza delle infrastrutture critiche

Fondi PNRR

Il Centro di Competenza ad alta specializzazione Start 4.0 ha annunciato l'apertura del **“Bando per l'erogazione di contributi a progetti di ricerca industriale e sviluppo sperimentale in tema di tecnologie abilitanti 4.0 per la sicurezza delle infrastrutture critiche”**.



## Tipologia di Bando e dotazione finanziaria

Si tratta di un finanziamento a fondo perduto del tipo “a sportello” a valere sui fondi **PNRR** (rif. *Missione 4, Componente 2, Investimento 2.3*) la cui dotazione finanziaria disponibile ammonta complessivamente a **6.000.000 €**, mentre il contributo massimo previsto, per ogni progetto selezionato, ammonta a **400.000 €** (*150.000 € sono destinati alla copertura dei costi sostenuti dal Centro relativamente al processo gestionale dei progetti innovativi, n.d.r.*).

## Beneficiari

Si tratta di una misura a favore di Micro, Piccole e Medie Imprese (mPMI), in possesso dei requisiti descritti all'Art. 5.2 del Bando e grado di presentare proposte singolarmente ovvero in partenariato.

Da notare che:

1. Le Grandi Imprese possono essere considerate beneficiarie solo se aggregate in partenariato a mPMI e, comunque, non possono assumere il ruolo di capofila;
2. Ciascuna impresa può presentare una sola proposta progettuale come capofila e partecipare a massimo 2 proposte progettuali su tipologie di intervento differenti, pena l'esclusione;
3. Le Università e gli Organismi di Ricerca non possono essere beneficiari ma possono partecipare alla realizzazione dei progetti attraverso accordi di ricerca contrattuale con uno o più beneficiari.

## Ambiti progettuali

Potranno essere candidati progetti nei seguenti ambiti applicativi:

- Infrastrutture energetiche, reti idriche e sistemi di gestione rifiuti;
- Logistica, Trasporti e Mobilità;
- Porti;
- Sistemi produttivi.

### Ammissibilità e durata dei progetti

Le attività di ricerca industriale e di sviluppo sperimentale ammissibili devono essere finalizzate alla realizzazione di nuovi prodotti, processi o servizi o al notevole miglioramento di prodotti, processi o servizi esistenti, tramite lo sviluppo di tecnologie in ambito Industria 4.0, nel rispetto delle condizioni di cui all'art. 25 del Regolamento GBER.

Scopo di ciascun progetto deve essere la realizzazione di un prodotto/servizio/processo industrialmente utile, prevedendo un livello di maturità tecnologica (*Technology Readiness Level o TRL*) in un intervallo tra **TRL 5** e **TRL 8** e raggiungendo, comunque, al termine delle attività un livello pari almeno a **TRL 7**.

I progetti debbono avere una **durata pari a 12 mesi**, fatta salva la richiesta di eventuali proroghe motivate che saranno valutate dal Centro, oltre a dimostrare coerenza con le linee di sviluppo strategico di Start4.0 e dimostrare di sostenere non meno del 40% dell'allocazione di budget in attività rivolte a favorire la transizione digitale.

### Intensità massime di aiuto

Vedi percentuali riportate nella successiva tabella:

Intensità del contributo			
Attività	Micro-Piccola impresa	Media impresa	Grande impresa
Ricerca industriale (RI)	70%	60%	50%
Sviluppo sperimentale (SS)	45%	35%	25%

### Spese ammissibili

Sono ammissibili al contributo le spese strettamente legate alla realizzazione dei progetti agevolabili, sostenute nell'arco di durata del progetto (*vedi voci riportate nell'Art. 8 del Bando*).

### Come partecipare al Bando e scadenza

Le domande di contributo andranno redatte e presentate al Centro di Competenza START 4.0 esclusivamente utilizzando la modulistica predisposta dal Centro (*vedi sezione finale del Bando a pag. 19, "Riepilogo Allegati"*), a mezzo PEC [start4@pec.collabra.it](mailto:start4@pec.collabra.it), entro le **ore 17:00** di venerdì **20 ottobre 2023** (*farà fede la data e l'ora di ricezione della PEC*).

### Fasi successive alla presentazione della domanda

Nell'Art. 10 del Bando sono descritte la **fase istruttoria** (10.1), la **fase di valutazione tecnico-scientifica** delle domande (10.2), i **criteri di selezione** (10.2.1) e i **criteri di premialità** (10.2.2).

Nell'Art. 11 è descritto invece il criterio con cui verrà definita la **graduatoria dei progetti ammissibili**.

La fase di **realizzazione** ed eventuale **modifica dei progetti** è descritta nell'Art. 12, mentre nell'Art. 13 sono descritte le modalità di **rendicontazione ed erogazione del contributo**.

### Maggiori informazioni a supporto



Per ricevere maggiori informazioni inerenti ai contenuti del Bando e/o supporto nella predisposizione della documentazione necessaria è possibile corrispondere con Start 4.0 via e-mail: [bandi@start4-0.it](mailto:bandi@start4-0.it).

Nel mettere a disposizione qui il Bando in oggetto, consigliamo comunque di consultare la pagina dedicata agli avvisi: <https://www.start4-0.it/notice>.