



MISE - MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO  
MEF - MINISTERO DELL'ECONOMIA E DELLE FINANZE

**FONDO PER LO SVILUPPO DELLE  
TECNOLOGIE E DELLE APPLICAZIONI  
DI INTELLIGENZA ARTIFICIALE,  
BLOCKCHAIN E INTERNET OF THINGS**

# Fondo per lo sviluppo delle tecnologie e delle applicazioni di Intelligenza Artificiale, Blockchain e Internet of Things

Decreto Interministeriale del 06 dicembre 2021 – G.U. 25 gennaio 2022  
Decreto Direttoriale MISE del 24 giugno 2022

## 1. OBIETTIVI

Il Fondo ha la finalità di accrescere la competitività e la produttività del sistema economico nazionale affinché i processi di innovazione digitale possano generare crescita intelligente, sostenibile e inclusiva, in raccordo con gli obiettivi di sviluppo fissati dall'Unione Europea.

Il Fondo prevede contributi a **fondo perduto** per **interventi volti a favorire lo sviluppo e la diffusione delle tecnologie e delle applicazioni di intelligenza artificiale (AI), blockchain e internet of things (IoT)** nei settori produttivi italiani e nei Centri di ricerca.

## 2. SOGGETTI BENEFICIARI

Sono considerati **soggetti beneficiari**:

- le imprese che esercitano le attività di produzione di beni e servizi e attività di trasporto, ivi comprese le imprese artigiane di cui alla legge 8 agosto 1985, n. 443;
- le imprese agro-industriali che svolgono prevalentemente attività industriale;
- le imprese che esercitano attività ausiliarie, in favore delle imprese produttive di beni e servizi e attività di trasporto;
- i Centri di ricerca

I soggetti beneficiari possono presentare, anche congiuntamente tra loro e con gli Organismi di ricerca fino a max. 5 partecipanti, progetti realizzati mediante il ricorso al contratto di rete o ad altre forme di collaborazione, compresi il consorzio e l'accordo di partenariato.

Le **imprese** devono possedere i seguenti **requisiti alla data di presentazione della domanda**:

- essere regolarmente costituite in forma societaria ed iscritte nel Registro delle imprese;
- essere nel pieno e libero esercizio dei propri diritti, non essere in liquidazione volontaria e/o sottoposte a procedure concorsuali;
- trovarsi in regime di contabilità ordinaria e disporre di almeno 2 bilanci approvati;

- non rientrare tra le imprese che hanno ricevuto e non rimborsato o depositato in un conto bloccato, gli aiuti individuati quali illegali o incompatibili dalla Commissione europea;
- essere in regola con la restituzione di somme dovute in relazione a provvedimenti di revoca di agevolazioni concesse dal Ministero;
- non trovarsi in condizioni tali da risultare impresa in difficoltà, così come individuata nel Regolamento GBER.

Gli **Organismi di ricerca**, se compatibili con la loro forma giuridica, devono possedere tutti i sopracitati requisiti ad eccezione del regime di contabilità ordinaria e della disposizione di almeno 2 bilanci approvati.

Le **grandi imprese** sono ammissibili in qualità di capofila e/o di co-proponenti, soltanto nell'ambito di un progetto che preveda una collaborazione effettiva con le PMI beneficiarie. Nel caso di progetti riguardanti "innovazione dell'organizzazione" e/o "innovazione di processo" che coinvolgono le grandi imprese, le PMI proponenti partecipano alla collaborazione effettiva per almeno il 30% del totale dei costi ammissibili.

### **3. PROGETTI AMMISSIBILI**

I progetti dovranno rientrare all'interno dei seguenti **settori strategici**:

- industria e manifatturiero;
- sistema educativo;
- agroalimentare;
- salute;
- ambiente ed infrastrutture;
- cultura e turismo;
- logistica e mobilità;
- sicurezza e tecnologie dell'informazione;
- aerospazio

e riguardare i seguenti ambiti di **attività**:

- Ricerca Industriale
- Sviluppo Sperimentale
- Innovazione dell'organizzazione
- Innovazione di processo

Ai fini dell'ammissibilità i progetti devono **soddisfare i seguenti criteri**:

- essere presentati da un soggetto beneficiario di cui sopra, nel caso di singolo proponente, o coordinati da uno di essi nel caso di progetti congiunti;
- essere realizzati in un'unità produttiva ubicata sul territorio nazionale;
- prevedere spese e **costi ammissibili non inferiori a 500.000€ e non superiori a 2.000.000€**;
- essere **avviati dopo la data di presentazione della domanda** e non oltre 3 mesi dalla data del decreto di concessione;
- avere una **durata di almeno 24 mesi** e non superiore a 30 mesi (su richiesta può essere concessa una proroga di 6 mesi);

- prevedere che ciascun proponente, nel caso di progetti congiunti, sostenga almeno il 10% dei costi complessivi ammissibili;
- prevedere il rispetto delle condizioni previste dal Fondo (art. 3, comma 7) nel caso di partecipazione di grandi imprese.

In relazione all'attività prescelta, il progetto dovrà prevedere i seguenti **output finali**:

**a) per le categorie “ricerca industriale” e “sviluppo sperimentale”**

- lo studio, la progettazione, la realizzazione e il test di un prototipo in ambiente di laboratorio o, in alternativa, in un ambiente dotato di interfacce di simulazione verso sistemi esistenti e la realizzazione di linee pilota ai fini della convalida delle tecnologie previste dal Fondo;
- la costruzione di prototipi, la dimostrazione, la realizzazione di prodotti pilota, test e convalida di prodotti, processi o servizi nuovi o migliorati.

**b) per i progetti rientranti nelle categorie “innovazione dell'organizzazione” o “innovazione di processo”:**

- l'applicazione di nuovi metodi organizzativi nelle pratiche commerciali, nell'organizzazione del luogo di lavoro o nelle relazioni esterne di un'impresa;
- l'applicazione di un metodo di produzione o di distribuzione nuovo o sensibilmente migliorato (inclusi cambiamenti significativi nelle tecniche, nelle attrezzature o nel software).

#### **4. SPESE AMMISSIBILI**

Le spese ammissibili variano a seconda dell'attività prescelta:

**a) attività di “ricerca industriale” e “sviluppo sperimentale”:**

- spese del personale: ricercatori, tecnici e altro personale ausiliario nella misura in cui sono impiegati nel progetto;
- costi relativi a strumentazione e attrezzature nella misura e per il periodo in cui sono utilizzati per il progetto. Se gli strumenti e le attrezzature non sono utilizzati per tutto il loro ciclo di vita per il progetto, sono considerati ammissibili unicamente i costi di ammortamento corrispondenti alla durata del progetto;
- costi per la ricerca contrattuale, le conoscenze e i brevetti acquisiti o ottenuti in licenza da fonti esterne alle normali condizioni di mercato, nonché costi per i servizi di consulenza e servizi equivalenti utilizzati esclusivamente ai fini del progetto;
- spese generali supplementari e altri costi di esercizio, compresi i costi dei materiali, delle forniture e di prodotti analoghi, direttamente imputabili al progetto.

**b) per i progetti rientranti nelle categorie “innovazione dell'organizzazione” o “innovazione di processo”:**

- le spese di personale (max. 60% dei costi totali);
- i costi relativi a strumentazione, attrezzature, nella misura e per il periodo in cui sono utilizzati per il progetto;

- i costi della ricerca contrattuale, delle competenze e dei brevetti acquisiti o ottenuti in licenza da fonti esterne alle normali condizioni di mercato;
- le spese generali supplementari e altri costi di esercizio, compresi i costi dei materiali, delle forniture e di prodotti analoghi, direttamente imputabili al progetto.

Le spese ammissibili, da effettuarsi a partire dalla data di presentazione della domanda, devono essere di almeno **500.000€ e non superiori a 2.000.000€**.

## **5. ENTITÀ DELL'AGEVOLAZIONE E REGIME DI AIUTO**

Le risorse complessivamente disponibili ammontano a **45.000.000€**, così ripartite:

- 25 M/€ per progetti volti a favorire lo sviluppo dell'intelligenza artificiale
- 10 M/€ per progetti volti a favorire lo sviluppo della tecnologia Blockchain
- 10 M/€ per progetti di sviluppo delle tecnologie IoT

Il 60% delle risorse è riservato ai progetti di ricerca, sviluppo e innovazione proposti da PMI e reti di imprese, mentre il 34% a progetti da realizzarsi nelle Regioni del Mezzogiorno.

I fondi eventualmente non utilizzati per le Regioni del Mezzogiorno potranno essere destinati al finanziamento di progetti da realizzarsi nei territori del centro-nord.

**Il contributo a fondo perduto è concesso secondo le seguenti intensità massime di aiuto:**

Attività	Intensità massima dell'agevolazione		
	<b>MICRO E PICCOLE IMPRESE</b>	<b>MEDIE IMPRESE</b>	<b>GRANDI IMPRESE E ORGANISMI DI RICERCA</b>
Ricerca Industriale*	70%	60%	50%
Sviluppo Sperimentale*	45%	35%	25%
Innovazione dell'organizzazione**	50%	50%	15%
Innovazione dei processi**	50%	50%	15%

\* Per le attività di ricerca industriale e sviluppo sperimentale, fermo restando il limite dell'intensità massima di aiuto pari all'80% dei costi ammissibili, è riconosciuta a ciascun partecipante una maggiorazione del 15% per progetti che prevedono:

- una collaborazione effettiva tra imprese, di cui almeno una PMI, e purché ciascuno dei soggetti proponenti non sostenga da solo più del 70% dei costi complessivi ammissibili, o
- una collaborazione effettiva tra un'impresa e uno o più Organismi di ricerca, nell'ambito della quale tali organismi sostengono almeno il 10% dei costi ammissibili e hanno il diritto di pubblicare i risultati della propria ricerca.

\*\* Per le attività di "innovazione dell'organizzazione" e/o "innovazione di processo" gli aiuti alle grandi imprese sono compatibili purché tali imprese collaborino effettivamente con le PMI nell'ambito dell'attività sovvenzionata e le PMI coinvolte sostengano almeno il 30% del totale dei costi ammissibili.

Le agevolazioni possono essere **cumulate**:

- con altri aiuti di Stato, purché le misure riguardino diversi costi ammissibili individuabili;
- con altri aiuti di Stato, in relazione agli stessi costi ammissibili (in tutto o in parte coincidenti) unicamente se tale cumulo non porta al superamento dell'intensità di aiuto o dell'importo di aiuto più elevati applicabili all'aiuto in questione in base al presente regolamento.

## **6. PRESENTAZIONE E ISTRUTTORIA DELLE DOMANDE**

Compilazione domande: **a partire dal 14 settembre 2022**

Invio domande: **21 settembre 2022**

Le domande di agevolazione devono essere presentate per via telematica sul sito di Infratel Italia (Gruppo Invitalia).

Si accede alla fase istruttoria (procedura di selezione di tipo valutativo) sulla base dell'**ordine cronologico giornaliero** di presentazione. Le domande presentate nello stesso giorno sono, pertanto, considerate come pervenute nello stesso istante, indipendentemente dall'ora e dal minuto di presentazione.

## **7. CRITERI DI VALUTAZIONE DELLE DOMANDE**

Le domande saranno valutate entro il termine di 70 giorni dalla presentazione della domanda secondo i seguenti **criteri**:

- caratteristiche del soggetto proponente: capacità tecnico organizzativa, qualità delle collaborazioni, solidità economico-finanziaria;
- qualità della proposta progettuale: fattibilità tecnica, grado di innovazione, rilevanza dei risultati attesi;
- impatto del progetto: interesse industriale e potenzialità di sviluppo

Per essere considerati ammissibili, i progetti presentati devono soddisfare le seguenti condizioni minime:

- il punteggio relativo ai singoli criteri di valutazione di cui sopra deve essere almeno pari, rispettivamente, a 18, 25 e 12;
- il punteggio complessivo, ottenuto dalla somma dei punteggi relativi ai singoli criteri di valutazione, deve essere almeno pari a 70 punti.

pertec

PERTEC SRL

Sede legale e operativa: Viale Virgilio, n. 58/i – 41123 Modena (MO) –  
[www.pertec.it](http://www.pertec.it)