

BANDO PER PROGETTI DI RICERCA NELL'AMBITO DELL'AEROSPACE ECONOMY E DELLA PROGETTAZIONE DI INFRASTRUTTURE CRITICHE

PR-FESR 2021-2027 ASSE 1 Ricerca e Innovazione - Azione 1.1.1

1. OBIETTIVI DEL BANDO

Il Bando si pone l'obiettivo di sostenere progetti di ricerca e sviluppo sperimentale realizzati attraverso il ricorso agli organismi e ai laboratori di ricerca, al fine di individuare soluzioni in grado di meglio interpretare le sfide definite dalla Strategia di Specializzazione intelligente con particolare riferimento alle Aree produttive ad alto potenziale di sviluppo "Aerospace Economy" e "Innovazione nella progettazione, realizzazione e gestione di infrastrutture critiche".

La dotazione finanziaria del bando è di 5 mln € (2 mln risorse FESR per le PMI, 3 mln risorse FSC prioritariamente per le GI).

2. SOGGETTI BENEFICIARI

Possono presentare domanda i seguenti soggetti:

- **PMI:**
 - singole o in aggregazione (con contratto di rete stipulato e registrato presso la CCIAA prima della presentazione della domanda)
 - consorzi con attività esterna
 - soggetti giuridici iscritti al REA
- **GRANDI IMPRESE:**
 - singole o in aggregazione
 - consorzi con attività esterna

In ogni caso solo se si impegneranno ad assumere nel corso del progetto almeno 1 ricercatore;

Non sono ammissibili le imprese agricole, le società strumentali, le imprese accreditate alla Rete Alta Tecnologia e le aziende ammesse a finanziamento nel precedente Bando Ricerca.

3. TIPOLOGIA DI PROGETTI AMMISSIBILI

Caratteristiche dei progetti ammissibili

Gli interventi finanziabili sono relativi a progetti di ricerca industriale e sviluppo sperimentale promossi dalle imprese con la previsione di contratti con enti di ricerca e laboratori di ricerca, con riferimento alle Aree produttive ad alto potenziale di sviluppo:

- "Aerospace Economy"

1. Servizi Downstream; 2. Miniaturizzazione dei satelliti; 3. Commercial Space Flight e sviluppo materiali e prodotti destinati allo Spazio; 4. In Orbit Servicing & Manufacturing; 5. Climate Resilience & Neutrality; 6. Advanced Air Mobility;

- "Innovazione nella progettazione, realizzazione e gestione di infrastrutture critiche"

1. Cybersecurity e sicurezza fisica; 2. Simulazione e controllo real-time e adattivo; 3. Monitoraggio satellitare e aereo; 4. Revamping delle infrastrutture critiche; 5. System integration.

Costo minimo progetti

- **250.000 €** per PMI singola o rete di PMI
- **500.000 €** per GI (e per le GI in rete con PMI)

Durata dei progetti

Sono ammissibili spese sostenute dopo la presentazione della domanda di contributo ed entro il **30 aprile 2025**, con possibilità di chiedere una proroga di massimo 4 mesi.

4. SPESE AMMISSIBILI

- A) **Ricerca contrattuale** con organismi di ricerca e/o laboratori della rete, **brevetti** frutto della ricerca, sviluppo di **software** specifico, servizi di **consulenza** di carattere tecnico-scientifico, **spese** per utilizzo di laboratori di ricerca o di prova
- B) Spese per **nuovi "ricercatori"**
- C) Acquisto/noleggio di **strumentazione scientifica, impianti** industriali, acquisto di **brevetti, software** specialistico, limitatamente alla quota di ammortamento (*max 50% della voce A+B*)
- D) **Realizzazione fisica di prototipi**, solo per lo sviluppo sperimentale (*max 50% della somma delle voci A+B+C*)
- E) **Personale dipendente** adibito ad attività di ricerca, progettazione, sperimentazione (*max 30% della somma delle voci A+B+C+D*)
- F) **Spese generali** (*5% della somma delle voci A+B+C+D+E*)

5. PARAMETRI DI AFFIDABILITA' ECONOMICO FINANZIARIA

Le imprese devono necessariamente rispettare una delle due condizioni seguenti A o B:

A) SODDISFARE SIMULTANEAMENTE I SEGUENTI PARAMETRI ECONOMICO FINANZIARI, basati sull'ultimo bilancio approvato:

1) Congruenza fra capitale netto e costo netto del progetto: $CN > (CP - I) / 2$

CN = capitale netto = totale del "patrimonio netto" al netto dei "crediti verso soci per versamenti ancora dovuti", delle "azioni proprie" e dei crediti verso soci per prelievi a titolo di anticipo sugli utili

CP = costo del progetto indicato in domanda

I = contributo regionale richiesto

Qualora la congruenza non fosse rispettata, l'impresa dovrà impegnarsi ad **incrementare CN** entro 90 gg dalla comunicazione di ammissione con una o più delle seguenti modalità:

- **AU**: un aumento di capitale sociale, rispetto a quello risultante dall'ultimo bilancio approvato, che risulti deliberato alla data di presentazione della richiesta di ammissione;
- **AU**: il trasferimento a capitale sociale dal conto "conferimenti soci in conto futuro aumento di capitale sociale" risultante dall'ultimo bilancio approvato, purché risulti già deliberato alla data di presentazione della domanda;
- **CSNV**: eventuale quota di capitale sociale riportata nell'ultimo bilancio approvato e non ancora versata, che risulti alla voce a) dell'attivo dello Stato Patrimoniale "crediti verso soci per versamenti ancora dovuti".

al fine di rispettare la seguente formula: **$CN + \text{incremento di CN} > (CP - I) / 2$**

2) Onerosità della posizione finanziaria: $OF/F = < 6\%$

OF = oneri finanziari netti = saldo tra "interessi e altri oneri finanziari" e "altri proventi finanziari" (rispettivamente voci C17 e C16 del conto economico);

F = fatturato = "ricavi delle vendite e delle prestazioni" (voce A1 del conto economico).

3) Sostenibilità finanziaria del progetto: $CP/F < 20\%$

CP = costo progetto

F = fatturato = "ricavi delle vendite e delle prestazioni" (voce A1 del conto economico).

B) ASSICURARE LA COPERTURA FINANZIARIA DEL PROGETTO attraverso la seguente equazione: **$CP \leq P + Fb$**

CP = costo progetto

P = incremento del capitale sociale esclusivamente nella forma di un versamento in denaro da parte dei soci già deliberato alla presentazione della domanda e da effettuare entro 90 giorni dalla comunicazione di concessione del contributo

Fb = Finanziamento bancario specifico per il progetto, di durata maggiore o uguale a 36 mesi già deliberato o comprovato da una dichiarazione di impegno irrevocabile della banca, da attivare entro 90 giorni dalla comunicazione di concessione.

Gli altri soggetti iscritti al REA dovranno soddisfare esclusivamente la condizione B così intesa: **$CP \leq Fb$**

6. AGEVOLAZIONE

L'agevolazione consiste in un **contributo a fondo perduto** con le seguenti intensità massime di aiuto:

- **45%** per attività di **ricerca industriale**
- **20%** per attività di **sviluppo sperimentale**

Il contributo potrà essere elevato del **5%** su entrambe le voci in caso di progetti che prevedano **collaborazioni** con laboratori della Rete Alta Tecnologia dell'Emilia Romagna per un importo pari ad almeno **20.000 €**.

Il contributo potrà essere ulteriormente elevato del **10%** su entrambe le voci, esclusivamente per le PMI, in caso di **assunzione di almeno 1 ricercatore** (addeito con laurea magistrale, età inferiore ai 35 anni, adibito stabilmente a funzioni di ricerca e sviluppo, assunto con contratto a tempo pieno e a tempo indeterminato e/o alto apprendistato) o nel caso il proponente abbia la sede del progetto localizzata in uno dei comuni/frazioni individuati nell'allegato 1 del "Decreto Alluvione".

Contributo massimo concedibile

- **500.000 €** per PMI singola o rete di PMI
- **700.000 €** per GI (e per le GI in rete con PMI)

Imprese appartenenti allo stesso gruppo possono presentare domanda purché la somma dei contributi regionali richiesti non sia superiore a 700.000 €.

7. PRESENTAZIONE DELLE DOMANDE

Sarà possibile presentare le domande a partire dalle ore 13.00 di **martedì 25 luglio 2023** alle ore 13.00 di **martedì 26 settembre 2023**.

8. ISTRUTTORIA E VALUTAZIONE DELLE DOMANDE

La procedura di approvazione delle domande è di tipo **valutativo a graduatoria**.

L'istruttoria e la valutazione delle domande si baseranno:

- sulla verifica della sussistenza dei requisiti formali previsti;
- su una specifica valutazione di merito dei progetti in termini di:

	PUNTEGGIO MASSIMO	SOGLIA MINIMA
a) Qualità tecnico-scientifica e completezza del progetto proposto in termini di identificazione degli obiettivi, qualità della metodologia e procedure di attuazione, capacità ed esperienza del proponente	60	42
b) Qualità economico-finanziaria del progetto in termini di economicità della proposta e di sostenibilità finanziaria	10	7
c) Grado di innovazione rispetto allo stato dell'arte, contributo rispetto all'avanzamento tecnologico della filiera	20	14
d) Rilevanza della ricerca con riferimento ai temi dell'adattamento ai cambiamenti climatici e dell'economia circolare	10	--

Saranno considerati ammissibili i progetti che avranno ottenuto un punteggio totale minimo di **70** avendo però raggiunto la soglia minima prevista nei criteri A, B, C.

Ai soli progetti ammissibili, potranno essere assegnati i seguenti **punteggi** e **premierità aggiuntive**:

- Rilevanza della componente femminile e/o giovanile per partecipazione societaria e/o finanziaria (+2 punti)
- Rilevanza della ricerca oggetto dell'intervento rispetto al tema della disabilità (+1 punto)
- Localizzazione in Aree montane, Aree interne, Aree 107.3.C (+ 2 punti)
- Rating di legalità (precedenza in graduatoria)

Per informazioni

Dott.ssa Giovanna Di Donato

email g.didonato@fondazioneemocenter.it

tel. **059 2058142**

cell **339 5001395**