

BANDO PER INVESTIMENTI PRODUTTIVI E PROGETTI DI RICERCA E SVILUPPO DELLE IMPRESE NELL'AMBITO DELLA PIATTAFORMA PER LE TECNOLOGIE STRATEGICHE (STEP)

Regione Emilia-Romagna PR FESR 2021-2027 – Azione 1.6.1 e Azione 1.6.2

1. OBIETTIVI

Il bando intende sostenere le imprese operanti nei **tre ambiti STEP** - tecnologie digitali e deep tech, tecnologie pulite ed efficienti sotto il profilo delle risorse, biotecnologie - che investono:

- nello sviluppo e nella fabbricazione di **tecnologie critiche e nella salvaguardia e rafforzamento delle relative catene del valore** (azione 1.6.1)
- in attività di **ricerca e innovazione collegate e funzionali allo sviluppo e fabbricazione delle tecnologie critiche, con TRL alto** (azione 1.6.2).

Gli investimenti e le eventuali attività di ricerca industriale e sviluppo sperimentale collegate devono riguardare tecnologie capaci di apportare elementi innovativi, emergenti e all'avanguardia e/o di contribuire a ridurre o prevenire le dipendenze strategiche dell'Unione.

Le tecnologie oggetto di finanziamento devono essere **immesse sul mercato e generare un impatto economico**.

2. SOGGETTI BENEFICIARI

Possono presentare domanda le **imprese**:

- costituite sottoforma di società di capitali
- con unità locale e/o sede operativa in Emilia-Romagna
- con almeno 2 bilanci depositati oppure (in caso di imprese neo costituite) con un capitale sociale sottoscritto e versato almeno pari al contributo richiesto

3. TIPOLOGIA DI PROGETTI AMMISSIBILI

Caratteristiche dei progetti ammissibili

Sono ammessi al presente Bando i progetti di **investimento** per lo *sviluppo* e la *fabbricazione* di **"tecnologie critiche"**, ai quali potranno essere connesse attività **di ricerca e sviluppo** sperimentale.

Le attività di ricerca e sviluppo sono ammesse solo se intrinsecamente e direttamente collegate agli investimenti e il cui **TRL** sia **almeno 6** - cioè si sia registrata una dimostrazione della tecnologia in ambito industriale - e solo se il relativo progetto di investimento risulterà finanziato.

I progetti devono concernere uno dei seguenti **settori**:

- tecnologie digitali e innovazione delle tecnologie Deep Tech
- tecnologie pulite ed efficienti sotto il profilo delle risorse, incluse le tecnologie a zero emissioni nette
- biotecnologie, compresi i medicinali inclusi nell'elenco dell'Unione dei medicinali critici

Per essere considerata **"critica"** nell'ambito del framework STEP, una **tecnologia** deve soddisfare **almeno una** delle due condizioni seguenti:

1. INNOVATIVITÀ:

La condizione è soddisfatta se la tecnologia oggetto di investimento (**almeno 2**):

- porta sul mercato miglioramenti o cambiamenti sostanziali in un settore o industria specifici (**elemento innovativo**)
- è nuova o di recente sviluppo, inizia ad affermarsi e a offrire prospettive in termini di crescita o impatto significativi (**elemento emergente**)
- è tra quelle più avanzate, innovative ora disponibili o in fase di sviluppo in UE (**elemento all'avanguardia**)

2. RIDUZIONE E PREVENZIONE DALLE DIPENDENZE STRATEGICHE:

La condizione è soddisfatta se la tecnologia contribuisce a ridurre o prevenire le dipendenze strategiche dell'Unione, in **almeno due** dei seguenti modi:

- rafforzando la leadership industriale e tecnologica dell'Unione
- sostenendo le infrastrutture critiche
- aumentando la capacità produttiva (solo laddove è stata identificata una dipendenza strategica)
- rafforzando la sicurezza dell'approvvigionamento
- producendo effetti transfrontalieri positivi nel mercato interno

I progetti di investimento e le eventuali attività di ricerca e innovazione connesse devono in ogni caso riguardare **tecnologie che possano essere immesse sul mercato e generare un impatto economico**

Infine, i **progetti dovranno ricadere in almeno uno dei seguenti ambiti prioritari S3:**

1. Digitalizzazione, intelligenza artificiale, big data
2. Manufacturing 4.0
3. Connettività di sistemi a terra e nello spazio
4. Mobilità e motoristica sostenibile e innovativa
5. Energia pulita, sicura ed accessibile
6. Circular Economy
7. Salute
8. Clima e risorse naturali
9. Blue Growth
10. Aerospace economy
11. Innovazione nella progettazione, realizzazione e gestione di infrastrutture critiche

ed individuare **uno o più descrittori** dell'ambito prescelto.

Gli interventi dovranno, inoltre, pena la **non ammissibilità**:

- **consistere, per i progetti di investimento, in una "nuova attività economica"** (come da Regolamento (UE) n. 2014/651 e ss.mm.ii., all'art. 2, punto 51);
- **nel caso di progetti di ricerca e sviluppo sperimentale**, essere necessariamente presentati in collegamento funzionale con un progetto di investimento, ad esclusione dei progetti presentati a valere sul settore tecnologico tipo a) tecnologie digitali e innovazione delle tecnologie Deep Tech, per i quali è ammesso presentare anche solo progetti unicamente di ricerca e sviluppo sperimentale;
- **prevedere, per i progetti costituiti da solo investimento e progetti integrati di investimento e ricerca e sviluppo sperimentale** un costo totale ammissibile non inferiore ad **1.000.000 €**.
Solo nel caso di progetti afferenti al settore tecnologico tipo A) tecnologie digitali e innovazione delle tecnologie Deep Tech e che prevedono esclusivamente un progetto di ricerca e sviluppo, il costo minimo è di **500.000 €**.

Durata dei progetti

Gli interventi potranno essere avviati a partire dalla **data di presentazione della domanda** e dovranno essere conclusi entro il **31 dicembre 2027**.

4. SPESE AMMISSIBILI

Azione 1.6.1 _ INVESTIMENTI

Sono ammissibili spese per:

1. **Impianti, macchinari, attrezzature, beni strumentali tangibili, dataset** per soluzioni basate su AI, **Licenze software**, servizi di cloud computing e software as a service (SAAS)
2. **Consulenze** per il piano di investimento e/o di certificazioni sui temi ambientali (ISO 14001, EMAS, ECOLABEL, EPD, LCA, ecc) (max 4% della voce 1)
3. **Opere murarie e assimilate** per la realizzazione del progetto (max 40% della somma delle voci 1 e 2)
4. **Spese generali** (7% della somma delle voci 1, 2 e 3)

Azione 1.6.2 _ RICERCA E SVILUPPO

Sono ammissibili spese per:

1. Servizi di **consulenza specialistica** riferibili a brevetti, **sviluppo di software**, consulenza tecnico-scientifiche, spese per l'utilizzo di laboratori di ricerca o di prova e contratti appartenenti alla Rete Alta Tecnologia dell'Emilia-Romagna ed accreditate ai sensi della DGR 1467/2018
2. **Acquisto (quota ammortamento) o noleggio/affitto/leasing finanziario** di strumentazione scientifica, impianti industriali, acquisto di brevetti, software specialistico (max 50% della voce 1);
3. **Realizzazione fisica di prototipi**, quali dimostratori e/o impianti pilota inclusi componenti, semilavorati, e loro lavorazioni per la realizzazione fisica di prototipi, dimostratori e/o impianti pilota inclusi componenti, semilavorati, e loro lavorazioni da inserire nel prototipo (max 50% della somma delle voci 1 e 2)
4. **Spese per personale** dipendente adibito ad attività di ricerca, progettazione, sperimentazione (max 30% della somma delle voci 1, 2 e 3)
5. **Spese generali (7%** della somma delle voci 1, 2, 3 e 4)

5. CONTRIBUTO

Il **contributo** sarà concesso a **fondo perduto**, secondo i seguenti regimi di aiuto, e le seguenti misure percentuali massime, differenziati a seconda della tipologia e delle caratteristiche dell'intervento:

Azione 1.6.1 _ INVESTIMENTI

INVESTIMENTI (intensità max)					
Tipologia impresa	107.3.C Ferrara (art. 14 Gber)	107.3.C Piacenza (Art 14 Gber)	Aree NO 107.3.C (art.17 del Gber)	Limitatamente agli investimenti b) tecnologie pulite ed efficienti sotto il profilo delle risorse, incluse le tecnologie a zero emissioni nette che si configurano come investimenti volti al riciclaggio il riutilizzo dei rifiuti (art. 47 Gber)	REGOLAMENTO (UE) 2023/2831 De minimis
Grandi Imprese	20%	15%	0	40%	20%
Medie imprese	30%	25%	10%	45% zone 107.3.c 50%	
Piccole imprese	40%	35%	20%	55% zone 107.3.c 60%	
				65% zone 107.3.c	
Entità max (€)	1.500.000,00				300.000,00

Azione 1.6.2 _ RICERCA E SVILUPPO

RICERCA E SVILUPPO		
(Regolamento (UE) n. 2014/651 e ss.mm.ii. Articolo 25 "Aiuti a progetti di ricerca e sviluppo")		
Tipologia impresa	SVILUPPO SPERIMENTALE	RICERCA INDUSTRIALE solo per le spese strettamente connesse allo sviluppo sperimentale
Grandi Imprese	20%	15%
Medie imprese	30%	25%
Piccole imprese	40%	35%
Entità max (€)	500.000 €	

6. PARAMETRI DI AFFIDABILITA' ECONOMICO FINANZIARIA

Le imprese con almeno un bilancio approvato devono necessariamente rispettare almeno una delle due seguenti condizioni **A o B**. Le imprese proponenti che non hanno bilanci approvati dovranno necessariamente rispettare la condizione **B**.

A. Soddisfare simultaneamente i seguenti parametri economico finanziari (da ultimo bilancio approvato):

- **Congruenza fra capitale netto e costo netto del progetto: $CN > (CP - I) / 2$**
dove CN = capitale netto; CP = costo progetto; I = contributo richiesto.
Nel caso la formula non fosse soddisfatta con i valori a bilancio, potranno essere considerati ad incremento di CN:
 - AU (aumento capitale sociale deliberato alla presentazione della domanda e/o 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"
- **Onerosità della posizione finanziaria: $OF/F = < 6\%$**
dove OF = oneri finanziari netti e F = fatturato (voce A1 conto economico)
- **Sostenibilità finanziaria del progetto: $CP/F < 20\%$**
dove CP= costo progetto e F = fatturato (voce A1 conto economico)

B. Assicurare la copertura finanziaria del progetto attraverso la seguente equazione:

$$CP \leq P + Fb$$

dove: CP= costo del progetto; P= incremento dei mezzi propri; Fb= finanziamento bancario.

Il limite massimo del contributo concedibile sarà pari a **2.000.000,00 €**, di cui massimo **1.500.000,00 €** per progetti di investimento, e al massimo 500.000,00 € per progetti di ricerca e sviluppo.

7. ISTRUTTORIA E VALUTAZIONE DELLE DOMANDE

La **procedura di selezione** delle domande sarà di tipo **valutativo a graduatoria** e comprenderà: Istruttoria di ammissibilità formale; Istruttoria di ammissibilità sostanziale; Valutazione di merito dei progetti; attribuzione delle priorità/premialità.

8. EROGAZIONE DEL CONTRIBUTO

L'erogazione del contributo avviene al termine del progetto dopo la presentazione della rendicontazione.

9. PRESENTAZIONE DELLE DOMANDE

Le domande di contributo dovranno essere trasmesse alla Regione **dalle ore 13.00 di martedì 20 maggio alle ore 13.00 di giovedì 19 giugno 2025**

PER INFORMAZIONI

Cecilia Sgarbi – Project manager & fundraising

Email cecilia.sgarbi@bi-rEX.it

Tel 335 1636163