

A close-up photograph of a microchip being processed by a machine. The chip is dark with gold-colored circuitry and features the European Union flag (a circle of twelve gold stars on a blue background) in the center. The background is a blurred industrial setting with blue lighting and a bright light source creating a lens flare effect.

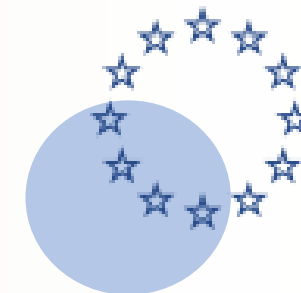
Step – Tecnologie strategiche per l'Europa Regione Emilia-Romagna

I risultati del Bando 2024 e il nuovo Bando 2025



La Regione Emilia-Romagna aderisce alla piattaforma STEP

Strategic Technologies for Europe Platform



per sostenere ricerca e imprese



per sviluppare tecnologie strategiche



per rafforzare le catene del valore

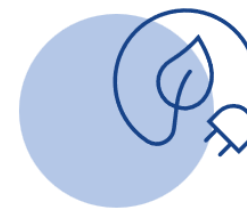


per contribuire a un'Europa più autonoma e innovativa

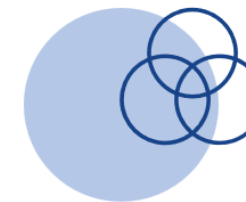
Settori strategici



Tecnologie
digitali
e deep tech



Tecnologie
pulite ed
efficienti



Bioteχνologie

I risultati del primo bando STEP 2024



18

progetti ammessi

Tecnologie
digitali e deep tech



2

progetti ammessi

Tecnologie pulite
ed efficienti

8,2

**milioni di euro
concessi**

20,8

**milioni di euro
Investimenti
generati**



Risultati principali

- ✓ Alto livello di interesse
- ✓ Solido tessuto industriale regionale
- ✓ Necessità di **supporto alle imprese** per l'accesso a questa nuova tipologia di investimenti



30%

**Imprese
che assumono**

Alcuni **esempi concreti** di progetti che hanno realizzato modelli di successo:

- **ADAPTRONICS** è una startup innovativa italiana (spin-off dell'Università di Bologna e del Politecnico di Torino) che sviluppa una tecnologia proprietaria di "**polpastrelli elettronici**" per la manipolazione robotica avanzata;
- **Doxee S.p.A.** è una multinazionale modenese, high-tech leader nei settori del Customer Communications Management (CCM), della Digital Customer Experience (DCX) e della **Dematerializzazione**. L'azienda aiuta le imprese a innovare la relazione con i propri clienti attraverso l'uso di tecnologie digitali avanzate.

Bando STEP Emilia-Romagna: Guida agli Incentivi per Tecnologie Strategiche

Opportunità di finanziamento per investimenti e progetti di R&S in tecnologie digitali, pulite e biotecnologie, con fondi europei FESR per rafforzare le catene del valore strategiche dell'UE.

Due Percorsi per l'Innovazione

Azione 1.6.1 (Investimenti)

Le imprese possono presentare una domanda per ciascuna azione. Valutazioni e graduatorie sono separate.



Azione 1.6.2 (Ricerca & Sviluppo)



Impegno Territoriale per la Ricerca:

È richiesta la dimostrazione di un futuro investimento sul territorio regionale, anche da parte di terzi.

**€45
Milioni**
di Dotazione Totale

Risorse e Contributi



Contributo a Fondo Perduto fino a

**€3
Milioni**

I progetti devono avere un costo minimo ammissibile di €1 milione.



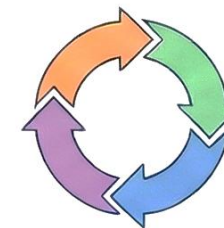
Novità: Regime di Aiuto CISAF

Offre maggiori opportunità di accesso ai contributi anche per le Grandi imprese.

Come e Quando Partecipare



Meccanismo "Rollover" per Progetti Ammessi



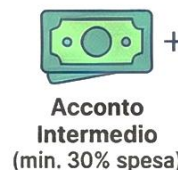
I progetti idonei ma non finanziati passano alla finestra successiva o possono ripresentare domanda.

Rendicontazione e Supporto



Costi del Personale Semplificati (per R&S)

Utilizzo di tariffe orarie standard ministeriali per una rendicontazione più rapida.



Acconto Intermedio (min. 30% spesa)



Saldo Finale

Liquidazione Flessibile del Contributo

Possibilità di richiedere un acconto intermedio facoltativo e un saldo finale.



Hai Bisogno di Aiuto?

Contatta lo "Sportello Imprese" per informazioni e chiarimenti sul bando.

Obiettivi e Beneficiari

AZIONE 1.6.1 - INVESTIMENTI



Obiettivo: Sviluppare e/o fabbricare tecnologie critiche, rafforzando le catene del valore.



Per chi è: Imprese pronte a scalare la produzione, realizzare nuovi impianti o potenziare linee esistenti.



Focus: Progetti focalizzati sulla capacità produttiva e l'introduzione sul mercato di tecnologie strategiche.



Dimensione Minima Progetto: € 1.000.000

AZIONE 1.6.2 - RICERCA E SVILUPPO



Obiettivo: Sviluppare tecnologie critiche attraverso attività di ricerca industriale e sviluppo sperimentale.



Per chi è: Imprese che devono validare e finalizzare una tecnologia innovativa prima della fase di industrializzazione.



Focus: Progetti ad alto contenuto tecnologico, con un TRL (Technology Readiness Level) di partenza 6 e finale 8.



Dimensione Minima Progetto: € 1.000.000

***Obbligo di dimostrare un successivo investimento (proprio o di terzi) sul territorio regionale a seguito del progetto di R&S.**

Progetti finanziabili

I progetti devono riguardare tecnologie critiche in 3 ambiti STEP:



**Tecnologie digitali
e deep tech**



**Tecnologie pulite
ed efficienti**



Biotechologie
(inclusi medicinali
critici)

Definizione di 'Tecnologia Critica'

Una tecnologia è considerata critica se soddisfa almeno uno dei seguenti criteri:

CRITERIO 1: INNOVAZIONE

- Apporta elementi innovativi, emergenti o all'avanguardia.
- Deve essere pronta per il mercato e generare un impatto economico.

CRITERIO 2: AUTONOMIA STRATEGICA

Contribuisce a ridurre o prevenire le dipendenze strategiche dell'Unione Europea da paesi terzi.

Esempi: rafforzamento della leadership tecnologica, aumento della capacità produttiva, sicurezza dell'approvvigionamento.

Identikit della Tecnologia Critica (UE)

Una tecnologia viene classificata come 'critica' quando combina un alto valore d'innovazione con la capacità di garantire l'autonomia strategica dell'Unione Europea, riducendo la dipendenza da fornitori extra-UE in settori chiave.

Pilastro 1: Innovazione e Avanguardia

Innovativa ed Emergente

Tecnologie che portano cambiamenti sostanziali o mostrano un potenziale di crescita significativo.



All'Avanguardia

Soluzioni tra le più avanzate attualmente disponibili o in sviluppo nell'Unione.



Elemento Evolutivo

La criticità è legata alla capacità di trasformare radicalmente un settore industriale specifico.



Pilastro 2: Riduzione delle Dipendenze

Leadership Industriale

Rafforzare il vantaggio competitivo globale potenziando la produttività e l'eccellenza tecnologica.



Infrastrutture e Produzione

Garantire l'autosufficienza in settori chiave come chip, batterie, farmaci e reti satellitari.

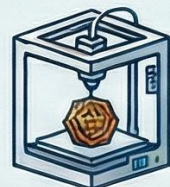


Sicurezza dell'Approvvigionamento

Gestione collettiva delle vulnerabilità per prevenire perturbazioni nelle catene di fornitura europee.



Esempi Pratici di Applicazioni Tecnologiche Critiche (Settori)



Manifattura

Fabbricazione additiva (Stampa 3D avanzata)



Infrastruttura

Sistemi satellitari spaziali e reti elettriche



Componentistica

Impianti per batterie e chip a semiconduttori

Spese ammissibili

INVESTIMENTI



Impianti, Macchinari e Attrezzature: Anche usati/ricondizionati.



Beni Immateriali: Software, licenze, brevetti, know-how, servizi cloud.



Opere Murarie: Fino al 40% del costo di macchinari e beni immateriali.



Spese Generali: Forfettarie al 7% dei costi diretti.

RICERCA E SVILUPPO



Ricerca Contrattuale e Consulenze: Conoscenze, brevetti, servizi da organismi di ricerca.



Strumenti e Attrezzature: Quote di ammortamento per la durata del progetto (max 50% di A).



Prototipi e Impianti Pilota: Costi di realizzazione fisica (max 50% di A+B).



Personale di Ricerca: Dipendente, calcolato con costi standard (max 40% di A+B+C).



Spese Generali: Forfettarie al 7% dei costi diretti.

Contributo e Regimi di aiuto

**Azione 1.6.2: RICERCA E SVILUPPO (Art. 25 GBER)

	Piccole Imprese	Medie Imprese	Grandi Imprese
Sviluppo Sperimentale	45%	35%	25%
Ricerca Industriale	70%	60%	50%

*Nota: La Ricerca Industriale non può superare il 30% dei costi totali ammissibili.

**Azione 1.6.1: INVESTIMENTI

Art. 17 GBER (Aiuti PMI)



PI (20%), MI (10%).

Art. 14 GBER (Aiuti regionali)



Intensità dal 15% al 40% a seconda della dimensione e della localizzazione (aree 107.3.c).

NOVITÀ



CISAF: Un nuovo potente strumento per la manifattura di tecnologie pulite.

Contributo e Regimi di aiuto

Il “Clean Industrial Deal State Aid Framework” (CISAF) apre nuove possibilità per i progetti di investimento (Azione 1.6.1).

Il CISAF permette di finanziare progetti di grandi imprese per la manifattura di tecnologie pulite con intensità di aiuto competitive:

Grandi Imprese	15% (Base) - 20% (Aree 107.3.c)
Medie Imprese	25% (Base) - 30% (Aree 107.3.c)
Piccole Imprese	35% (Base) - 40% (Aree 107.3.c)

Ambiti di Applicazione del CISAF per le Grandi Imprese



- **Tecnologie Pulite ed Efficienti:** Piena applicabilità (tutte le tecnologie dell'Allegato 19, idrogeno solo verde).



- **Tecnologie Digitali/Deep Tech:** Applicabile solo per la produzione di 'Tecnologie per la digitalizzazione delle reti e per l'efficienza energetica'.



- **Bioteconologie:** Applicabile solo per la produzione di 'Soluzioni biotecnologiche in materia di clima ed energia'.

Requisiti di ammissibilità



Forma Giuridica: Siete una società di capitali (PMI o Grande Impresa)?



Sede Operativa: Il progetto sarà realizzato in un'unità locale in Emilia-Romagna?



Dimensione Progetto: Il costo totale ammissibile del vostro progetto è di almeno **1.000.000 €**?



Solidità Finanziaria: Rispettate i parametri di affidabilità economico-finanziaria previsti dal bando?



Settori Esclusi: Non operate nella produzione primaria agricola, pesca, acquacoltura o nel settore finanziario?

Sia le imprese già consolidate che quelle neocostituite possono partecipare, **purché rispettino i requisiti di affidabilità.**

Presentazione della domanda e Clausola Rollover



Ogni finestra ha una dotazione dedicata di €7,5M per l'Azione 1.6.1 e €7,5M per l'Azione 1.6.2.

Focus sul 'Rollover': Una Seconda Chance Strategica

Presenti la domanda nella Finestra 1

Il progetto è valutato "Ammissibile" ma non finanziato per esaurimento fondi.

OPZIONE A (Mantieni)

Il progetto e il punteggio vengono automaticamente inseriti nella graduatoria della Finestra 2, competendo con i nuovi progetti.

La tua scelta

OPZIONE B (Riproponi)

Rinunci alla posizione e ripresenti una nuova domanda (eventualmente migliorata) nella Finestra 2 per ottenere un punteggio superiore.



Costi Semplificati per il Personale (Azione 1.6.2)

Focus sull'innovazione, non sulla burocrazia.

La rendicontazione delle spese di personale avviene tramite costi standard orari ministeriali, senza bisogno di timesheet complessi.

Tariffe Orarie Standard	
Dirigenti:	€ 83,00/ora
Quadri:	€ 47,00/ora
Impiegati/Operai:	€ 30,00/ora



Flessibilità Finanziaria

Acconto Intermedio Opzionale: Possibilità di richiedere una liquidazione intermedia dopo aver sostenuto almeno il **30%** dell'investimento approvato, per una migliore gestione del cash flow.

Anticipo con fidejussione bancaria



Spese Generali a Forfait

Riconoscimento automatico delle spese generali in misura forfettaria del **7%** sui costi diretti ammissibili. Semplifica la rendicontazione e garantisce la copertura dei costi indiretti.

Contact Point e Assistenza Tecnica

La Regione Emilia-Romagna fornisce assistenza ai beneficiari tramite:

Contact point Art-ER dedicato a STEP

dal lunedì al venerdì, 9.30-13.00

Tel. 051-6450429

Infostep@art-er.it

Sportello Imprese Infoporfesr

Canali di Contatto: È possibile contattare lo Sportello Imprese tramite l'indirizzo e-mail: infoporfesr@regione.emilia-romagna.it o telefonicamente al numero 848 800 258.



