

Emilia-Romagna: Regione della ricerca collaborativa

I Bandi per le imprese

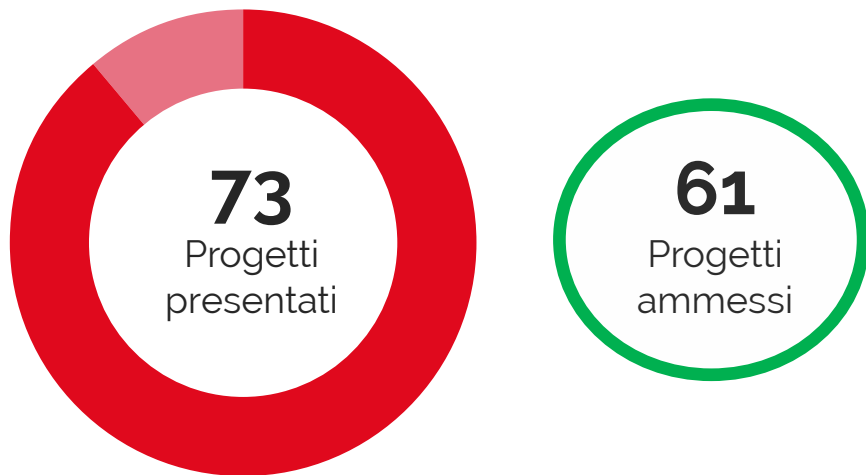
FESR 2021-2027

Roberto Ricci Mingani

IL SOSTEGNO DIRETTO ALLE IMPRESE

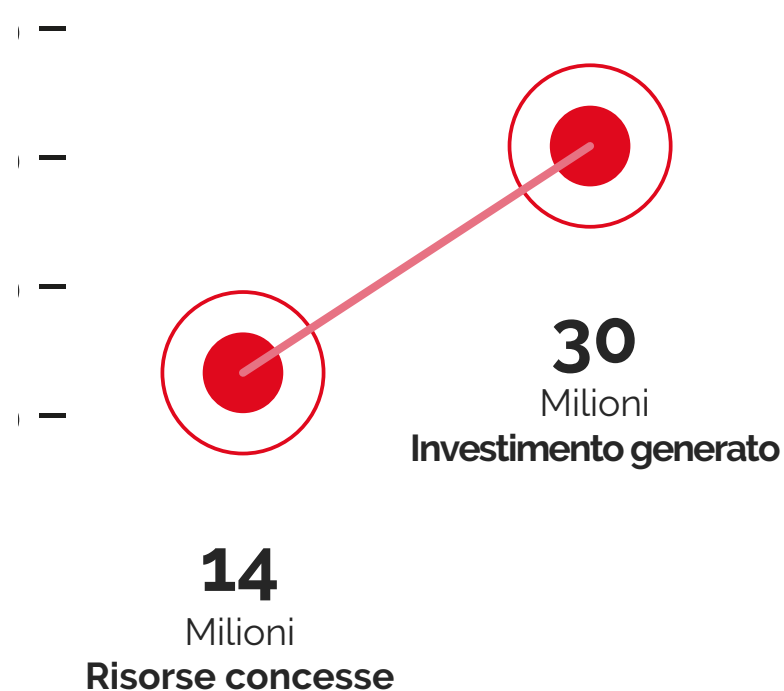
	Bando	Progetti ammessi	Risorse concesse
1	Progetti di ricerca e sviluppo sperimentale delle imprese	61	14.096.730
2	Sostegno allo sviluppo delle start up innovative	76	6.025.530
3	Progetti di ricerca nell'ambito di Aerospazio e infrastrutture critiche	10 (presentati)	(In valutazione)

Progetti



Circa L'**84%** dei progetti sono stati ammessi

Investimenti



Ambito tematico prioritario della S3	N. PROGETTI	Costi presentati	% Costi presentati
Blue Growth	2	773,640.00	2.47%
Circular Economy	12	5,737,210.49	18.29%
Città e comunità del futuro	1	491,400.00	1.57%
Clima e Risorse Naturali (aria, acqua e territorio)	3	1,364,370.00	4.35%
Digitalizzazione, intelligenza artificiale, big data (imprese e PA)	7	3,702,942.19	11.80%
Energia pulita, sicura e accessibile	9	6,082,991.86	19.39%
Inclusione e coesione sociale: educazione, lavoro, territori	2	313,740.00	1.00%
Innovazione sociale e partecipazione	1	263,970.00	0.84%
Manufacturing 4.0 e future evoluzioni	13	6,040,407.62	19.26%
Mobilità e motoristica sostenibile e innovativa	4	3,138,332.40	10.00%
Patrimonio territoriale e identità regionale: beni e contenuti culturali, attività creative, turismo e prodotti Made in E-R	1	245,070.00	0.78%
Salute	6	3,214,891.05	10.25%
Total	61	31,368,965.61	100.00%

61
Progetti ammessi

12

Imprese innovative

4

Start up innovative

11

Rating di legalità

	DESCRITTORI S3
1	Transizione del sistema produttivo verso nuove produzioni più sostenibili e sicure
2	Intelligent manufacturing con integrazione di componenti AI, ML, DL
3	Sviluppo di manifattura sostenibile, ergonomica, flessibile e personalizzata
4	IoT, Big Data, Edge computing, Digital Twins per la manifattura digitale
5	Sensoristica avanzata e integrabile (3D, low power, ...)
6	Zero-defect manufacturing e manutenzione predittiva: diagnostica e prognostica
7	Nuovi modelli di business circolari e sostenibili
8	Nuovi sistemi e medical device per il rilascio di farmaci, trattamenti personalizzati
9	Tecnologie e sistemi per l'efficienza energetica nell'industria
10	Tecnologie e strategie innovative per l'innovazione in termini di riuso, riciclo, ri-progettazione di materiali e prevenzione della contaminazione ambientale da plastiche
11	Agricoltura di precisione per le produzioni vegetali e animali
12	Applicazioni di tecnologie 4.0 nell'innovazione di prodotto
13	Design per l'economia circolare
14	Filiera dell'idrogeno (produzione, impiego, stoccaggio e distribuzione) e soluzioni power-to-gas e powerto-X
15	Robotica collaborativa
16	Sviluppo della data economy (IoT, Big Data , Edge computing, Digital Twins, Human Centric AI, ...)
17	Tecnologie e sistemi per la produzione, trasmissione e gestione di energia da fonti rinnovabili,
18	Tecnologie per l'efficientamento dei processi di selezione, recupero e valorizzazione degli scarti
19	Agricoltura resiliente alle variazioni climatiche (incluse le colture)
20	Infrastrutture energetiche, interconnessioni e smart energy systems (digitalizzazione e Big Data, integrazione settoriale, sicurezza e resilienza delle reti energetiche)



ICC



ha utilizzato i laboratori della rete



ha prodotto un aumento occupazionale



Ricercatori assunti

61
Progetti
ammessi

CLUST-ER

EMILIA-ROMAGNA

15

CLUST-ER
HEALTH
SALUTE E BENESSERE

4

CLUST-ER
INNOVATE
INNOVAZIONE NEI SERVIZI

4

CLUST-ER
GREENTECH
ENERGIA E SOSTENIBILITÀ

3

CLUST-ER
BUILD
EDILIZIA E COSTRUZIONI

2

CLUST-ER
MECH
MECCATRONICA E MOTORISTICA

2

CLUST-ER
CREATE
CULTURA E CREATIVITÀ

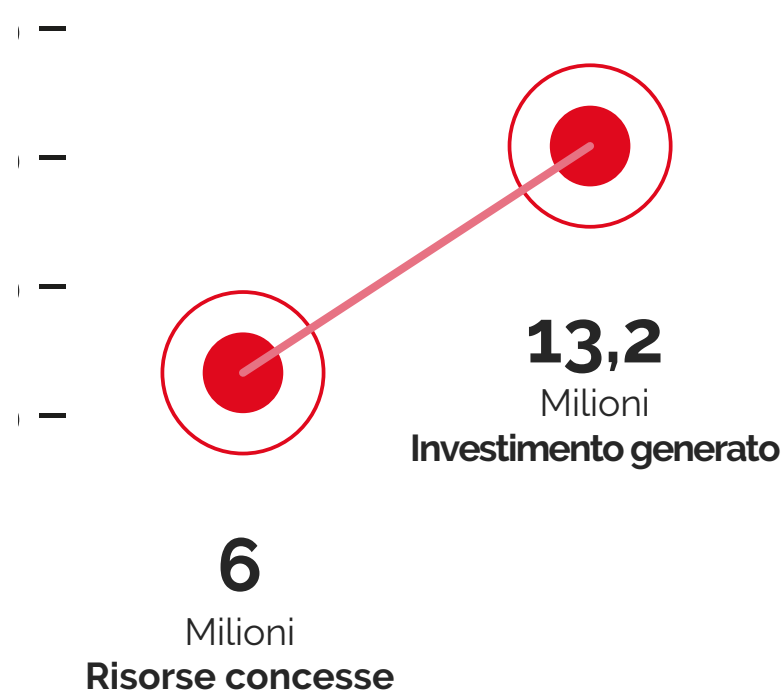
1

Progetti



Circa il **63%** dei progetti sono stati ammessi

Investimenti



Ambito tematico prioritario della S3	N. DOMANDE	Costo totale del progetto
⊕ Digitalizzazione, intelligenza artificiale, big data (imprese e PA)	18	2,579,819.00
⊕ Manufacturing 4.0 e future evoluzioni	8	1,486,072.08
⊕ Benessere della persona, nutrizione e stili di vita	8	1,338,964.50
⊕ Clima e Risorse Naturali (aria, acqua e territorio)	6	1,152,574.36
⊕ Circular Economy	6	1,114,092.00
⊕ Salute	4	1,100,943.34
⊕ Mobilità e motoristica sostenibile e innovativa	4	927,176.50
⊕ Connettività di sistemi a terra e nello	3	715,499.00
⊕ Inclusione e coesione sociale: educazione, lavoro, territori	4	676,737.25
⊕ Energia pulita, sicura e accessibile	3	659,430.00
⊕ Patrimonio territoriale e identità regionale: beni e contenuti culturali, attività creative, turismo e prodotti Made in E-R	5	598,288.00
⊕ Innovazione sociale e partecipazione	3	525,961.25
⊕ Innovazione nei Materiali	3	350,078.00
Total	75	13,225,635.28

75
Progetti ammessi

4

Società benefit

13

Imprese giovanili

76%

Incremento occupaz.

31

ICC

25

Incubatori RER hanno accompagnato le imprese

75
Progetti
ammessi

CLUST-ER

EMILIA-ROMAGNA

5

Interventi previsti	%
Adattamento di prodotti/servizi alle esigenze di potenziali clienti	27%
Sviluppo produttivo di risultati di ricerca o di soluzioni tecnologiche derivanti da una o più tecnologie abilitanti	22%
Ingegnerizzazione di prototipi e piani di sviluppo industriale	21%
Messa a punto del modello di business	18%
Apertura e/o sviluppo di mercati esteri	12%

Progetti



7,5
Milioni
Investimenti
presentati



5
Milioni
Risorse a
disposizione

7
Progetti
Space Economy

3
Progetti
Infrastrutture critiche

1	Sostegno per la digitalizzazione delle imprese
2	Sostegno agli investimenti produttivi finalizzati all'innovazione
3	Sostegno ai progetti di innovazione nelle professioni
4	Sostegno a progetti di ricerca, sviluppo sperimentale e innovazione delle imprese
5	Sostegno alle start up innovative
6	Sostegno all'imprenditoria femminile e allo sviluppo di nuove imprese femminili
7	Riqualficazione energetica nelle imprese
8	Bando per il Sostegno all'innovazione nel turismo
9	Sostegno innovazione e investimenti imprese culturali e creative

2.200
Progetti

Ambiti tematici S3



85



Emilia-Romagna: Regione della ricerca collaborativa

I Bandi per le imprese

FESR 2021-2027