

Emilia-Romagna: Regione della ricerca collaborativa



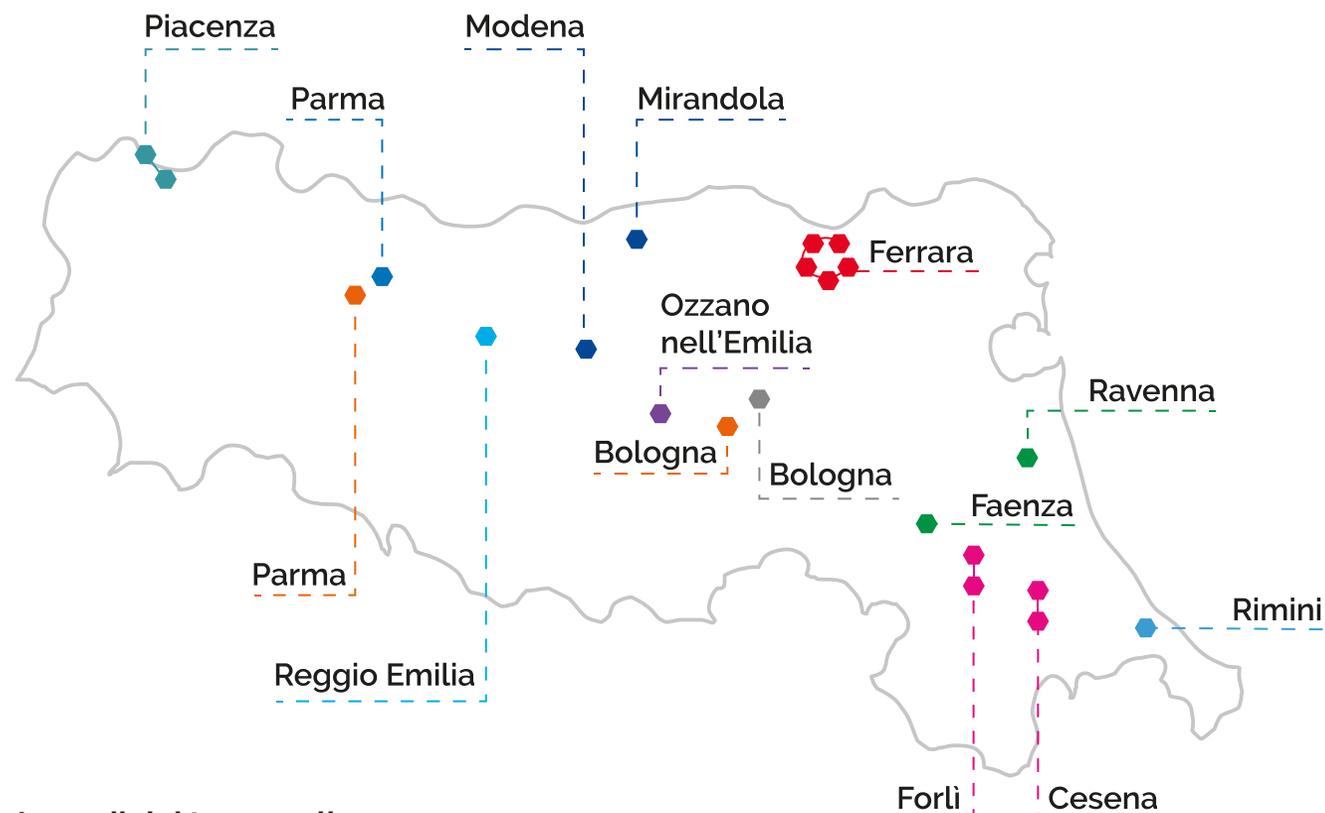
Supportato da

- Legge regionale Riforma del sistema regionale e locale (L.R. 3/1999)
- Legge regionale Promozione del Sistema regionale delle attività di ricerca industriale, innovazione e trasferimento tecnologico (L.R. 7/2002)
- Legge regionale Promozione degli investimenti (L.R. 14/2014)
- Legge regionale Attrazione, permanenza e valorizzazione dei talenti ad elevate specializzazione in Emilia-Romagna (L.R. 2/2023)
- Programma regionale per la ricerca industriale, l'innovazione ed il trasferimento tecnologico (Prriitt) 2023-2025
- Programma triennale Attività produttive 2023-2025
- Programmi regionali Fesr e Fse+

L'ecosistema regionale



- 11** Tecnopoli
- 21** Sedi
- 95** Laboratori di ricerca industriale e centri per l'innovazione accreditati



Le sedi dei tecnopoli

- | | | | |
|---------------|--------------|-------------|---------|
| Piacenza | Bologna | Bologna CNR | Modena |
| Parma | Ferrara | Manifattura | Ravenna |
| Reggio-Emilia | Forlì-Cesena | Rimini | |



9 Clust-ERs + **2** Associazioni
834 Membri
(includere 456 aziende)
32 Catene del valore
3000+ Partecipanti agli eventi



Associazioni



90

Reti e partenariati internazionali

Tematiche

- Agroalimentare
- Meccatronica e motoristica
- Industrie della salute e del benessere
- Industrie culturali e creative
- Energia e sviluppo sostenibile
- Aerospazio
- Alta formazione (Università)
- Blue Economy
- Industria, cluster, PMI
- Politiche sociali, migranti
- RTD & Innovazione
- Territoriale Regionale
- Tessile
- Trasversali e istituzionali
- Turismo

Blue economy

- BlueMed Initiative
- Cluster Tecnologici nazionali
- Conferenza delle Regioni Periferiche Marittime – CRPM
- ERRIN
- European Blue Forum
- EU Mission “Restore our Ocean and Waters”
- EUSAIR
- S3 COP
- Mediterranean Blue Economy Stakeholder Platform
- Mediterranean Universities Union
- Sustainable Blue Economy
- Vanguard
- Western Mediterranean Initiative
- WATERBORNE

Idrogeno verde

- Hydrogen Europe
- Hydrogen Europe Research
- Clean Hydrogen Partnership
- S3 COP
- Vanguard
- Space Cooperative Europe
- SME4SPACE

Aerospazio

- Business in Space Growth Network
- NEREUS

Reti di carattere generale

Settore turismo

- NECSTOUR – Network of European Regions for a Sustainable and Competitive Tourism
- ISTO - International Social Tourism Organisation
- Rete ENAT – European Network for Accessible Tourism
- Cohesion Alliance
- COR Comitato europeo delle regioni
- CRPM Conferenza delle Regioni Periferiche Marittime
- EBN European Business and Innovation Centre Network
- ERRIN
- Vanguard Initiative

Industria Culturale e Creativa

- Rete RICC - Regional Initiative for Culture and Creativity
- EBN – Digital, Creative, and Cultural Industries Special Interest Group (SIG)
- S3 Platform Industrial Modernisation – Rete Regiono-TEX & CCRE-S3
- EIT Culture and Creativity
- EEN European Enterprise Network

Horizon **2020**

523 M

euro di contributi

520 nel periodo 14-20

1307

Progetti finanziati

1302 nel periodo 14-20

Horizon **Europe**

110 M

euro di contributi

250

Progetti finanziati

Infrastrutture di ricerca

Misura per finanziare **impianti, risorse e relativi servizi usati dalla comunità scientifica** per compiere ricerche in più discipline

Campioni nazionali

Potenziamento dell'**Hub Big Data, HPC e Quantum Computing** a Bologna

Bando Ecosistemi dell'innovazione

Primo premio
ECOSYSTEM FOR SUSTAINABLE
TRANSITION OF EMILIA-ROMAGNA

Infrastrutture tecnologiche di innovazione

Misura per favorire una **stretta integrazione tra imprese e mondo della ricerca e dell'innovazione** per sostenere, accelerare e qualificare la crescita economica del Paese

Contratti di sviluppo e partenariati

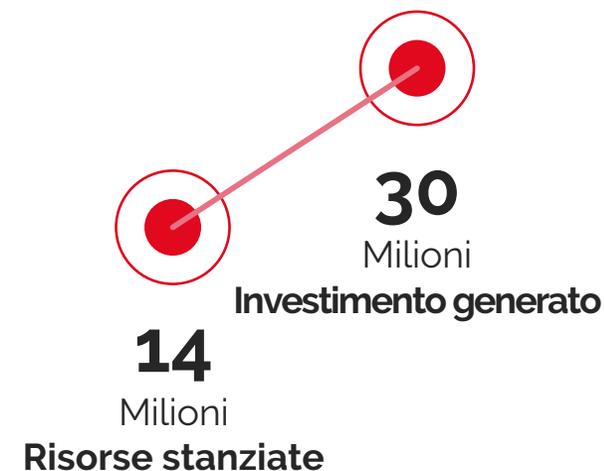
Progetti di ricerca e sviluppo sperimentale delle imprese

Obiettivo

sostenere progetti di **ricerca e sviluppo sperimentale** in grado di meglio interpretare le sfide definite dalla Strategia di Specializzazione intelligente con particolare riferimento alla capacità di **incidere nelle filiere produttive** di appartenenza.



61 Progetti ammessi
Oltre l'80% di quelli presentati



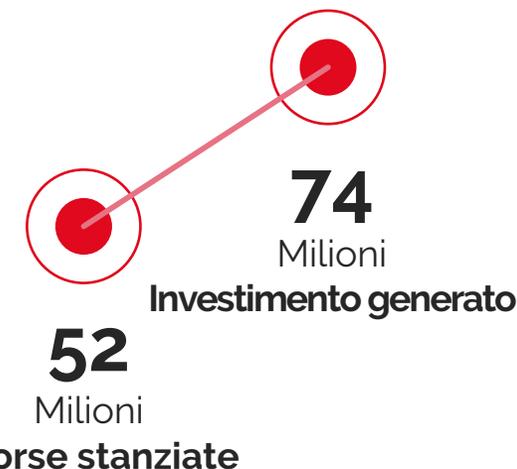
Progetti di ricerca industriale collaborativa dei laboratori e centri per l'innovazione rivolti agli ambiti prioritari della Strategia di Specializzazione Intelligente 2023-2024

Obiettivo

Il bando sostiene progetti di ricerca industriale strategica collaborativa guidati dai soggetti accreditati alla **Rete Alta Tecnologia**, in stretta collaborazione con **imprese** interessate allo sfruttamento e all'industrializzazione dei risultati conseguiti dal progetto.



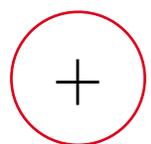
105 Progetti ammessi
Circa il 90% di quelli presentati



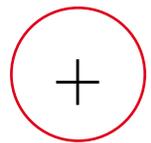
Misure regionali a sostegno della ricerca e innovazione

Bando	Progetti ammessi	Risorse
Progetti di ricerca e sviluppo sperimentale delle imprese	61	14.096.730,45
Progetti di ricerca industriale rivolti agli ambiti prioritari della Strategia di Specializzazione Intelligente 2023-2024	105	51.903.335
Sostegno allo sviluppo delle start up innovative	76	6.025.530,47
Contributi ai soggetti gestori per le attività di gestione e sviluppo dei Tecnopoli 2023-2025	11	3.797.709,26
Sostegno ai Cluster per lo sviluppo della Strategia di specializzazione intelligente dell'Emilia-Romagna - anno 2023/2024	11	2.200.000
Ampliamento delle strutture dei Tecnopoli dell'Emilia-Romagna	in corso	28.200.000
Progetti di ricerca nell'ambito dell'aerospazio economy e della progettazione di infrastrutture critiche	in corso	5.000.000
Progetti per la sperimentazione di servizi di accoglienza e attrazione di talenti ad elevata specializzazione nei contesti locali	10	1.800.000
Attività di cooperazione alla ricerca	in corso	835.000
Attività di cooperazione alla ricerca (Dottorati/Talenti)	In corso	200.000
	TOTALE	114.058.305

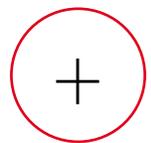
Prossime azioni per lo sviluppo dell'ecosistema regionale



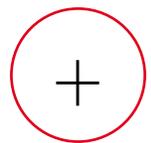
Potenziamento
**partenariati/collaborazioni
Europei/internazionali**



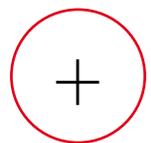
Sviluppo **fondazioni Pnrr**



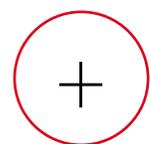
Nuovi **programmi Horizon**



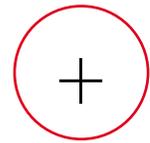
Sviluppo
delle **infrastrutture di ricerca**



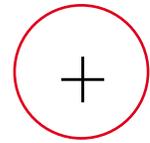
Sviluppo delle **competenze
per la ricerca**



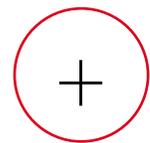
Avvio azioni
Legge talenti



Insediamiento dell'**Università
delle Nazioni Unite**



Candidature a **progetti europei**



Potenziamento del trasferimento
tecnologico e delle competenze
**(Summer School, Forum, Hub,
Fiere etc..)**



Grazie

Morena Diazzi

Direttore generale Conoscenza, ricerca, lavoro, imprese
Regione Emilia-Romagna