



Giunta 13 gennaio 2025

Palazzo Lombardia, Milano

- Tecnologie strategiche
- Ri.circo.io. Step risorse circolari in Lombardia



Regione
Lombardia



UNIVERSITÀ, RICERCA E INNOVAZIONE

40 milioni

Tecnologie strategiche

Giunta 13 gennaio 2025



Regione
Lombardia

40 milioni

Tecnologie strategiche



OBIETTIVI

Rafforzare l'innovazione, lo sviluppo e il trasferimento tecnologico

RISORSE

40 Milioni di euro

Contributi a fondo perduto:

- 16 milioni a valere sull'annualità 2025
- 8 milioni a valere sull'annualità 2026
- 16 milioni a valere sull'annualità 2027

DESTINATARI

Partenariati di imprese composti da piccole o medie imprese in collaborazione con grandi imprese. Tali partenariati devono essere formalizzati mediante specifico Accordo di Partenariato e devono prevedere la partecipazione di almeno 2 imprese e fino a un massimo di 8 imprese, autonome tra loro, di cui almeno una PMI e una GI

Le imprese devono possedere, al momento della presentazione della domanda di partecipazione al Bando, i seguenti requisiti:

- essere regolarmente costituite, iscritte e dichiarate attive nel Registro delle Imprese (come risultante da visura camerale); le imprese non residenti nel territorio italiano devono essere costituite secondo le norme del diritto civile e commerciale vigenti nello Stato di residenza e iscritte nell'analogo Registro delle Imprese ove esistente
- avere sede operativa, presso cui svolgere le attività del progetto, in Lombardia o dichiarare di

40 milioni

Tecnologie strategiche



avere intenzione di costituire una sede operativa in Lombardia nella quale realizzare il progetto, entro la data di richiesta della prima erogazione

- essere autonome rispetto agli altri Partner, ai sensi delle previsioni di cui all'allegato I articolo 3 del Regolamento GBER

AZIONI

Supportare lo sviluppo di tecnologie critiche che contribuiscono a ridurre o a prevenire le dipendenze strategiche dell'Unione, attraverso il sostegno allo sviluppo di soluzioni innovative connesse ai seguenti settori strategici: tecnologie digitali, tecnologie deep tech e Biotecnologie.

La misura intende sostenere gli investimenti di progetti complessi di Sviluppo Sperimentale eventualmente abbinato a Ricerca Industriale realizzati in collaborazione tra grandi imprese e PMI, comprese le start-up e PMI innovative

Sono ammissibili i progetti che:

- abbiano la finalità di sviluppare:
 - applicazione dell'Intelligenza Artificiale e di tecnologie digitali
 - robotica, robotica collaborativa, mecatronica, tecnologie di controllo e automazione di macchine
 - sistemi avanzati di diagnostica realizzati anche con l'Intelligenza Artificiale (AI), robotica, cloud computing, EDGE, IoT, Additive Manufacturing, Imaging, POCT, Extended Reality XR (Virtual Reality, Augmented Reality e Mixed Reality), micro-manufacturing nell'ecosistema delle scienze della vita

40 milioni

Tecnologie strategiche



- dispositivi e sistemi avanzati di diagnostica e companion diagnostic basati su tecnologie omiche e immunologiche, con anche il supporto di tecnologie predittive e tecniche di Intelligenza Artificiale (AI) utili anche per il successivo monitoraggio e follow up
- terapie avanzate e vaccini (tra i quali farmaci biologici innovativi o derivati da approcci biotecnologici, antibiotici, antivirali, immunoterapici, terapie geniche e cellulari avanzate, medicina rigenerativa, adroterapia, radioterapie con particelle, radioterapie personalizzate, deep brain stimulation, dispositivi medici smart, digital therapeutic, etc.)
- applicazioni avanzate di medicina digitale per effettuare prestazioni di e-health e per monitorare parametri vitali e funzionali (ad es. durante riabilitazione neuromotoria e cognitiva, per la prevenzione secondaria e terziaria, etc.)
- sistemi di sicurezza e tecnologie di connettività avanzata per proteggere le attività produttive, le infrastrutture fisiche e informatiche e la popolazione civile (ad es. Space surveillance and tracking, Space Situation Awareness, cybersecurity dei dispositivi medici tecnologicamente avanzati accessibili da remoto, sistemi per garantire la continuità operativa delle linee produttive interconnesse)
- afferenti alla Strategia di Specializzazione intelligente per la Ricerca e l'Innovazione di Regione Lombardia
- che rispettano gli specifici elementi di valutazione e di mitigazione di cui all'Asse 1 "Un'Europa più competitiva e intelligente"
- con investimenti ammissibili di almeno 5 ML di euro (con agevolazione massima concedibile per partenariato pari a 8ML di euro).



Ri.circo.lo

RISORSE CIRCOLARI IN LOMBARDIA

AMBIENTE E CLIMA

10 milioni

Ri.circo.lo. Step risorse circolari
in Lombardia

Giunta 13 gennaio 2025



Regione
Lombardia

10 milioni

Ri.circo.lo. Step risorse circolari in Lombardia



OBIETTIVI

Ridurre le dipendenze strategiche da materie prime critiche strategiche e migliorare la gestione dei rifiuti nelle filiere dei RAEE, delle batterie e del fosforo, in coerenza con quanto previsto dal regolamento UE "STEP", dal "critical raw material act", dal vigente Programma Regionale di Gestione dei Rifiuti e dagli sviluppi dei lavori dei tavoli "batterie e fotovoltaico" e "fanghi da depurazione" dell'Osservatorio regionale per il Clima, l'Economia Circolare e la Transizione Ecologica

RISORSE

10 milioni di euro. Erogazione di finanziamenti pubblici PR FESR 2021 – 27 nella forma di contributo a fondo perduto fino al 50% delle spese ammissibili.

DESTINATARI

PMI e grandi imprese che realizzino interventi nell'ambito di una sede operativa ubicata sul territorio lombardo, per il riciclaggio di materie prime critiche da RAEE, batterie e per il recupero del fosforo.

AZIONI

Pubblicazione del bando a graduatoria per l'assegnazione delle risorse