

TAVOLO TECNICO PR FESR 2021-2027

Milano, 14 dicembre 2023

Maria Grazia Pedrana – Dirigente della Struttura Investimenti per la ricerca,
l'innovazione e trasferimento tecnologico












Iniziative di attuazione del PR Lombardia FESR 2021-2027 asse 1 – DG Università, Ricerca, Innovazione

1. **Andamento delle iniziative** già uscite e le attività in corso;
2. **Prossimi bandi** di prossima uscita o apertura alla presentazione di domande;
3. **Aspetti strategici**



Iniziative di attuazione del PR Lombardia FESR 2021-2027 asse 1 – elenco delle azioni

Obiettivo di policy	Obiettivo specifico	Azioni
 OP 1 "Un'Europa più competitiva e intelligente"	1.1) Sviluppare e rafforzare le capacità di ricerca e di innovazione e l'introduzione di tecnologie avanzate	 Azione 1.1.1. Sostegno agli investimenti in ricerca, sviluppo e innovazione
		 Azione 1.1.2. Sostegno al trasferimento tecnologico tra mondo della ricerca e delle imprese lombarde
		 Azione 1.1.3. Sostegno all'attuazione di progetti complessi di ricerca, sviluppo e innovazione
		 Azione 1.1.4. Sviluppo e tutela della capacità innovativa del sistema delle imprese
		 Azione 1.1.5. Sostegno alle azioni di diffusione e consolidamento dell'approccio lombardo di Open Innovation negli ecosistemi dell'innovazione
	1.3) Rafforzare la crescita sostenibile e la competitività delle PMI e la creazione di posti di lavoro nelle PMI, anche grazie agli investimenti produttivi	Azione 1.3.1. Sostegno allo sviluppo dell'internazionalizzazione delle PMI lombarde e dell'attrazione di investimenti esteri Azione 1.3.2. Sostegno all'accesso al credito Azione 1.3.3. Sostegno agli investimenti delle PMI
1.4) Sviluppare le competenze per la specializzazione intelligente, la transizione industriale e l'imprenditorialità	 Azione 1.4.1. Sostegno allo sviluppo delle competenze per la transizione e la sostenibilità delle imprese	
OP 2 "Un'Europa più verde, a basse emissioni di carbonio e in transizione verso la decarbonizzazione e la resilienza"	2.1) Promuovere l'efficienza energetica e ridurre le emissioni di gas a effetto serra	Azione 2.1.1. Sostegno a interventi di ristrutturazione e riqualificazione per l'efficientamento energetico di strutture e impianti pubblici Azione 2.1.2. Sostegno all'efficientamento del patrimonio residenziale pubblico
	2.2) Promuovere le energie rinnovabili in conformità della direttiva (UE) 2018/2001, compresi i criteri di sostenibilità ivi stabiliti	Azione 2.2.1. Incremento della produzione di energia da fonti rinnovabili Azione 2.2.2. Sostegno alla diffusione delle comunità energetiche
	2.8) Promuovere la mobilità urbana multimodale sostenibile quale parte della transizione verso un'economia a zero emissioni nette di carbonio	Azione 2.8.1. Sostegno allo sviluppo di un sistema di mobilità urbana integrata
	5.1) Promuovere lo sviluppo sociale, economico e ambientale integrato e inclusivo, la cultura, il patrimonio naturale, il turismo sostenibile e la sicurezza nelle aree urbane	Azioni: - Interventi di efficientamento energetico di edifici pubblici - Interventi di riqualificazione di edifici pubblici - Interventi di nuova costruzione di edifici pubblici - Interventi di riqualificazione degli spazi aperti (piazze, parcheggi, strade, mobilità sostenibile) - Interventi di potenziamento delle dotazioni naturali degli spazi pubblici (manutenzione ed ampliamento del verde urbano)
	Assistenza tecnica	Azioni: - Informazione e comunicazione - Interventi di riqualificazione di edifici pubblici - Preparazione, attuazione, sorveglianza e controllo - Valutazione e studi, raccolta dati - Rafforzamento della capacità delle autorità dello Stato membro, dei beneficiari e dei partner pertinenti

 già attivate
 in attivazione

Iniziative di attuazione del PR Lombardia FESR 2021-2027: asse 1 – DG Università, Ricerca, Innovazione - ANNO 2023

1. Andamento delle iniziative già uscite e le attività in corso

Obiettivo specifico	Azioni	INIZIATIVE ATTUATE NEL 2023
<p>Obiettivo: 1.1.) Sviluppare e rafforzare le capacità di ricerca e di innovazione e l'introduzione di tecnologie avanzate</p>	<p>Azione 1.1.1. Sostegno agli investimenti in ricerca, sviluppo e innovazione: a) promozione degli investimenti in ricerca collaborativa e sviluppo da parte delle PMI valorizzando sia il ruolo di traino delle grandi imprese e delle midcap, sia la nascita di start up innovative al fine di promuovere lo sviluppo di innovazioni, in particolare di quelle incrementali, per lo sviluppo di nuovi prodotti, processi e modelli organizzativi più sostenibili e capaci di mantenere competitiva la base imprenditoriale, in particolare attraverso lo sfruttamento dei nuovi trend delle tecnologie digitali e dell'ICT di frontiera (es. cloud, gestione dei big data, automazione e iperautomazione, intelligenza artificiale e blockchain, sviluppo delle autonomous things loAT) e per la sostenibilità (uso efficiente delle risorse, transizione energetica, materiali innovativi, simbiosi industriale)</p>	<p>Bando Ricerca&Innova primo bando attuativo aperto l'8 marzo 2023</p> <p>secondo bando attuativo lanciato nel secondo semestre 2023 (apertura prima finestra dal 26/10/2023 al 16/11/2023)</p>
	<p>Azione 1.1.4. Sviluppo e tutela della capacità innovativa del sistema delle imprese: a) brevettazione con deposito di nuove domande di nuovi brevetti o estensione degli stessi a livello europeo o internazionale e/o la registrazione dei marchi e all'utilizzo degli stessi e la definizione di strategie di brevettazione e di gestione dei diritti di proprietà intellettuale (IPR management); b) accesso a servizi avanzati per l'innovazione, quali ad esempio check up aziendali, technology audit, strategie tecnologiche, business planning, digital strategy, sistemi digitali di gestione della comunicazione, del marketing e del brand, Life Cycle Analysis.)</p>	<p>Bando Brevetti 2023 approvato con decreto n. 1904 del 14/11/2023 (in attuazione della DGR 986/2023) e apertura dello sportello previsto il 25/01/2024</p>
	<p>Azione 1.1.5. Sostegno alle azioni di diffusione e consolidamento dell'approccio lombardo di Open Innovation negli ecosistemi dell'innovazione</p>	<p>Open Innovation – AVVIATO</p>

1. Andamento delle iniziative già uscite e le attività in corso: BANDO RICERCA& INNOVA: PRIMO E SECONDO BANDO ATTUATIVO

ASSE 1 - UN'EUROPA PIÙ COMPETITIVA E INTELLIGENTE

Obiettivo specifico: 1.1.) Sviluppare e rafforzare le capacità di ricerca e di innovazione e l'introduzione di tecnologie avanzate

Azione: 1.1.1. Sostegno agli investimenti in ricerca, sviluppo e innovazione

Finalità: sostegno ad investimenti in ricerca industriale, sviluppo sperimentale e innovazione di processo (anche digitale) da parte delle PMI lombarde al fine di promuovere l'innovazione tecnologica e digitale delle imprese attraverso la progettazione, la sperimentazione e l'adozione di innovazioni (di prodotto e/o di processo) dei processi produttivi aziendali nelle aree strategiche di Regione Lombardia, in grado di mantenere e migliorare la competitività del tessuto imprenditoriale lombardo

Risorse stanziare: prevista ipotesi di stanziamento nel settennio nell'ambito del PR FESR 2021-2027 di 84.075.000,00 euro (di cui ipotizzati euro 33.630.000,00 UE) da allocare su più bandi attuativi lanciati indicativamente annualmente

Destinatari-beneficiari: PMI con sede operativa nel territorio lombardo

Tempistiche attivazione misura:

- a) IV trimestre 2022 (approvazione elementi essenziali con DGR n. XI/7151 del 17/10/2022 e **del Primo bando attuativo** con decreto n. 18327 del 15/12/2022 e s.m.i. con dotazione finanziaria pari a 27.197.000,00 euro con apertura dello sportello valutativo l'8 marzo 2023 - approvazione del primo, secondo, terzo (luglio 2023) e QUARTO (dicembre 2023) elenco di domande ammesse n. 38 (dato al 12/12/2023) per quasi 18 milioni di euro ammessi + 18 domande in valutazione
- b) III trimestre 2023 (approvazione elementi essenziali con DGR n. XII/713 del 24/07/2023 e **del Secondo bando attuativo** a GRADUATORIA con decreto n. 14764 del 2/10/2023 e s.m.i.) con dotazione finanziaria pari a 27.200.000,00 euro con apertura per la presentazione delle domande in due finestre (la prima dal 26/10/2023 al 16/11/2023 alle ore 15 – la seconda dal 18/1/2024 al 02/02/2024 alle ore 15): pervenute n. 43 domande nella prima finestra attuativa per complessivi 14.813.180,68 euro richiesti.

Tipologia di agevolazione: contributo a fondo perduto + finanziamento agevolato

- maggiorazione del contributo per start up, PMI innovative e **progetti GREEN** (primo bando attuativo) e **per beneficiari che ottengono certificazione ambientale e per progetti GREEN, sul secondo bando attuativo**

Procedura: bando a sportello valutativo (1 bando attuativo) – **a graduatoria (secondo bando attuativo)**



Il bando assegna **agevolazioni fino all'80% delle spese ammissibili e comunque fino a 800 mila euro** per investimenti in ricerca industriale e sviluppo sperimentale delle PMI lombarde, **con specifiche premialità riservate alla sostenibilità ambientale, alla presenza di giovani e donne nella compagine societaria e all'appartenenza ai cluster tecnologici lombardi.**

I progetti presentati dalle PMI devono riguardare almeno una delle priorità afferenti alle aree strategiche identificate da Regione Lombardia come capaci di mantenere e migliorare la capacità competitiva del tessuto imprenditoriale lombardo. Il riferimento è sempre alla [Strategia di Specializzazione Intelligente \(S3\)](#) di Regione Lombardia, che identifica 8 Ecosistemi dell'innovazione prioritari. Questa finestra coinvolgerà gli Ecosistemi: **“Salute e Life Science”, “Nutrizione”, “Sostenibilità” e “Sviluppo Sociale”, “Manifattura Avanzata”, “Connettività e Informazione”, “Smart Mobility e Architecture” e “Cultura e Conoscenza”.**

Destinatari: PMI regolarmente costituite, iscritte e attive nel Registro delle Imprese con almeno due bilanci approvati (oppure due dichiarazioni fiscali presentate per i soggetti non tenuti al deposito del bilancio), con sede operativa in Lombardia, o che intendano costituire una sede operativa in Lombardia entro la stipula del contratto di Intervento Finanziario e che presentino A) un rapporto (media degli ultimi due bilanci approvati) almeno pari al 5% tra la differenza del valore della produzione e del costo della produzione e il valore della produzione (EBITDA margin) e B) un rapporto tra posizione finanziaria netta ed EBITDA non superiore a 4 (media degli ultimi due bilanci approvati).

Dotazione finanziaria: 27.200.000,00 euro, comprensivi degli oneri di gestione del Fondo Ricerca & Innova, incrementabili qualora si rendessero disponibili ulteriori risorse.

Modalità valutativa: a graduatoria (art. 5 comma 2 del D.Lgs. 123/1998). Sono previste due finestre attuative:

- **per la Prima finestra attuativa relativa ai quattro ecosistemi “Salute e Life Science”, “Nutrizione”, “Sostenibilità” e “Sviluppo sociale”, a partire dalle ore 10.30 del 26 ottobre 2023 sino alle ore 15.00 del 16 novembre 2023;**
- **per la Seconda finestra attuativa relativa ai quattro ecosistemi “Manifattura avanzata”, “Connettività e informazione”, “Smart Mobility e Architecture” e “Cultura e Conoscenza”, a partire dalle ore 10.30 del 18 gennaio 2024 sino alle ore 15.00 del 2 febbraio 2024.**

Progetti finanziabili: progetti di ricerca industriale e/o sviluppo sperimentale.

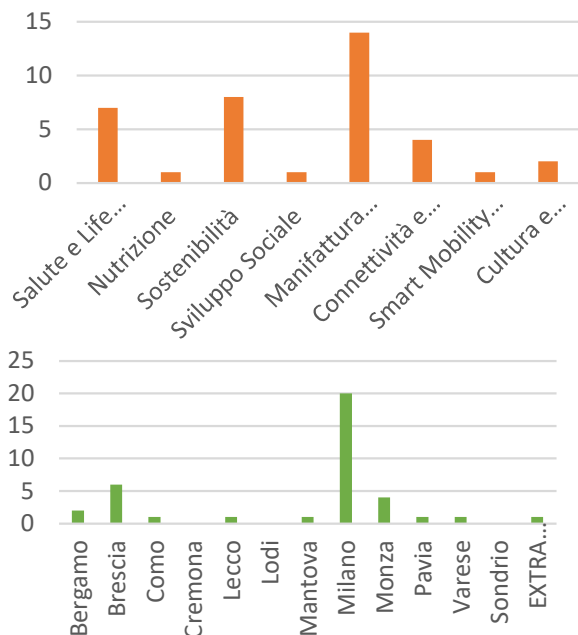
Durata: A partire dal giorno dopo la data di presentazione della domanda di partecipazione e fino a un massimo di 18 mesi dalla pubblicazione sul BURL del provvedimento di concessione, salvo proroga sino a 6 mesi.

Agevolazione: Intervento Finanziario concesso in parte a titolo di Finanziamento agevolato e la parte residua a titolo di Contributo, fino all'80% delle spese ammissibili, come da seguente prospetto:

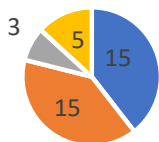
- il 70% a titolo di Finanziamento e il restante 10% a titolo di Contributo;
- il 65% sotto forma di Finanziamento e il restante 15% sotto forma di Contributo per i Soggetti beneficiari che si impegnano al momento dell'adesione al bando ad acquisire entro il termine di presentazione della rendicontazione finale di Progetto una certificazione di sistemi di gestione ambientale e/o energetica e/o di processo o prodotto
- il 60% sotto forma di Finanziamento e il restante 20% sotto forma di Contributo per i Progetti Green, intesi come progetti afferenti alle priorità della S3 che concorrono agli obiettivi del Green Deal Europeo (come riportati all'allegato D.13.c del bando).

QUALCHE NUMERO SULLE DOMANDE PRESENTATE NEL PRIMO BANDO E NEL SECONDO BANDO RICERCA & INNOVA

NUMERO DOMANDE AMMESSE 1 BANDO



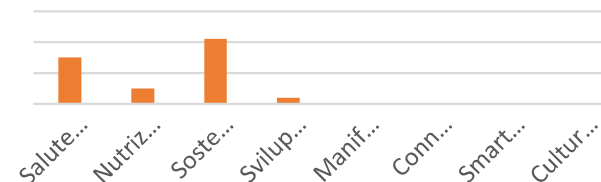
IMPRESSE AMMESSE



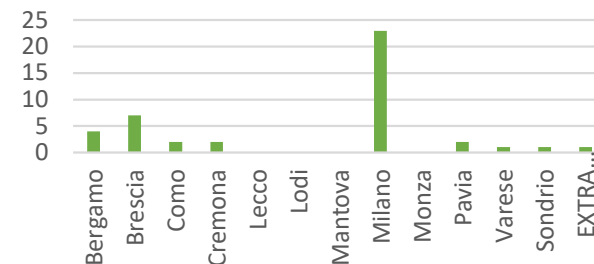
- imprese senza maggiorazioni
- imprese con maggiorazione GREEN DEAL
- imprese con maggiorazione START UP
- imprese con maggiorazioni PMI Innovativa

Dati	1 bando attuativo (Dotazione: 27,127 ML Euro)	2 bando attuativo in valutazione 1 finestra (Dotazione: 13,5 ML Euro)
Domande presentate	73	43
Domande ammesse	38 (al netto di 18 domande in valutazione)	In valutazione
Investimenti richiesti	19.431.118,21	19.325.021,69
Agevolazione (Finanziamento Agevolato + contributo) richiesti	18.747.904,10	14.813.180,68
Investimenti ammessi	19.256.338,80	In valutazione
Agevolazione (Finanziamento Agevolato + contributo) concessa	17.795.657,98	In valutazione

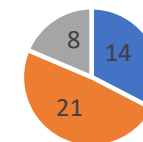
NUMERO DOMANDE PRESENTATE NELLA I FINESTRA DEL SECONDO BANDO



Provincia richiedente



Tipologia maggiorazione richiesta



- imprese senza maggiorazioni
- imprese con maggiorazione GREEN
- imprese con maggiorazione certificazione ambientale

1. Andamento delle iniziative già uscite e le attività in corso

BANDO BREVETTI 2023

ASSE 1 - UN'EUROPA PIÙ COMPETITIVA E INTELLIGENTE

Obiettivo specifico: 1.1.) Sviluppare e rafforzare le capacità di ricerca e di innovazione e l'introduzione di tecnologie avanzate

Azione: 1.1.4. Sviluppo e tutela della capacità innovativa del sistema delle imprese

Finalità: Sviluppo e tutela della capacità innovativa del sistema delle imprese (a) brevettazione con deposito di nuove domande di nuovi brevetti o estensione degli stessi a livello europeo o internazionale e/o la registrazione dei marchi e all'utilizzo degli stessi e la definizione di strategie di brevettazione e di gestione dei diritti di proprietà intellettuale (IPR management);

Risorse stanziare: previsto stanziamento nel settennio nell'ambito del PR FESR 2021-2027 di 7.000.000,00 euro da allocare su più edizioni annuali/biennali del bando **attuativo** (dotazione del il primo bando attuativo dell'edizione del 2023 di 2,5 Milioni di euro)

Destinatari-beneficiari: PMI (ivi compresi i liberi professionisti) con sede operativa nel territorio lombardo

Tempistiche prima attivazione: secondo semestre 2023 (approvato con decreto n. 1904 del 14/11/2023 (in attuazione della DGR 986 del 25/09/2023)

Tipologia di agevolazione: contributo a fondo perduto di importo fisso differenziato in caso di brevettazione europea o internazionale di invenzioni industriali riferite a nuove domande di brevetto o per estensioni delle stesse

Tipologia brevetto	Costo ammissibile (su base forfettaria)	Contributo concedibile di importo fisso pari all'80% dei costi forfettari	Contributo concedibile di importo fisso pari al 90% dei costi forfettari (per coloro che acquisiscono una certificazione ambientale e/o energetica e/o di processo o prodotto)
a1) nuovo brevetto europeo	7.100,00 €	5.680,00 €	6.390,00 €
a2) estensione di brevetto europeo			
b1) nuovo brevetto internazionale	9.000,00 €	7.200,00 €	8.100,00 €
b2) estensione brevetto internazionale			

1. Andamento delle iniziative già uscite e le attività in corso: OPEN INNOVATION

ASSE 1 - UN'EUROPA PIÙ COMPETITIVA E INTELLIGENTE

Obiettivo specifico 1.1. Sviluppare e rafforzare le capacità di **ricerca** e di **innovazione** e l'introduzione di **tecnologie avanzate**

Azione 1.1.5. Sostegno alle azioni di diffusione e consolidamento dell'approccio lombardo di **Open Innovation** negli ecosistemi dell'innovazione.

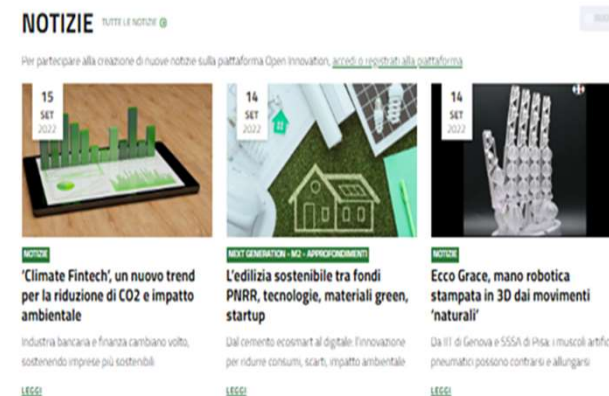
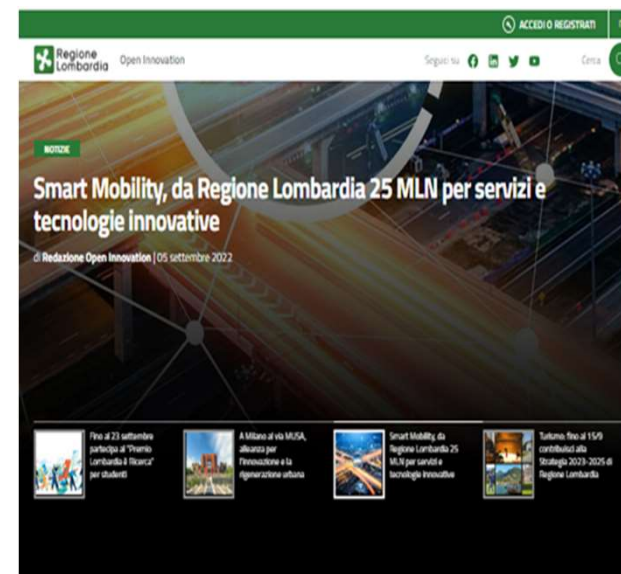
Finalità implementazione della **piattaforma collaborativa regionale** Open Innovation

Risorse stanziamento nel settennio circa **euro 7.000.000** di cui 2.800.000,00 UE

Risultati attesi implementazione dei servizi

- consolidare e favorire le **connessioni** nell'ecosistema regionale della R&I
- incrementare la conoscenza delle **eccellenze** del territorio lombardo

Tempistiche iniziativa attivata nel **secondo semestre 2022** in consolidamento nel 2023



COSA OFFRE



COLLABORAZIONE

INFORMAZIONE

ASCOLTO

A CHI

PA

Imprese

Università e CRTT

Cittadini

NUMERI

22.271 iscritti

2.433 organizzazioni

692 community

5.055 discussioni

146.339 visualizzazioni

2023

2. Prossimi bandi di prossima uscita o in apertura nell'ambito dell'ASSE I del PR FESR 2021-2027: **azioni 1.1.2 e azione 1.1.3**

Obiettivo specifico	Azioni	TEMPISTICHE
<p>Obiettivo: 1.1.) Sviluppare e rafforzare le capacità di ricerca e di innovazione e l'introduzione di tecnologie avanzate</p>	<p>Azione 1.1.2. Azione 1.1.2. Sostegno al trasferimento tecnologico tra mondo della ricerca e delle imprese lombarde: Gli interventi di sostegno al trasferimento tecnologico sono finalizzati a promuovere la collaborazione tra imprese, in particolare PMI, e organismi di ricerca (Università, centri di ricerca pubblici e privati) che operano in favore della trasformazione di nuove idee in prodotti e servizi sostenibili dal punto di vista commerciale offrendo servizi avanzati in risposta ai fabbisogni di ricerca e innovazione delle imprese. Nello specifico, l'azione potrà riguardare il sostegno a:</p> <ul style="list-style-type: none"> • promozione del trasferimento tecnologico orizzontale, di filiera e territoriale, consolidando i collegamenti tra Università, imprese e centri di ricerca; • potenziamento delle infrastrutture di ricerca aperte alle imprese (es: impianti pilota, dimostratori, living labs) in logica hub per stimolare il trasferimento tecnologico; • realizzazione ed il rafforzamento di una rete di centri di trasferimento tecnologico delle Università lombarde e dei centri di ricerca pubblici e privati, • in grado di disseminare i risultati della ricerca all'interno dei processi di crescita e consolidamento del sistema delle imprese lombarde. 	<p>In progettazione nel 2024 diverse misure a sostegno del trasferimento tecnologico</p>
	<p>Azione 1.1.3. Sostegno all'attuazione di progetti complessi di ricerca, sviluppo e innovazione (realizzazione di Accordi di collaborazione tra PMI, grandi imprese e gli attori di eccellenza della ricerca e dell'innovazione regionali, per favorire grandi investimenti strategici per lo sviluppo di innovazioni radicali di prodotto o di processo, e funzionali a generare ricadute positive di medio periodo sul territorio e sviluppo dei progetti di collaborazione all'interno degli ecosistemi di riferimento e dei network internazionali di cui fanno parte i principali player della ricerca e dell'innovazione).</p>	<p>In progettazione nel primo semestre del 2024 una CALL a favore di partenariati</p>

2. Prossimi bandi di prossima uscita o apertura alla presentazione di domande: azione 1.1.3

ASSE 1 - UN'EUROPA PIÙ COMPETITIVA E INTELLIGENTE

Obiettivo specifico: 1.1.) Sviluppare e rafforzare le capacità di ricerca e di innovazione e l'introduzione di tecnologie avanzate

Azione: 1.1.3. Sostegno all'attuazione di progetti complessi di ricerca, sviluppo e innovazione

Finalità: sostegno all'attuazione di progetti complessi di ricerca e sviluppo sperimentale (realizzazione di Accordi di collaborazione tra PMI, grandi imprese e gli attori di eccellenza della ricerca e dell'innovazione regionali, per favorire grandi investimenti strategici per lo sviluppo di innovazioni radicali di prodotto o di processo, e funzionali a generare ricadute positive di medio periodo sul territorio e sviluppo dei progetti di collaborazione all'interno degli ecosistemi di riferimento e dei network internazionali di cui fanno parte i principali player della ricerca e dell'innovazione)

Risorse stanziare: ipotesi di stanziamento nel settennio nell'ambito del PR FESR 2021-2027 di circa 300.000.000,00 euro da allocare su due edizioni del bando attuativo (con ipotesi di apertura del bando nel primo semestre 2024 e inizio 2026)

Destinatari-beneficiari: GI, PMI con sede operativa nel territorio lombardo al momento della prima erogazione e organismi di ricerca

Tempistiche prima attivazione: I semestre 2024 (approvazione DGR e bando attuativo con dotazione finanziaria per la prima edizione del bando con ipotesi di circa 110-140 Milioni di euro)

Tipologia di agevolazione: contributo a fondo perduto indicativamente pari al 40% dell'investimento ammissibile

Procedura: bando a graduatoria



- **Partenariato**
- **Diffusione in tutto il territorio**
- **Contributo ad affrontare gli impatti e sfruttare le opportunità dei Megatrend**
- **Popolamento indicatori di monitoraggio**

GRAZIE

Maria Grazia Pedrana

Dirigente della Struttura Investimenti per la ricerca, l'innovazione e trasferimento tecnologico

Per approfondimenti

<https://www.openinnovation.regione.lombardia.it/it/bandi-esperimentazioni/ricerca-e-innova>

<https://www.openinnovation.regione.lombardia.it/>

<https://www.openinnovation.regione.lombardia.it/it/news/news/7670/bando-brevetti-2023-consulta-le-faq-ora-online-apertura-il-25-1-24>

Email: Maria_grazia_pedrana@regione.lombardia.it

BandoR_I@regione.lombardia.it