



Cofinanziato
dall'Unione europea



Regione
Lombardia

Informativa iniziative di attuazione del PR FESR 2021-2027 nelle annualità 2022- 2023 (DG Università, Ricerca, Innovazione)

6 luglio 2023

ELISABETTA CONFALONIERI – DIRETTORE DELLA DIREZIONE GENERALE UNIVERSITA', RICERCA,
INNOVAZIONE

Obiettivo di policy	Obiettivo specifico	Azioni
<p style="text-align: center;">↓</p> <p style="text-align: center;">OP 1 "Un'Europa più competitiva e intelligente"</p>	<p>1.1) Sviluppare e rafforzare le capacità di ricerca e di innovazione e l'introduzione di tecnologie avanzate</p>	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
	<p>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</p>	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		
<p>1.4) Sviluppare le competenze per la specializzazione intelligente, la transizione industriale e l'imprenditorialità</p>	Azione 1.4.1. Sostegno allo sviluppo delle competenze per la transizione e la sostenibilità delle imprese	
<p style="text-align: center;">OP 2 "Un'Europa più verde, a basse emissioni di carbonio e in transizione verso la decarbonizzazione e la resilienza"</p>	<p>2.1) Promuovere l'efficienza energetica e ridurre le emissioni di gas a effetto serra</p>	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
	<p>2.2) Promuovere le energie rinnovabili in conformità della direttiva (UE) 2018/2001, compresi i criteri di sostenibilità ivi stabiliti</p>	Azione 2.2.1. Incremento della produzione di energia da fonti rinnovabili
		Azione 2.2.2. Sostegno alla diffusione delle comunità energetiche
	<p>2.8) Promuovere la mobilità urbana multimodale sostenibile quale parte della transizione verso un'economia a zero emissioni nette di carbonio</p>	Azione 2.8.1. Sostegno allo sviluppo di un sistema di mobilità urbana integrata
<p style="text-align: center;">OP5 "Un'Europa più vicina ai cittadini"</p>	<p>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</p>	<p>Azioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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)
	<p>Assistenza tecnica</p>	<p>Azioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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

Obiettivo specifico	Azioni	INIZIATIVE DI ATTUAZIONE 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) la 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 IoAT) e per la sostenibilità (uso efficiente delle risorse, transizione energetica, materiali innovativi, simbiosi industriale)</p> <p>b) interventi volti alla promozione e creazione di nuovi mercati di sbocco a favore delle PMI attraverso la qualificazione della domanda di innovazione, rilevando i bisogni di innovazione specifici e promuovendo la creazione e il miglioramento della qualità, sostenibilità ed efficienza dei servizi pubblici, avvalendosi anche di strumenti quali appalti pre-commerciali e appalti pubblici di soluzioni innovative)</p>	<p>Bando Ricerca&Innova:</p> <p>- I° bando attuativo aperto l'8 marzo 2023</p> <p>-II° bando attuativo da lanciare nel III trimestre 2023</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 – ATTIVATA NEL 2022</p>

Obiettivo specifico	Azioni	PRIME INIZIATIVE DI ATTUAZIONE
<p>Obiettivo: 1.1.) Sviluppare e rafforzare le capacità di ricerca e di innovazione e l'introduzione di tecnologie avanzate</p>	<p>Azione 1.1.3. 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>Edizione «migliorata della Call HUB» da perfezionare entro il IV trimestre del 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>Nuova edizione del Bando Brevetti 2023 – da lanciare nel III trimestre del 2023</p>

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 con DGR n. XI/7151 del 17/10/2022 e 1 bando attuativo approvato con decreto n. 18327 del 15/12/2022 con dotazione finanziaria pari a 27.197.000,00 euro con apertura dello sportello valutativo l'8 marzo 2023)
- b) **III trimestre 2023** (approvazione DGR e II bando attuativo a GRADUATORIA) con dotazione finanziaria pari a 27.200.000,00 euro con apertura per la presentazione delle domande ipotizzata a settembre/ottobre 2023)

Tipologia di agevolazione: contributo a fondo perduto + finanziamento agevolato

- maggiorazione del contributo **per start up, PMI innovative e progetti GREEN (1 bando attuativo) in definizione sul II bando attuativo**

Procedura: bando a sportello valutativo (1 bando attuativo) – a graduatoria (2 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: 1.1.3. 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 stimati 303.000.000,00 euro da allocare su almeno due edizioni del bando attuativo (con ipotesi di apertura del bando a inizio 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: IV trimestre 2023 (approvazione DGR e bando attuativo con dotazione finanziaria per la prima edizione del bando con ipotesi di circa 150-170 Milioni di euro)

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

Procedura: bando a graduatoria

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: prevista **ipotesi** di 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 ipotizzata per 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 (**ipotesi approvazione DGR e bando entro settembre 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

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.

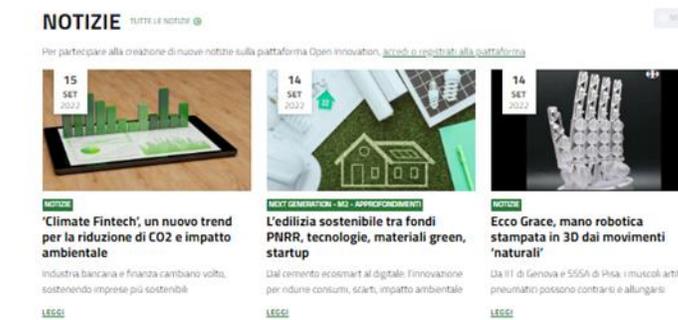
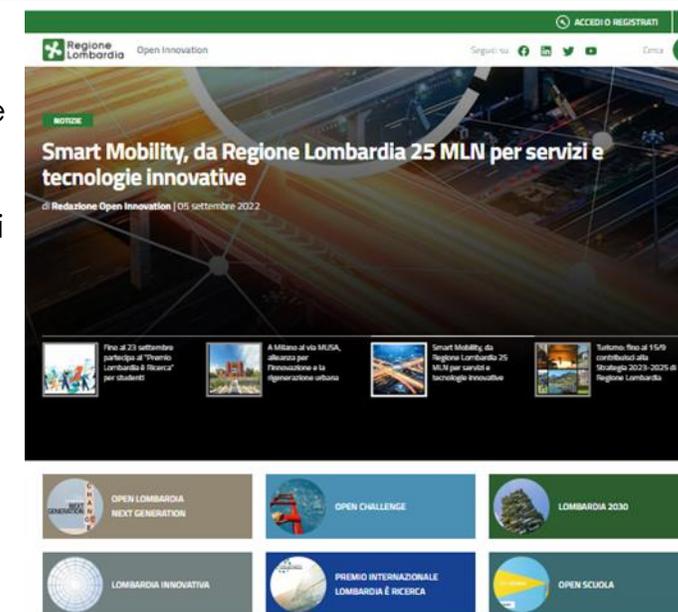
Finalità implementazione della **piattaforma collaborativa regionale** Open Innovation

Risorse ipotesi di 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



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