



POR Calabria 14/20

Ricerca e Innovazione
Per una Calabria più smart

Novembre 2020



POR Calabria
2014-2020
Fesr-Fse
il futuro è un lavoro quotidiano



UNIONE EUROPEA
FONDI STRUTTURALI E DI INVESTIMENTO EUROPEI



REPUBBLICA
ITALIANA



REGIONE
CALABRIA

calabriaeuropa.regione.calabria.it

Asse 1

Promozione della Ricerca e dell'Innovazione



Valorizzazione delle Infrastrutture di ricerca

In attuazione del Piano delle Infrastrutture di Ricerca in Calabria, la Regione sostiene la valorizzazione e l'apertura internazionale delle infrastrutture di ricerca pubbliche di interesse nazionale (IR-N) e delle IR pubbliche candidate per l'inserimento fra quelle di interesse nazionale (IR-N+) per attività di management e promozione della ricerca, difesa della proprietà intellettuale e creazione di spin-off della ricerca e startup innovative, diffusione dei servizi e networking.

- » **La misura è in pubblicazione;**
- » La dotazione finanziaria è pari a **€ 2.000.000,00;**
- » Possono presentare domanda i seguenti soggetti individuati nel **Piano Regionale delle Infrastrutture di Ricerca:**

- › i soggetti titolari di infrastrutture di ricerca pubbliche catalogate come “di interesse nazionale (IR-N)” - Università della Calabria per la IR STAR;
- › i soggetti titolari delle IR pubbliche catalogate come “candidate per l’inserimento fra quelle di interesse nazionale (IR-N+)” - l’Università Magna Grecia per l’IR BioMedPark; l’Università Mediterranea, Università Magna Grecia, Università della Calabria, Fondazione Terina per l’IR Rete Ricerca Agroalimentare, in forma congiunta attraverso l’Associazione Temporanea di Scopo (ATS); l’Università della Calabria per l’IR SILA;
- » È previsto un finanziamento pari al 100% delle spese ammissibili, per un importo massimo di **€ 500.000,00**.



Bando Startup e Spin-off della ricerca

La Regione Calabria punta ad agevolare la nascita di nuove imprese innovative attraverso un programma integrato di orientamento, formazione, affiancamento, tutoraggio e incentivazione finalizzato a sostenere startup promosse da laureati e spin-off della ricerca.

- » Il bando **è concluso**;
- » Importo pubblico ammesso: **7,4 milioni di euro**;
- » i beneficiari sono:
 - › **startup**: persone fisiche in possesso di laurea e/o gruppi/team la cui maggioranza è costituita da laureati
 - › **spin-off**: operatori della ricerca e/o gruppi/team all'interno dei quali sia presente almeno un ricercatore;

- » I call dell'Avviso Pubblico:
sul mercato **27 nuove microimprese innovative** (17 startup e 10 spin-off) ammesse e finanziate;
- » Il call: nascono **31 nuove microimprese innovative** ammesse e finanziate (29 startup e 2 spin-off);
- » con la Fase 2 si sostiene l'avvio delle nuove imprese, costituite dai soggetti ammessi alla Fase 1, attraverso il finanziamento di **Piani di Sviluppo Aziendale** che comprendono investimenti produttivi, investimenti in attività di ricerca & sviluppo, ed acquisizione di servizi reali;
- » solo i soggetti proponenti ammessi a partecipare alla Fase 1, a conclusione del percorso di formazione, hanno presentato domanda per la concessione degli incentivi previsti dalla Fase 2.



Bando Progetti R&S





Bando Progetti R&S

Sostenere le imprese regionali attraverso la concessione di incentivi per la realizzazione di progetti di Ricerca e Sviluppo riferiti alle aree di innovazione della Smart Specialization Strategy (S3) della Regione Calabria, anche in collaborazione con enti di ricerca.

- » Il bando **è concluso**;
- » Importo pubblico ammesso: **oltre 59 milioni di euro**;
- » i beneficiari, PMI e i professionisti, sono attivi in Calabria o hanno attivato una sede operativa nel territorio regionale;
- » **142 progetti** realizzati dalle imprese anche in collaborazione con le Università e i centri di ricerca;
- » **sono circa 230 i ricercatori e/o gli addetti qualificati**, impiegati con contratto a tempo indeterminato nelle PMI vincitrici del bando.

Bando per l'acquisto di servizi per l'innovazione tecnologica e produttiva

L'Avviso Pubblico punta ad accrescere la competitività e a sostenere lo sviluppo delle PMI calabresi che innovano organizzazione e tecnologia.

- » Il bando è **concluso**;
- » Importo pubblico ammesso: **4,6 milioni di euro**;
- » sono **152** le imprese ammesse a finanziamento;
- » sono **54** i nuovi addetti qualificati impiegati presso le PMI calabresi che hanno vinto il bando.

#UnaCalabriaPiùSmart



Avviso per la selezione dei soggetti gestori dei Poli di Innovazione

La Regione Calabria intende sostenere le attività di animazione delle imprese aggregate ai Poli di Innovazione e valorizzarne le infrastrutture di ricerca territoriali.

- » Gli interventi si dividono in:
 - › **Azione 1.1.4 del POR Calabria** (stanziamento pari a **8.640 MLN euro**): sostegno alle attività di animazione dei Poli, tutoraggio e accompagnamento delle imprese aderenti ai Poli di Innovazione;
 - › **Azione 1.5.1 del POR Calabria** (euro **24 MLN euro**): valorizzazione delle infrastrutture di ricerca territoriali dei Poli attraverso:
 - nuove infrastrutture di ricerca
 - consolidamento strutturale di laboratori di ricerca;
- » sono stati finanziati **7 Poli di Innovazione**.



Bando per favorire la partecipazione alle Call dell'iniziativa comunitaria Horizon 2020

*Un sostegno alle Piccole e Medie Imprese (PMI)
innovative a partecipare al programma europeo
Horizon 2020*



- » Il bando è a sportello e concede incentivi per mettere a punto le proposte progettuali da candidare alle varie call dell'iniziativa diretta comunitaria **Horizon 2020** dedicata alla Ricerca e all'Innovazione;
- » obiettivo: innalzare il livello di accesso dei **progetti calabresi** ai fondi diretti comunitari;
- » finora sono stati ammessi a finanziamento **19 progetti**.

#UnaCalabriaPiùSmart

M-ERA.Net

Attraverso il Consorzio M-ERA.NET, nato con l'obiettivo di sostenere e incrementare il coordinamento dei programmi di ricerca europei e i finanziamenti nell'ambito della scienza e ingegneria dei materiali, la Regione Calabria destina un co-finanziamento alle proposte valutate positivamente dall'UE, al fine di sostenere la crescita e l'innovazione del tessuto produttivo locale.

» Partecipazione a 4 edizioni:

- HEI-COAT, progetto finanziato nel 2016
- ISIBHY, proposta finanziata nel 2017
- INCOMARC, MARWEL, BIOVALUE progetti finanziati nella call del 2018
- INNENERMAT, ISIDE, SMARMATTER, full-proposals finanziati nel 2019

ERA-MIN

ERA-MIN 2, partenariato pubblico-pubblico finanziato nell'ambito di Horizon 2020, intende attuare un coordinamento a livello europeo di programmi di ricerca e innovazione sulle materie prime, per rafforzare l'industria, la competitività e il passaggio a un'economia circolare.

» La Regione Calabria sostiene la call 2018 del Partenariato, insieme ad altre 23 istituzioni europee, per rafforzare la competitività delle imprese ed avviare percorsi di sviluppo sostenibile.

» Next Lib e Li.co.bat sono i progetti finanziati nella call 2018



Avviso a manifestare interesse a candidare risultati della ricerca al percorso INGEGNO

La Regione Calabria intende valorizzare i risultati della ricerca scientifica attraverso percorsi di sviluppo in collaborazione con le imprese del territorio, favorendo l'ingegnerizzazione industriale di soluzioni tecnologiche in stadio di sviluppo compreso fra TRL 4 e TRL 7.

- » Obiettivo ultimo dell'azione: la trasformazione dei risultati della ricerca in prodotti o servizi reali, volti al miglioramento e alla **crescita aziendale delle imprese calabresi**;
- » l'avviso prevede una prima fase di attuazione mediante la selezione di risultati della ricerca pubblicati sul sito/vetrina **www.convalideindustriali.it**.
Allo stato attuale sono presenti **113** risultati valutati e pubblicati;

- » Il bando è a sportello;
- » dotazione finanziaria: **4,9 MLN euro**;
- » contributo massimo concedibile: **500.000 euro**;
- » il percorso è avviato attraverso una call pubblica rivolta agli operatori della ricerca delle Università pubbliche e degli EPR.



#UnaCalabriaPiùSmart

Procedura negoziale di attuazione del PRIR

La Regione Calabria sostiene gli Enti di riferimento delle tre Infrastrutture di Ricerca - IR indicate nel Piano Nazionale delle Infrastrutture di Ricerca per favorirne crescita dimensionale e proiezione extra-regionale.

- » Le tre strutture con relativi ambiti di lavoro sono:
 - › BioMedPark – **“Scienze della Vita”**
 - › Rete Ricerca Agroalimentare - **“Agroalimentare”**
 - › SILA – **“Ambiente e Rischi Naturali”**;
- » La dotazione finanziaria è pari a **15 MLN euro**;
- » Il finanziamento concesso è pari al 100% delle spese ammissibili e di circa **5 M euro** per ciascuna IR.





Living Lab

Soluzioni innovative per problemi di rilevanza sociale

Sostegno alla generazione di soluzioni innovative a specifici problemi di rilevanza sociale, anche attraverso l'utilizzo di ambienti di innovazione aperta come i Living Labs

- » Il percorso di attuazione prevede tre fasi:
- › **fase 1**: la rilevazione dei fabbisogni dell'utenza;
- › **fase 2**: il coinvolgimento di imprese, gruppi di ricerca e utilizzatori finali per la realizzazione delle attività di co-progettazione;
- › **fase 3**: la realizzazione di progetti di R&S volti alla prototipazione e alla sperimentazione dei nuovi prodotti/servizi rispondenti ai fabbisogni di specifici gruppi di utenza;

- » sono **281** i fabbisogni, espressi dalla collettività, pubblicati sul sito/ vetrina **www.openlivinglab.it**;
- » Importo pubblico ammesso: **1.828.882,50 milioni di euro**;
- » sono attualmente **5 i progetti** finanziati per l'Azione Living Lab: questi intendono promuovere nuovi mercati per l'innovazione, trasferendo la ricerca dai laboratori verso contesti di utilizzo reale con il massimo coinvolgimento degli utilizzatori finali (gruppi di utenti e cittadini).



▶ 19
imprese
*beneficiarie dell'Avviso Pubblico
Horizon 2020*

▶ 142
progetti
*realizzati dalle imprese anche
in collaborazione con
le Università e i centri di ricerca*

▶ 7
Poli di Innovazione
ammessi a finanziamento





58

**nuove microimprese
innovative**

*nate grazie alla I e alla II call del
Bando startup e spin-off
(46 startup e 12 spin-off della ricerca)*

+300

ricercatori

*e/o addetti qualificati, impiegati
con contratto a tempo indeterminato
nelle PMI beneficiarie dei bandi*



Dipartimento Programmazione Unitaria

email: programmazione@regcal.it

pec: dipartimento.programmazione@pec.regione.calabria.it

Dipartimento Presidenza

Settore Ricerca scientifica e innovazione tecnologica

pec: ricerca.presidenza@pec.regione.calabria.it

POR Calabria 14/20

***Ricerca e Innovazione
Per una Calabria più smart***

Novembre 2020



calabriaeuropa.regione.calabria.it