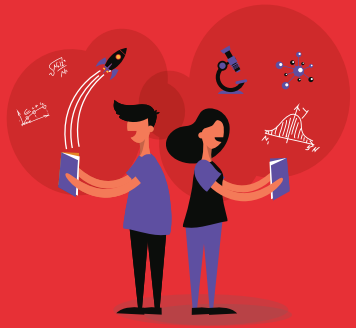
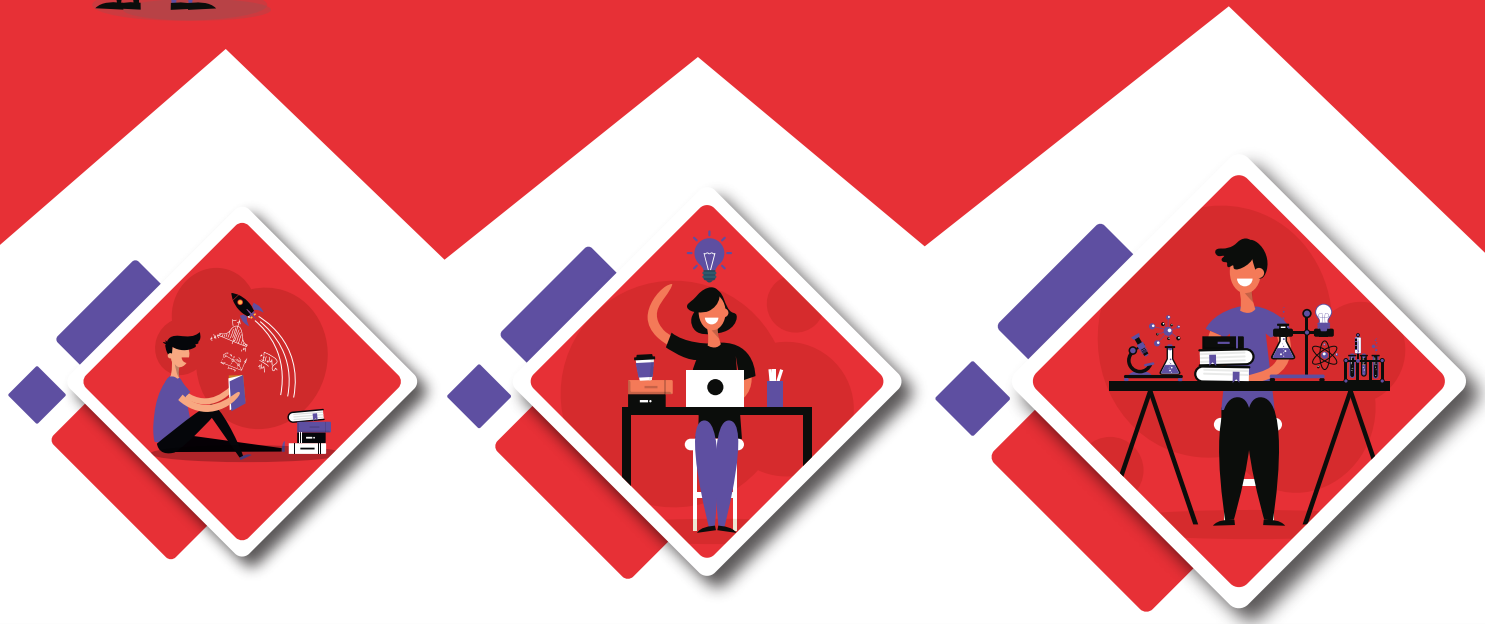


POR Calabria14/20

Ricerca e Innovazione. Le opportunità aperte. Per una Calabria più smart.

Settembre 2019



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

UNIONE EUROPEA
FONDI STRUTTURALI E DI INVESTIMENTO EUROPEI

REPUBBLICA ITALIANA

REGIONE CALABRIA

www.regione.calabria.it/calabriaeuropa

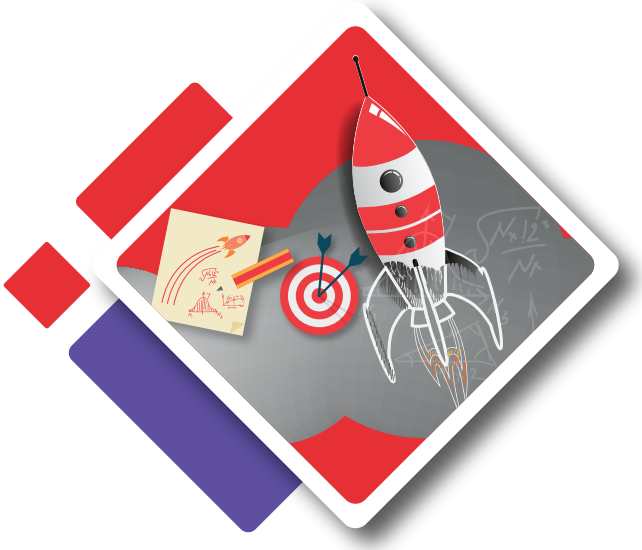
Una Calabria virtuosa ad alto tasso di innovazione

Il cambio di passo della Calabria parte dal **potenziamento della produttività** delle imprese e dal sostegno alla **ricerca scientifica** e allo **sviluppo tecnologico**. In questi anni la Regione ha puntato su una strategia pensata su diversi strumenti. Un percorso che l'Amministrazione ha voluto disegnare mettendo al centro gli aspiranti beneficiari. Gli interventi, infatti, partono dal percorso scolastico/accademico fino ad arrivare all'**accompagnamento** di studenti e laureati verso il mondo imprenditoriale, attraverso strumenti mirati come il **Bando Startup e Spin-off** e, successivamente, al **sostegno delle PMI** con incentivi e azioni che gli permettano di rimanere competitive nel panorama nazionale e internazionale.
Nel POR Calabria FESR FSE 2014/2020 un ruolo strategico è rappresentato proprio dall'Asse 1 che punta al potenziamento del sistema della Ricerca e dell'Innovazione, quale **motore dello sviluppo regionale** e della **competitività del territorio**. L'obiettivo è di rafforzare il **tasso di innovazione delle imprese**, aumentare l'incidenza delle specializzazioni innovative attraverso il **sostegno alla creazione di startup e spin-off** della ricerca, sostenere le infrastrutture di ricerca considerate cruciali per il sistema regionale. Lavorare per garantire **maggiori opportunità ai giovani calabresi**, rafforzando anche la capacità di sviluppare ricerca di eccellenza.
La Calabria è una regione virtuosa e sempre più competitiva: lo testimonia anche il *Regional Innovation Scoreboard* che, nel rapporto targato 2019, mostra come la nostra regione sia in progressione del +7,6%. Questo dato significa molto. Basti pensare che, attraverso gli strumenti dedicati alla ricerca e all'innovazione, le imprese beneficiarie hanno assunto circa **300 ricercatori** e addetti qualificati. Dati che ci fanno ben sperare e che testimoniano un cambio di passo importante. Oggi in Calabria si contano circa **240 startup innovative** iscritte al Registro delle Imprese. Solo nell'ultimo anno e mezzo c'è stato un incremento del 48%. Questa proficua sinergia tra amministrazione regionale e sistema della conoscenza rafforza e consolida l'ecosistema dell'innovazione sempre più in crescita. Si tratta di *vecchi e nuovi* strumenti che guardano a una Calabria sempre più competitiva, come i **Living Lab** e il **Pre Commercial Procurement**, volti a sostenere la generazione di soluzioni innovative a problemi di rilevanza sociale, anche attraverso l'utilizzo di ambienti di innovazione aperta come i Living Lab, per promuovere e sperimentare modalità di avvio ai processi di R&S. È per questi motivi che l'*innovazione* è la vera sfida su cui dobbiamo continuare a concentrarci.

Mario Oliverio
Presidente Regione Calabria

Asse 1

Promozione della Ricerca e dell'Innovazione



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 in attuazione**;
» La dotazione finanziaria ammonta **10 MLN euro** divisi in due call da **5 MLN 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;

» conclusa la I call dell'Avviso Pubblico: sul mercato **27 nuove microimprese innovative** (17 startup e 10 spin-off) ammesse e finanziate;

» in corso la II call: **44 proposte ammesse** alla fase di formazione manageriale (38 startup e 6 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, potranno presentare domanda per la concessione degli incentivi previsti dalla Fase 2.

#UnaCalabriaPiùSmart

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, in fase di attuazione, ha finanziato complessivamente **142 progetti** di Ricerca industriale e Sviluppo Sperimentale realizzati dalle imprese in collaborazione con le Università;

» le risorse, inizialmente ammontanti a **15 MLN euro**, sono state incrementate fino a oltre **59 MLN euro** in ragione della ottima risposta fornita dal territorio calabrese e della qualità delle iniziative presentate;

» i beneficiari, PMI e i professionisti, sono attivi in Calabria o hanno attivato una sede operativa nel territorio regionale;

» **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.

» In corso le erogazioni in favore dei soggetti beneficiari;
» sono **152 le imprese** ammesse a finanziamento, di cui **97** hanno concluso le attività;
» le risorse impegnate ammontano a **4,6 MLN euro**;
» 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

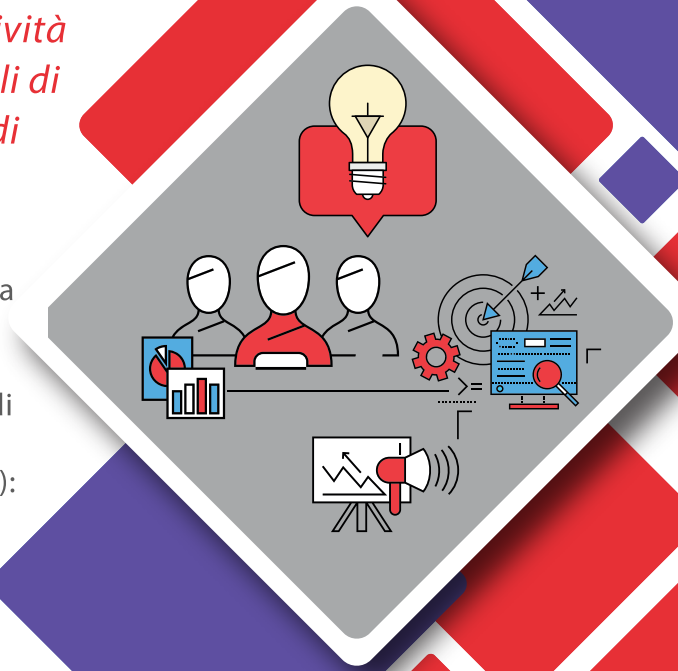
La Regione Calabria intende sostenere le attività di animazione delle imprese aggregate ai Poli di Innovazione e valorizzarne le infrastrutture di ricerca territoriali.

» 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 ammessi a finanziamento **7 Poli di Innovazione**.



#UnaCalabriaPiùSmart

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

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 **31 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.

INGEGNO
CONVALIDA INDUSTRIALE DELLA RICERCA SCIENTIFICA

#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.

#UnaCalabriaPiùSmart

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;

» durante la fase di analisi sono stati raccolti **230 fabbisogni**, espressi dalla collettività, pubblicati sul sito/vetrina **www.openlivinglab.it**;

» dotazione finanziaria: **2 MLN euro**;

» sono attualmente **5** i **progetti finanziabili** 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).

LIVINGLAB

SOLUZIONI INNOVATIVE PER PROBLEMI DI RILEVANZA SOCIALE

19
imprese
beneficiarie dell'Avviso Pubblico Horizon 2020

142
progetti di Ricerca industriale e Sviluppo Sperimentale
realizzati dalle imprese in collaborazione con le Università

7
Poli di Innovazione
ammessi a finanziamento

27
nuove microimprese innovative
nate grazie alla I call del Bando startup e spin-off (17 startup e 10 spin-off)

44
proposte
ammesse alla II call dell'avviso (38 startup e 6 spin-off)

+300
ricercatori
e/o addetti qualificati, impiegati con contratto a tempo indeterminato nelle PMI beneficiarie dei bandi

Dipartimento Programmazione Nazionale e Comunitaria

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 Calabria14/20

Ricerca e Innovazione. Le opportunità aperte.
Per una Calabria più smart.

Settembre 2019

www.regione.calabria.it/calabriaeuropa