

POR CALABRIA FESR-FSE 2014-2020

ASSE I – PROMOZIONE DELLA RICERCA E DELL'INNOVAZIONE

Obiettivo specifico 1.1 – Incremento dell'attività di innovazione delle imprese

Azione 1.1.5 – Sostegno all'avanzamento tecnologico delle imprese attraverso il finanziamento di linee pilota e azioni di validazione precoce di prodotti e di dimostrazione su larga scala

MANIFESTAZIONE DI INTERESSE

a candidare risultati della ricerca al percorso INGEGNO

PREMESSA

La Regione Calabria, attraverso il Soggetto Gestore Fincalabra SpA, **invita gli operatori della ricerca** delle Università pubbliche e degli EPR a partecipare al percorso INGEGNO, dedicato alla valorizzazione dei risultati della ricerca scientifica, attraverso progetti di convalida industriale e a candidare i propri prodotti della ricerca (validati in scala di laboratorio, prototipi, brevetti) per inserirli nel *format* di affiancamento dedicato alla definizione di progetti di ingegnerizzazione industriale di prodotti e di processi innovativi.

I risultati della ricerca scientifica saranno presentati nella vetrina pubblica di INGEGNO e saranno disponibili per le aziende che vogliono avviare progetti di convalida industriale.

LE FASI

Il percorso INGEGNO, avviato attraverso la *call* pubblica rivolta agli operatori della ricerca, si sviluppa per fasi:

- ✓ **FASE 1. Rilevazione dei risultati della ricerca** scientifica che siano in uno stadio di sviluppo compreso tra TRL4 (*Technology validated in lab*) e TRL7 (*System prototype demonstration in operational environment*)
- ✓ **FASE 2. Valutazione** della coerenza con la Strategia di Specializzazione Intelligente (S3 Calabria) e del TRL minimo pari a 4 (condizioni necessarie per accedere al percorso)
- ✓ **FASE 3. Approfondimento** degli aspetti relativi alla potenzialità applicativa della soluzione e **presentazione dei risultati** della ricerca nella vetrina pubblica di INGEGNO rivolta alle aziende
- ✓ **FASE 4. Gestione dei rapporti di collaborazione** tra imprese e gruppi di ricerca nella definizione del piano di attività, del piano sulla proprietà intellettuale e del piano finanziario necessari al progetto di valorizzazione dei risultati della ricerca tramite convalida industriale.

Il percorso INGEGNO si sviluppa nell'ambito delle attività dedicate all'**Azione 1.1.5** del POR Calabria FESR FSE 2014-2020 "Sostegno all'avanzamento tecnologico delle imprese attraverso il finanziamento di linee pilota e azioni di validazione precoce di prodotti e di dimostrazione su larga scala". L'Azione 1.1.5, che sostiene la realizzazione di progetti di convalida industriale e di definizione dei processi di industrializzazione, ha l'**obiettivo generale** di supportare le imprese nelle fasi di definizione/validazione di un nuovo prodotto/servizio ai fini della verifica di fattibilità e della messa in produzione e nel contempo l'**obiettivo specifico** della risoluzione delle principali cause che rendono debole l'attività di innovazione delle imprese regionali. A tal fine, il percorso è lo strumento che si propone per facilitare il rapporto delle imprese con il sistema dell'offerta dell'innovazione per lo sviluppo di attività di R&S e per favorire il ricorso a servizi offerti da soluzioni concrete e altamente specialistiche.

IL PERCORSO

1. PRESENTAZIONE DELLA CANDIDATURA DA PARTE DEI RICERCATORI

Per accedere ai servizi, i gruppi di ricerca o i singoli ricercatori dovranno presentare Domanda di Accesso utilizzando la modulistica scaricabile dal sito web <http://calabriaeuropa.regione.calabria.it>. Le richieste potranno essere inviate dalla data di pubblicazione della *Call* Pubblica sul sito web <http://calabriaeuropa.regione.calabria.it>.

La Scheda Rilevazione debitamente compilata in ogni sua parte secondo le indicazioni riportate nel *template* scaricabile (tipologia di informazioni e numero massimo di caratteri per ogni sezione) dovrà essere sottoscritta dal ricercatore (o dal referente nel caso di presentazione da parte di un gruppo di ricerca) e inviata in formato pdf, allegando un documento di identità in corso di validità, via posta elettronica certificata (pec) a calabriainnova@pcert.it. L'invio dovrà essere effettuato esclusivamente da posta certificata.

2. VALUTAZIONE DELLA CANDIDATURA

Il personale di CalabriaInnova procederà alla valutazione dei risultati della ricerca presentati sulla base delle due condizioni necessarie: la coerenza con la Strategia di Specializzazione Intelligente (S3 Calabria) e lo stadio di sviluppo che deve essere compreso fra TRL 4 e TRL 7. I risultati della ricerca valutati positivamente verranno avviati alle fasi successive del percorso.

3. CONTATTO CON I GRUPPI DI RICERCA

I ricercatori o i referenti dei gruppi di ricerca saranno contattati per avviare gli approfondimenti necessari a strutturare e definire le informazioni rilevanti sui risultati della ricerca presentati. Inoltre, verrà valutata insieme ai ricercatori l'opportunità di effettuare una visita presso i laboratori di afferenza. Il personale di CalabriaInnova, anche grazie all'utilizzo di banche dati specialistiche, potrà effettuare approfondimenti sugli aspetti relativi alla potenzialità applicativa della soluzione, all'innovatività, alla tutelabilità e al potenziale commerciale diretto e indotto.

4. PUBBLICAZIONE DEI RISULTATI IN VETRINA

La Scheda di Presentazione dei risultati della ricerca verrà pubblicata nella vetrina di INGEGNO, che sarà sempre aperta e che verrà arricchita periodicamente con nuovi risultati della ricerca industrializzabili.

5. GESTIONE DEI RAPPORTI DI COLLABORAZIONE CON LE IMPRESE

I risultati della ricerca che le imprese del territorio calabrese sceglieranno dalla vetrina di INGEGNO saranno l'oggetto delle proposte candidabili all'Avviso Pubblico finalizzato alla predisposizione e alla realizzazione di piani di convalida industriale.

LE AGEVOLAZIONI

L'Avviso Pubblico, che vede le imprese calabresi come beneficiarie, prevede nel primo *step* l'erogazione di servizi di affiancamento da parte degli specialisti di CalabriaInnova per la definizione del piano di convalida industriale da intraprendere in collaborazione con i ricercatori. Le imprese potranno poi scegliere di partecipare al secondo *step* dell'Avviso Pubblico che, attraverso un vero e proprio progetto di convalida industriale svolto con il gruppo di ricerca secondo le modalità della collaborazione effettiva, prevede un'agevolazione il cui valore sarà quantificato secondo lo schema di aiuti agli investimenti a favore delle PMI previsti nell'art. 25 del REGOLAMENTO (UE) N. 651/2014.