

Bilancio di Missione *abstract*

Premessa

L'*Innovation Scoreboard 2013*, il rapporto annuale che misura il tasso d'innovazione dei Paesi dell'UE, colloca l'**Italia** in 16^a posizione, molto lontana dai *leader* dell'innovazione: Svezia, Germania, Danimarca e Finlandia. Mentre alcune regioni del Sud e le isole hanno registrato un miglioramento negli ultimi anni, solo il Molise e la Calabria sono rimasti nello stato di "modest innovators".

La **Calabria** è quindi tra le ultime regioni europee in termini di innovazione e competitività:

- investe in R&S circa lo 0,5% del PIL regionale, posizionandosi al penultimo posto tra le regioni italiane;
- registra circa 163 addetti in R&S che lavorano nelle imprese, contro 93.759 del totale italiano, gli oltre 24.000 della Lombardia, e i 4.173 della vicina Campania;
- i brevetti depositati dalla Calabria dimostrano una scarsa incidenza sul complesso dei depositi nazionali (UIBM) con un peso medio dello 0,05%;
- il contesto regionale denota carenze nelle strutture di collegamento tra le imprese esistenti e il sistema della ricerca. Tale criticità limita la condivisione delle conoscenze e la loro diffusione all'interno della Regione.

Eppure la Calabria è una regione con elevate potenzialità sia sul fronte del tessuto industriale che su quello della ricerca. Tuttavia, i singoli attori non risultano strutturati e coordinati in modo appropriato per valorizzare adeguatamente la ricerca scientifica e per soddisfare le esigenze di innovazione delle imprese.

Tale situazione rappresenta un forte limite allo sviluppo di un sistema regionale innovativo. Da qui nasce l'idea progettuale di investire nella creazione di una sistema *ad hoc* che punta allo sviluppo regionale basato sull'innovazione ed il trasferimento tecnologico.

...eppur si muove!

Proprio in questi giorni è stato pubblicato il rapporto Innovation Union Scoreboard 2014 della Commissione Europea che misura i tassi di innovazione dei Paesi e delle regioni europee. Lo studio esamina 25 diversi indicatori come ad esempio la qualità dei ricercatori, le imprese che immettono sul mercato prodotti o processi innovativi, il numero di brevetti depositati e i tassi di occupazione in settori specifici.

La Calabria ha avviato un percorso per allinearsi ai parametri nazionali. La regione ha infatti centrato i parametri per diventare moderate innovator, lasciando il gruppo di regioni più arretrate d'Europa che restano modest innovator e quindi nel gradino più basso della classificazione europea.

Il passo in avanti, tra l'altro, non considera ancora compiutamente i risultati di CalabriaInnova e degli attori della Rete e il loro impatto sull'economia innovativa regionale: lo studio infatti considera soltanto i dati degli anni dal 2008 al 2012.

La Struttura

Le attività strategiche di CalabriaInnova sono definite e coordinate dalla Direzione di progetto costituita da:

- 1 Direttore di Progetto indicato da Area science Park, nella persona del dott. Danilo Farinelli;
- 1 Project Manager indicato da Fincalabra S.p.A. nella persona del dott. Antonio Mazzei.

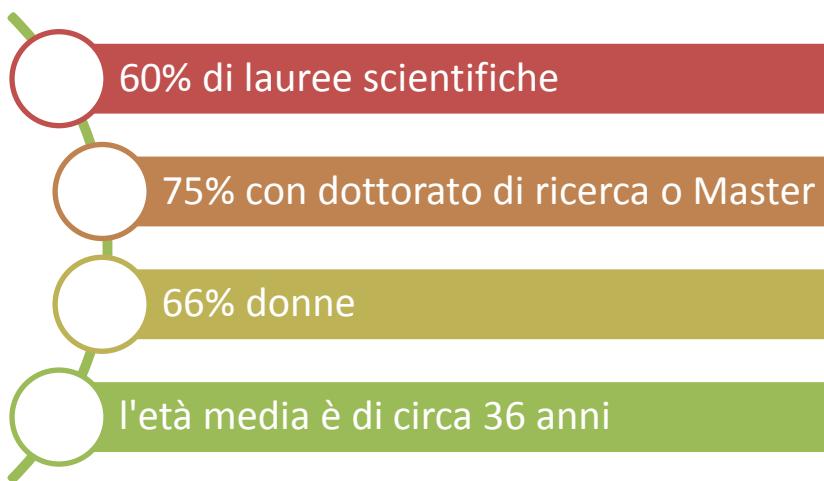
Le attività vengono svolte dal personale selezionato da Fincalabra allocato nei diversi team di riferimento:

1. **Team Servizi alle Imprese**
2. **Team Valorizzazione della Ricerca**
3. **Team Nuove imprese**
4. **Team Informazione brevettuale e documentale**
5. **Team Comunicazione e Networking**
6. **Team Servizi di Incentivazione, Monitoraggio, Controllo**

Il coordinamento dei team che presidiano le filiere operative di attività è svolto da **5 Project Manager** selezionati con apposita procedura da AREA Science Park.

I team di CalabriaInnova sono **affiancati** da personale di AREA Science Park che svolge attività di supervisione e **coaching**, trasferendo metodologie e strumenti opportunamente contestualizzati.

In sintesi lo staff di CalabriaInnova ha le seguenti caratteristiche:



Obiettivi strategici: promuovere, collegare, moltiplicare

CalabriaInnova si propone come il punto d'accesso al **sistema dell'innovazione calabrese** per promuovere un efficace collegamento tra **domanda e offerta di ricerca e innovazione**, e valorizzare, con un effetto moltiplicatore, le competenze dei soggetti coinvolti.

Un sistema di competenze, risorse, metodologie e servizi avanzati per sostenere i processi di innovazione delle imprese calabresi e favorire il trasferimento di tecnologie e conoscenza dal mondo della Ricerca a quello imprenditoriale.

Per favorire lo sviluppo e il rafforzamento dell'**innovazione tecnologica in Calabria**, CalabriaInnova sostiene lo sviluppo della **Rete Regionale dell'Innovazione** attraverso un modello di collaborazione che mette in rete gli attori locali in un unico sistema organizzato.

Obiettivi operativi: facilitare, valorizzare, coordinare, promuovere, rafforzare

CalabriaInnova promuove attraverso i suoi servizi un'efficace collaborazione tra le **imprese calabresi**, le **università** e i **centri di ricerca**, finalizzata a:

FACILITARE l'incontro tra **domanda e offerta di competenze e tecnologie** per far conseguire alle PMI calabresi innovazioni di prodotto, di processo, organizzative e di mercato

VALORIZZARE i risultati della ricerca scientifica regionale e le dotazioni scientifico-tecnologiche esistenti condividendo in rete le competenze

COORDINARE i diversi attori dell'innovazione calabresi: gli enti camerali, le associazioni di categoria, i Poli di Innovazione e gli Industrial Liaison Office universitari

PROMUOVERE la nascita e lo sviluppo di nuove imprese ad alto tasso di conoscenza e tecnologia

RAFFORZARE le capacità di ricercatori e imprenditori di contribuire allo sviluppo regionale.

La Rete Regionale dell'Innovazione e i *Contact Point*

CalabriaInnova promuove lo sviluppo della Rete Regionale dell'Innovazione, supportando con i propri servizi gli attori dell'innovazione già attivi in regione e moltiplicando le occasioni di collaborazione e scambio tra ricerca e impresa.

La Rete si fonda su **protocolli d'intesa** attivati con i partner che garantiscono il supporto di CalabriaInnova in merito a servizi, metodologie e strumenti operativi, in modo da renderli condivisi e standardizzati da tutti gli attori presenti sul territorio. L'utenza può accedere ai medesimi servizi da qualsiasi nodo **Contact Point**.

Mediante una piattaforma di **Knowledge Management System** in fase di realizzazione, i nodi potranno condividere dati e informazioni in tempo reale, garantendo efficacia nell'erogazione del servizio ed efficienza in termini di *lead time* e qualità (per evitare asimmetrie informative e ridondanze).

HUB – CalabriaInnova

NODI - Università e Centri di Ricerca (5); Camere di Commercio (5); Confindustria (5); Poli di Innovazione (8).

I 16 Contact Point di CalabriaInnova

Al momento CalabriaInnova ha stipulato **12** convenzioni per la costituzione dei **Contact Point** presso i nodi della Rete Regionale dell'Innovazione. Gli sportelli sono già attivi e ricevono l'utenza a intervalli settimanali o bi-settimanali, in base alle prenotazioni e alle necessità degli enti ospitanti.

- **23 Accordi di sistema ricerca&impresa**
con università, poli di innovazione, sistema finanziario e istituzioni nazionali ed internazionali
- **3 Contact Point presso le Università**
servizi: mappatura della ricerca calabrese per sviluppo attività con imprese, accompagnamento per creazione d'impresa spin-off, supporto alla brevettazione
- **5 Contact Point presso le Camere di Commercio**
servizi: Proprietà Industriale - servizi di informazione brevettuale e documentale
- **5 Contact Point presso le sedi provinciali di Confindustria**

servizi: analisi del fabbisogno di innovazione delle imprese e supporto per trasferimento tecnologico

- **2 Material Point** presso CalabriaInnova e il Polo Nuove Materie

servizi: ricerca e selezione di materiali innovativi, materiateche e banche dati internazionali consultabili

- **1 Sportello APRE Calabria**

servizi: informazione, formazione e assistenza su Programmi europei nell'ambito della ricerca e di iniziative di cooperazione internazionale

In fase di negoziazione...

- **1** Accordo con l'**Istituto Italiano di Tecnologia**
- **1** Accordo con la **Regione Lombardia** per inserire CalabriaInnova nel **circuito di SMAU**
- **1** Accordo con la **Regione Emilia Romagna** per scambio fra il modello di sviluppo locale di **ASTER** e la Rete Calabrese

I servizi e le attività: un insieme di opportunità per la Calabria

CalabriaInnova fornisce i propri servizi anche attraverso i **Contact Point** allestiti nei nodi della Rete:

1. **Informazione brevettuale e documentale**
2. **Servizi di trasferimento tecnologico (per la competitività delle imprese)**
3. **Valorizzazione della ricerca e creazione di imprese spin off**
4. **Creazione di microimprese innovative**

1. Informazione brevettuale e documentale

- **220 +** Ricerche e analisi effettuate in materia di brevetti e marchi

2. Servizi di trasferimento tecnologico per la competitività delle imprese

- **1.000 +** Aziende contattate
- **400 +** Aziende visitate sul territorio regionale
- **200 +** Fabbisogni di innovazione delle aziende rilevati
- **80 +** Manifestazioni d'interesse ricevute
- **100 +** Servizi di trasferimento tecnologico erogati

3. Valorizzazione della ricerca e creazione di imprese spin-off

- **160 +** ricercatori incontrati
- **60** analisi di scenario tecnologico e di mercato a supporto della valorizzazione della ricerca
- **70 +** idee di imprese spin-off (dalle Università) raccolte
- **80 +** richieste di intervento da parte degli ILO (Liaison Office d'Ateneo) universitari

4. Creazione di microimprese innovative

- **230 +** idee di imprese innovative raccolte
- **1 Start Cup** - competizione regionale di Business Plan Competition start up (Start Cup Calabria: www.startcupcalabria.it) - collegata al PNI (Premio Nazionale Innovazione)

- **66** idee d'impresa raccolte su tutto il territorio calabrese
- **200 +** aspiranti imprenditori coinvolti

5. *Comunicazione e Networking*

- **28** eventi organizzati
- **1500 +** partecipanti agli eventi
- **200.000 +** visite sul sito
- **500 +** uscite su giornali, web, radio e tv
- **330 +** news pubblicate
- **5** partecipazione a fiere ed eventi di networking nazionali e internazionali per imprese e startup (SMAU 2013, PNI 2013, Eos 2013, Galileo Festival 2013, Trieste Next 2012)

Risultati degli incentivi

CalabriaInnova ha lanciato il 29 novembre 2013 i nuovi strumenti di supporto alle imprese e per la creazione di nuovi business ad alto contenuto tecnologico.

Sono **tre gli avvisi** pubblicati: **Attiva l'Innovazione** (Avviso Pubblico per l'acquisizione di servizi per l'innovazione da parte delle imprese regionali esistenti), **Talent Lab – startup** (Avviso Pubblico per il sostegno alla creazione di microimprese innovative) e **Talent Lab – spin-off** (Avviso Pubblico per il sostegno alla creazione di iniziative imprenditoriali spin off).

1. Attiva l'Innovazione [Scaduto il 28 Gennaio 2014 - in corso di valutazione](#)

- **7,5 mln di euro** ammontare delle risorse
- **100** (stima) Progetti finanziabili
- **160 +** progetti di innovazione candidati Attiva l'Innovazione

2. TalentLab - spin-off [Scaduto il 13 Gennaio 2014 – già pubblicate le graduatorie](#)

- **2 mln di euro** ammontare delle risorse
- **50** Candidature di idee d'impresa spin-off ricevute dagli atenei e centri di ricerca calabresi
- **29** Spin-off accedono alla fase I del TalentLab

3. Talent Lab - startup [Scaduto il 24 Febbraio 2014 – in corso di valutazione](#)

- **5 mln di euro** ammontare delle risorse
- **180 +** Startup candidate al Talent Lab - *startup*