



# LE INFRASTRUTTURE DI RICERCA NELLA PROGRAMMAZIONE POR FESR 2014-2020

**Francesco Caso**

**Settore sviluppo strategico del tessuto produttivo e  
dell'economia ligure**



Unione Europea



Repubblica Italiana



REGIONE LIGURIA

## PIANO REGIONALE DELLE IR: CONDIZIONALITA' EX ANTE

La CE, nel quadro delle condizionalità ex-ante per l'utilizzo dei Fondi Strutturali FESR per il periodo 2014-2020, ha richiesto alla Regione Liguria la predisposizione e successiva adozione di un Piano Regionale delle Infrastrutture di Ricerca.

Regione Liguria con DGR 932 del 07/10/2016 ha deliberato il Piano IR

## Piano IR: punti di forza e di debolezza

ELEMENTI DI FORZA	ELEMENTI DI DEBOLEZZA
<ul style="list-style-type: none"><li>- Complementarietà delle tematiche di ricerca</li><li>- Buona propensione ad integrare le attività tra laboratori</li><li>- Buona capacità manageriale</li><li>- Significativo valore medio delle attrezzature</li><li>- Buon livello di apertura (quota di utenze esterne)</li><li>- Prevalenza di partecipazioni a bandi internazionali rispetto a bandi nazionali e regionali</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Forte frammentazione ed eterogeneità delle IR</li><li>- Scarso trasferimento di conoscenze sul territorio</li><li>- Scarsa incidenza di ricercatori stranieri</li><li>- Scarsa quota di utenze collegate ad imprese e di utenze straniere</li><li>- Scarsa propensione alla creazione di spin off</li><li>- Scarso numero di IR che registrano brevetti</li><li>- Limitato apporto alle entrate generato da attività commerciali e dal finanziamento di stakeholders</li><li>- Collaborazioni con altri soggetti di breve periodo e generalmente non stabili</li></ul>

## PIANO IR: LE PRINCIPALI RISULTANZE

Le risultanze delle analisi mostrano la necessità di intervenire al fine di permettere lo sviluppo ed il potenziamento delle infrastrutture facilitando e stimolando:

- ❑ processi di accorpamento per superare la spiccata frammentazione,
- ❑ potenziamento della struttura organizzativa e gestionale, in particolar modo per le infrastrutture avviate con le precedenti programmazioni al fine di accelerarne il grado di maturazione necessario per ricoprire un ruolo a livello europeo .
- ❑ nuovi progetti di ricerca comuni che coinvolgano anche aziende del territorio. Ciò permetterà di colmare il gap ad oggi esistente tra mondo della ricerca e mondo dell'impresa stimolando la creazione di spin off e aprendo in maniera più stabile le infrastrutture alle imprese non solo a livello regionale.
- ❑ sostenere e potenziare la qualità del capitale umano per l'utilizzo delle attrezzature delle IR.



Unione Europea



Repubblica Italiana



REGIONE LIGURIA

## AZIONE 1.5.1: Sostegno alle IR considerate critiche/cruciali per i sistemi regionali

In coerenza con la Strategia di Specializzazione Intelligente e il Piano delle Infrastrutture Regionali, l'azione 1.5.1 del PO FESR Liguria 2014-2020 ha favorito la valorizzazione e lo sviluppo del sistema della ricerca e dell'innovazione quale motore dello sviluppo regionale e del rafforzamento della competitività del territorio.

Nello specifico, l'azione ha avuto l'obiettivo di investire nei «luoghi» della ricerca che costituiscono elementi chiave per il progresso scientifico e tecnologico del territorio coerentemente con i fabbisogni mappati nel Piano delle Infrastrutture della Regione Liguria.

## AZIONE 1.5.1.: INIZIATIVE AMMISSIBILI

In coerenza con gli esiti del Piano delle Infrastrutture, gli interventi ammissibili a valere sull'azione sono stati i seguenti:

- ❖ Potenziamento delle infrastrutture esistenti al fine di accelerarne il grado di «maturazione» necessario per ricoprire un ruolo a livello europeo
- ❖ Realizzazione di processi di accorpamento per superare la frammentazione rilevata sul territorio
- ❖ Realizzazione di interventi funzionali allo sviluppo di attività di ricerca che coinvolgano il sistema delle imprese del territorio
- ❖ Aumento dell'attrattività delle IR per investitori esteri e per risorse umane d'eccellenza



## AZIONE 1.5.1 BENEFICIARI E DOTAZIONE FINANZIARIA

**Beneficiari:** soggetti gestori, anche in forma aggregata, delle Infrastrutture di Ricerca che sono state inserite nel Piano regionale delle Infrastrutture di Ricerca, approvato con DGR n. 932 del 07/10/2016.

**Dotazione finanziaria:** €. 3.000.000,00, incrementata successivamente di €. 823.467,21.



## AZIONE 1.5.1: I RISULTATI

DOMANDE PRESENTATE:	9
DOMANDE FINANZIATE:	9
INVESTIMENTO DICHIARATO:	7.831.134,48
INVESTIMENTO AMMESSO	7.646.934,42
AGEVOLAZIONE CONCESSA	3.823.467,21



## LA PROGRAMMAZIONE 2021-2027

**Nuovo pacchetto regolamentare** pubblicato nella Gazzetta Ufficiale dell'Unione Europea del 30 giugno 2021, relativo al periodo di programmazione della politica di coesione 2021-2027.

### **5 obiettivi strategici:**

- un'Europa più intelligente
- un'Europa più verde
- un'Europa più connessa
- un'Europa più sociale
- un'Europa più vicina



# REGIONE LIGURIA VERSO LA PROGRAMMAZIONE 2021-2027

- ❑ E' IN FASE DI ELABORAZIONE IL NUOVO PO
- ❑ E' IN FASE DI AGGIORNAMENTO IL PIANO TRIENNALE DI SVILUPPO E SOSTEGNO ALL'UNIVERSITA', ALLA RICERCA, ALL'INNOVAZIONE E AL TRASFERIMENTO TECNOLOGICO
- ❑ E' IN FASE DI AGGIORNAMENTO IL DOCUMENTO S3
- ❑ SI VALUTERA' L'EVENTUALE L'AGGIORNAMENTO DEL PIANO IR, IN COERENZA CON LE EVOLUZIONE INTERVENUTE IN QUESTI ANNI

## INFINE.....LE IR NEL PNRR

### MISSIONE 4 COMPONENTE 2: DALLA RICERCA ALL'IMPRESA

- ❑ **1,58 miliardi «Infrastrutture di ricerca e innovazione»**  
(Investimento 3.1)
- ❑ **Obiettivi:** Creazione di nuove IR o potenziamento di quelle esistenti che concorrono agli obiettivi di Eccellenza Scientifica di Horizon Europe
- ❑ **Soggetto proponente:** La manifestazione di interesse dovrà essere presentata da un soggetto vigilato dal MUR
- ❑ **Forma giuridica:** un singolo soggetto pubblico o un partenariato/consorzio.
- ❑ **Soggetti fondatori:** L'eventuale consorzio delle IR deve essere costituito da università pubbliche ed EPR.
- ❑ **Livello di maturità tecnologica:** non predefinito