



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

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