

Il PON Ricerca e Innovazione è lo strumento con il quale l'Italia contribuisce al miglioramento della qualità dell'istruzione superiore e al rafforzamento della ricerca, dello sviluppo tecnologico e dell'innovazione, realizzando gli obiettivi della **politica di coesione dell'Unione Europea a favore delle proprie aree territoriali più svantaggiate**

Le regioni

Campania
Puglia
Basilicata
Calabria
Sicilia
Abruzzo
Molise
Sardegna

I 12 ambiti di intervento

Aerospazio
Agrifood
Blue Growth
Chimica verde
Design, creatività e made in Italy
Energia
Fabbrica intelligente
Mobilità sostenibile
Salute
Smart, Secure and Inclusive Communities
Tecnologie per il Patrimonio Culturale
Tecnologie per gli Ambienti di Vita

Le risorse

Il PON Ricerca e Innovazione 2014-2020 ha una dotazione finanziaria di **1 miliardo e 286 milioni di euro** di cui **926 milioni euro** di risorse comunitarie (Fondo Sociale Europeo e Fondo Europeo di Sviluppo Regionale) e **360 milioni di euro** di risorse nazionali

I beneficiari

Università
Organismi di ricerca pubblici e privati
Imprese
Enti Pubblici
Amministrazioni pubbliche, centrali e locali

Le autorità responsabili della gestione finanziaria, del controllo e dell'audit

Autorità di Gestione e Autorità di Certificazione
Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la formazione superiore e la ricerca
Direzione Generale per il coordinamento, la promozione e la valorizzazione della ricerca

Autorità di Audit
Agenzia per la Coesione Territoriale
Nucleo di verifica e controllo - NUVEC

Il PON Ricerca e Innovazione propone misure e azioni innovative connesse con le priorità tematiche delineate nel **Programma Nazionale per la Ricerca 2015-2020 (PNR)** e con le linee strategiche individuate nella **Strategia Nazionale di Specializzazione Intelligente (SNSI)**

ASSE I

Investimenti in Capitale Umano

finanziato dal **Fondo Sociale Europeo (FSE)** e del valore complessivo di **283 milioni di euro** punta alla valorizzazione delle risorse umane operanti nel mondo della ricerca

AZIONI

Dottorati di ricerca innovativi con caratterizzazione industriale

Attrazione e Mobilità internazionale dei Ricercatori

Istruzione terziaria in ambiti coerenti con la SNSI e sua capacità di attrazione

OBIETTIVI

rafforzamento dell'alta formazione e della specializzazione post laurea di livello dottorale in coerenza con i fabbisogni del sistema produttivo nazionale e con la SNSI

supporto alla contrattualizzazione di giovani dottori di ricerca da indirizzare alla mobilità internazionale e di giovani ricercatori attualmente operanti fuori dalle regioni obiettivo del PON 2014-2020, o anche all'estero, da indirizzare verso i territori in ritardo di sviluppo

sostegno dei percorsi di istruzione terziaria di ricercatori e studenti (universitari e post-universitari) al fine di rafforzare le competenze dei destinatari agevolando la partecipazione a percorsi di alta formazione attraverso l'attivazione dello strumento finanziario Fondo di Fondi

ASSE II

Progetti tematici

finanziato dal **Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR)** e del valore complessivo di **952 milioni di euro** punta a potenziare le infrastrutture di ricerca, le capacità di sviluppare l'eccellenza per la ricerca e l'innovazione e a promuovere centri di competenza, in particolare quelli di interesse europeo

AZIONI

Infrastrutture di Ricerca

Progetti di ricerca industriale e sviluppo sperimentale nelle 12 aree di specializzazione

Istruzione terziaria in ambiti coerenti con la SNSI e sua capacità di attrazione Key Enabling Technologies (KETs)

OBIETTIVI

potenziamento delle infrastrutture di ricerca esistenti per l'implementazione di progetti che risultino rispondenti ad uno o più ambiti European Strategy Forum on Research Infrastructures e che risultino di notevole impatto sulle traiettorie della SNSI

sostegno di progetti di ricerca industriale e sviluppo sperimentale attinenti alle 12 Aree di Specializzazione individuate dal PNR 2015-2020 e coerenti con quelle previste dalla SNSI

supporto di progetti di ricerca e innovazione sviluppati delle 12 Aree di Specializzazione individuate dal PNR 2015-2020 che privilegiano le tecnologie abilitanti (Key Enabling Technologies - KETs) attraverso l'attivazione dello strumento finanziario Fondo di Fondi

ASSE III

Assistenza tecnica

finanziato dal **Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR)** e del valore complessivo di **51 milioni di euro** punta a assicurare alle autorità designate (AdG e AdC), il necessario supporto delle funzioni loro assegnate e garantire la corretta gestione, controllo, comunicazione e valutazione del PON