



Programma Operativo Nazionale

Approvato il 14/07/2015 e aggiornato con Decisione CI(2018)8840 del 12/12/2018

Programma operativo nazionale

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

Basilicata
Calabria
Campania
Puglia
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 co-finanziato dal **Fondo Sociale Europeo** e dal **Fondo Europeo di Sviluppo Regionale** ha una dotazione finanziaria complessiva pari a **1 miliardo e 189 milioni di euro**

I beneficiari

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

Le autorità responsabili della gestione del controllo e dell'audit

Autorità di Gestione e Autorità di Certificazione
Ministero dell'Università e della Ricerca
Segretariato Generale
Direzione generale per il coordinamento e la valorizzazione della ricerca e dei suoi risultati

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



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



Ministero dell'Università e della Ricerca

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

cofinanziato dal **Fondo Sociale Europeo (FSE)**, con un importo complessivo di **317 milioni di euro**, punta alla valorizzazione delle risorse umane operanti nel mondo della ricerca

AZIONI

Dottorati di ricerca innovativi

Mobilità dei Ricercatori (inclusa l'attrazione)

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, 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

cofinanziato dal **Fondo Sociale Europeo di Sviluppo Regionale (FESR)**, con un importo complessivo di **825 milioni di euro**, punta a potenziare le infrastrutture di ricerca, la 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

Cluster

Progetti di ricerca su tecnologie abilitanti (KETs)

OBIETTIVI

Potenziamento delle infrastrutture di ricerca esistenti per l'implementazione di progetti che risultino rispondenti ad uno o più ambiti dello 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 2015-2020e coerenti con quelle previste dal SNSI

Supporto di progetti di ricerca e innovazione sviluppati nelle 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 e supporto alla realizzazione di progetti di cooperazione internazionale in settori industriali altamente strategici (iniziativa ECSEL)

ASSE III

Assistenza tecnica

cofinanziato dal **Fondo Sociale Europeo di Sviluppo Regionale (FESR)**, con un importo complessivo di **47 milioni di euro**, punta ad assicurare alle autorità designate (AdG e Adc), il supporto per la gestione, il controllo, la comunicazione e la valutazione del PON