



PON
RICERCA
E INNOVAZIONE
2014 - 2020

Programma
Operativo
Nazionale

Approvato il 14/07/2015
e aggiornato con Decisione
C(2021) 5969 del 6 agosto 2021

Programma Operativo Nazionale

Programma

Il PON Ricerca e Innovazione 2014-2020 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.

Riprogrammazione REACT-EU

Con Decisione C(2021) 5969 del 6 agosto 2021, la Commissione europea ha approvato la **riprogrammazione REACT-EU** per rispondere al nuovo obiettivo tematico delle politiche di coesione "Promuovere il superamento degli effetti della crisi nel contesto della pandemia di COVID-19 e delle sue conseguenze sociali e preparare una ripresa verde, digitale e resiliente dell'economia", previsto dal Regolamento (UE) 2020/2221 del Parlamento europeo e del Consiglio del 23 dicembre 2020.

Risorse

Il Programma, 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**

Con la **riprogrammazione** il Programma ha beneficiato di un ulteriore stanziamento di risorse finanziarie, **pari a 1 miliardo e 138 milioni di euro** a valere sul **Fondo Sociale Europeo REACT-EU**

Regioni

Regioni meno sviluppate: Basilicata, Calabria, Campania, Puglia e Sicilia

Regioni in transizione: Abruzzo, Molise e Sardegna

Le azioni previste nell'ambito della riprogrammazione sono rivolte **all'intero territorio nazionale** e interamente finanziate dalle risorse aggiuntive **FSE REACT-EU**

Beneficiari

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



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



Ministero dell'Università e della Ricerca



PON
RICERCA
E INNOVAZIONE
2014 - 2020

www.ponricerca.gov.it

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

RIPROGRAMMAZIONE REACT-EU

Con la recente riprogrammazione REACT-EU, al Programma sono state destinate nuove risorse, pari a **1.138 milioni di euro**, rivolte all'intero territorio nazionale con l'obiettivo di promuovere il superamento degli effetti della pandemia di COVID-19 e delle sue conseguenze sociali e preparare una ripresa verde, digitale e resiliente dell'economia.

ASSE IV

Istruzione e ricerca per il recupero REACT-EU

Introdotta con la riprogrammazione e finanziata interamente dalle risorse aggiuntive FSE REACT-EU

AZIONI

Spese straordinarie per l'acquisizione di personale sanitario ai fini del contrasto alla crisi dei servizi sanitari

Sostegno alle famiglie per il pagamento delle tasse universitarie

Borse di studio per studenti meritevoli e in difficoltà economica

Dottorati e contratti di ricerca su tematiche dell'innovazione

Dottorati su tematiche green

Contratti di ricerca su tematiche green

OBIETTIVI

Le risorse supplementari concesse in seguito alla riprogrammazione REACT-EU contribuiscono a irrobustire la resilienza e la capacità del sistema sanitario, a migliorare l'accesso all'istruzione terziaria e a rafforzare il capitale umano.

Tra le misure concrete figurano la formazione specializzata dei medici, borse di studio per studenti provenienti da famiglie a basso reddito, la riduzione delle tasse universitarie e l'offerta di formazione specializzata, tra cui borse di dottorato e contratti di ricerca, nei settori dell'innovazione e delle transizioni verde e digitale.

ASSE V

Assistenza tecnica REACT-EU

Introdotta con la riprogrammazione e finanziata interamente dalle risorse aggiuntive FSE REACT-EU punta ad assicurare alle autorità designate (AdG e Adc), il supporto per la gestione, il controllo, la comunicazione e la valutazione del Programma

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 della ricerca

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