



UNIVERSITÀ e RICERCA per il FUTURO del PAESE

[#NEXTGENERATIONITALIA](#)

Utilizzare in maniera sinergica e complementare le risorse del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) e quelle ordinarie

Le RISORSE FINANZIARIE (europee e nazionali)

PNRR PON REACT-EU

FIRST FISR FOE FFO FEIR
PNRA...

PNR

I BENEFICIARI

Università
Enti di Ricerca
Istituzioni AFAM
Studenti
Ricercatori, Dottorandi
Partenariati Pubblico-Privati
Imprese

MISSIONE 4 C1

«POTENZIAMENTO
DELL'OFFERTA DEI
SERVIZI DI
ISTRUZIONE: DAGLI
ASILI NIDO ALLE
UNIVERSITÀ»

OBIETTIVI

- Rivedere l'organizzazione e innovare il Sistema dell'istruzione
- Favorire **l'accesso all'università**, rendere più rapido il passaggio al mondo del lavoro e rafforzare gli strumenti di **orientamento** nella scelta del percorso universitario
- Ampliare le competenze scientifiche, tecnologiche e linguistiche degli **studenti, degli insegnanti e dei docenti**, con particolare attenzione alle capacità di comunicare e risolvere i problemi
- Riformare e aumentare **i dottorati** di ricerca, garantendo una valutazione continua della loro qualità

INVESTIMENTO	DURATA	RISORSE IN MILIONI DI €	NOTE	BENEFICIARI
Orientamento attivo nella transizione scuola-Università	2021-2026	250	Corsi/lezioni a tutti gli studenti della scuola superiore dal 3° anno	Studenti
Alloggi per studenti e riforma della legislazione sugli alloggi	2023-2026	960	Da 40.000 a più di 100.000 alloggi per studenti universitari entro la fine del 2026	Studenti
Borse di studio per accesso Università	2022-2024	500	Aumentare in media l'importo delle borse di studio e ampliare, nel contempo, anche la platea dei beneficiari	Studenti
Didattica e competenze universitarie avanzate	2021-2026	500	Formazioni in aspetti pedagogici, digitali, verdi. <ul style="list-style-type: none"> • 3 Teaching and Learning Centres, networks di Università, corsi e tutorial per professori, tutori, dottorandi • 3 Digital Education Hubs, consorzi di Università, supporto alle Università per offrire attività formative digitali • «Superior University Schools» • Attività formazione transnazionali • Internazionalizzazione attività AFAM 	Studenti, Università
Estensione del numero e delle opportunità di carriera di dottorati di ricerca per ricerca orientata, PA e patrimonio culturale	2021-2025	432	Aumentare i dottorati attivando tre cicli a partire dal 2021	Laureati

MISSIONE 4 C2

«DALLA RICERCA ALL'IMPRESA»

OBIETTIVI

- Rafforzare la ricerca e favorire la diffusione di modelli innovativi per la ricerca di base e applicata condotta in sinergia tra università e imprese;
- Sostenere i processi per l'innovazione e il trasferimento tecnologico;
- Potenziare le infrastrutture di ricerca, il capitale e le competenze di supporto all'innovazione.

INVESTIMENTO	DURATA	RISORSE IN MILIONI DI €	note	BENEFICIARI
Fondo per il Programma Nazionale Ricerca (PNR) e progetti di Ricerca di Significativo Interesse Nazionale (PRIN)	2021-2026	1800	Rafforzare le misure di sostegno alla ricerca scientifica indicate nel PNR 2021–2027 e finanziamenti PRIN che richiedono la collaborazione di unità di ricerca appartenenti a università ed enti di ricerca	Università, EPR, ricercatori
Progetti di ricerca di giovani ricercatori	2022-2025	600	Bandi per ricercatori da ERC Starting Grant, da MSCA e da Seal of Excellence	Giovani ricercatori
Partenariati allargati estesi a Università, centri di ricerca, imprese e finanziamento progetti di ricerca di base	2021-2026	1610	Massimo 15 progetti. Contributo anche per assunzione di ricercatori a tempo determinato con target specifico per parità di genere.	Università, EPR, ricercatori, piccole/medie imprese
Potenziamento strutture di ricerca e creazione di «campioni nazionali di R&S» su alcune KET	2021-2026	1600	Procedure di selezione competitive su modello EIC. Struttura: Hub and spoke. Impatto atteso soprattutto su ricerca applicata e innovazione	Università, EPR, infrastrutture di ricerca, infrastrutture di dati e imprese
Creazione e rafforzamento di «ecosistemi dell'innovazione», costruzione di «leader territoriali di R&S»	2021-2026	1300	Partenariato pubblico privato anche con infrastrutture di ricerca e infrastrutture di innovazione. Fino a 12 «ecosistemi». Selezione su base competitiva di progetti identificati con una «regional area».	Università, EPR, imprese

INVESTIMENTO	DURATA	RISORSE IN MILIONI DI €	note	BENEFICIARI
Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione	2022-2025	1580	Esistenti e nuove Infrastrutture sul modello delle <i>Technological Infrastructures</i> Massimo 30 progetti con assunzione di «research manager».	Accademia, comunità di ricerca scientifica e industriale
Introduzione di dottorati innovativi che rispondono ai fabbisogni di innovazione delle imprese e promuovono l'assunzione dei ricercatori dalle imprese	2021-2026	600	Potenziamento delle competenze di alto profilo, in modo particolare nelle aree delle <i>Key Enabling Technologies</i>	Dottorandi e ricercatori

INVESTIMENTO	DURATA	RISORSE IN MILIONI DI €	note	BENEFICIARI
Fondo IPCEI - Importanti Progetti di Comune Interesse Europeo	2021-2026	1500	Progetti di notevole rilevanza per lo sviluppo produttivo e tecnologico che consentono di riunire conoscenze, competenze, risorse, favorendo la collaborazione tra settore pubblico e privato.	Imprese
Partenariati in ricerca ed innovazione – Horizon Europe	2021-2026	200	Focalizzato sulle seguenti EU-Partnership: High Performance Computing, Key digital technologies, Clean energy transition, Blue oceans – A climate neutral, sustainable and productive Blue economy, Innovative SMEs.	Centri di ricerca, imprese
Potenziamento ed estensione tematica e territoriale dei centri di trasferimento tecnologico per segmenti di industria	2021-2026	350	Erogazione alle imprese di servizi tecnologici avanzati e servizi innovativi e qualificanti di trasferimento tecnologico	Centri di Competenza, Digital Innovation Hub, Punti di Innovazione Digitale

II PON 2021 – 2027

Sono in corso di definizione competenze e ripartizione delle risorse

II REACT-EU

Le risorse REACT-EU saranno programmate nell’ambito del PON Ricerca e Innovazione “2014-2020” già esistente, prevedendone la piena concentrazione nell’ambito del nuovo obiettivo tematico “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”
Dotazione finanziaria di 1,138 miliardi di euro. Durata: 2021, 2022, 2023.

LINEE DI INVESTIMENTO DEL REACT-EU

Spese straordinarie per l’acquisizione di personale sanitario ai fini del contrasto alla crisi dei servizi sanitari in conseguenza della pandemia da Covid-19

Sostegno alle famiglie per il pagamento delle tasse universitarie (riduzione e esenzione per fascia di reddito)

Borse di studio per studenti meritevoli e in condizione di difficoltà economica

Dottorati e contratti di ricerca su tematiche dell'innovazione

Dottorati su tematiche green

Contratti di ricerca su tematiche Green

I FONDI NAZIONALI

FONDI	DURATA	RISORSE IN MILIONI DI €	BENEFICIARI
Fondo Ordinario per gli Enti e le Istituzioni di ricerca (FOE)	2021	~ 1800	ENTI RICERCA
Fondo di Finanziamento Ordinario (FFO)	2021	~ 7800	UNIVERSITÀ
Sostegno al Programma Nazionale per la Ricerca (PNR) (Legge di Bilancio)	2021-2023	450	UNIVERSITÀ - EPR
Fondo Edilizia e Infrastrutture di Ricerca (FEIR) (Legge di Bilancio)	2021-2035	~ 2300	UNIVERSITA' – EPR – AFAM
Piano Nazionale di Ricerca in Antartide (PNRA) (Legge di Bilancio)	DAL 2021	23 / ANNO	UNIVERSITA' - EPR
Fondo Integrativo Speciale per la Ricerca (FISR)	DAL 2021	~ 22,3	Interventi di particolare rilevanza strategica indicati nel PNR
Ristoro spese Covid	2021	34,5	UNIVERSITA' – EPR - AFAM

I FONDI NAZIONALI

FONDI	DURATA	RISORSE IN MILIONI DI €	BENEFICIARI
Fondo per gli Investimenti per la Ricerca Scientifica e Tecnologica (FIRST) – bandi PRIN	2021-2022	~ 318 (2021) ~ 369 (2022)	UNIVERSITÀ - ENTI
FIRST - progetti di cooperazione internazionale	ANNUALE	~ 16,7	UNIVERSITÀ, ENTI, IMPRESE

LE RIFORME STRUMENTALI ALLA FORMAZIONE in corso

- **Riforma dei dottorati** per una elevata qualità coniugata a flessibilità
- **Riforma di alcune Lauree abilitanti** richieste dagli Ordini
- **Riforma delle Classi di laurea** per costruire ordinamenti didattici che rafforzino le competenze multidisciplinari
- **Normativa in merito alla realizzazione degli alloggi per studenti** aprendo al finanziamento anche da parte di partenariati pubblico-privati, introducendo agevolazioni per la ristrutturazione e il rinnovo delle strutture in luogo di nuovi edifici greenfield

LE RIFORME STRUMENTALI ALL'ATTIVITÀ DI RICERCA in elaborazione

- **Introduzione di misure specifiche** per gli appalti del settore della ricerca
- **Introduzione di ulteriori meccanismi** per favorire la **mobilità** dei ricercatori
- **Riforma della disciplina del reclutamento** delle università e degli EPR