



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani

PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



Modulo 2. Panoramica dei bandi in ambito ricerca e innovazione digitale

Tommaso Foglia

20 febbraio 2025





Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



Obiettivo.

Fornire una panoramica sulle principali opportunità di finanziamento disponibili a livello europeo, nazionale e regionale per progetti di ricerca e innovazione nel settore digitale.

INDICE

1. Fondi Europei per la Ricerca e l'Innovazione Digitale
2. Fondi Italiani per la Ricerca e l'Innovazione Digitale



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



Fondi Europei per la Ricerca e l'Innovazione Digitale





Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



Introduzione

Il settore digitale è fondamentale per costruire un futuro sostenibile che sostenga le persone e le imprese. Il quadro finanziario pluriennale 2021-2027 (QFP, in inglese «multiannual financial framework – MFF») garantisce il sostegno necessario a tal fine. Comprende strumenti e programmi di finanziamento quali:

- ✓ the Digital Europe Programme
- ✓ the Connecting Europe Facility (CEF)
- ✓ Horizon Europe



#HorizonEU

HORIZON EUROPE

THE EU
RESEARCH &
INNOVATION
PROGRAMME 2021 – 27

Research and
Innovation



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani

PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



Horizon Europe

Horizon Europe è un programma per la ricerca e l'innovazione 2021-2027. Finanzia la ricerca fondamentale in materia di salute, resilienza e transizioni verde e digitale.

Esso comprende un bilancio specifico per "Digitale, industria e spazio» che sviluppa la ricerca e l'innovazione nelle tecnologie abilitanti, quali:

- ✓ intelligenza artificiale e robotica
- ✓ Internet di prossima generazione
- ✓ calcolo ad alte prestazioni
- ✓ big data
- ✓ tecnologie digitali fondamentali
- ✓ 6G

Circa il 35 % del budget di Horizon Europe sostiene la transizione digitale. Le iniziative di Horizon Europe integrano quelle del programma Digital Europe.



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani

PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



SPECIFIC PROGRAMME IMPLEMENTING HORIZON EUROPE & EIT*

Exclusive focus on civil applications



Pillar I EXCELLENT SCIENCE

European Research Council

Marie Skłodowska-Curie

Research Infrastructures



Pillar II GLOBAL CHALLENGES & EUROPEAN INDUSTRIAL COMPETITIVENESS

Clusters

- Health
- Culture, Creativity & Inclusive Society
- Civil Security for Society
- Digital, Industry & Space
- Climate, Energy & Mobility
- Food, Bioeconomy, Natural Resources, Agriculture & Environment

Joint Research Centre



Pillar III INNOVATIVE EUROPE

European Innovation
Council

European Innovation
Ecosystems

European Institute of
Innovation & Technology*

WIDENING PARTICIPATION AND STRENGTHENING THE EUROPEAN RESEARCH AREA

Widening participation & spreading excellence

Reforming & Enhancing the European R&I system

* The European Institute of Innovation & Technology (EIT) is not part of the Specific Programme



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



Fondi Italiani per la Ricerca e l'Innovazione Digitale





Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani

PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



IL PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) , ITALIA DOMANI

- Italia Domani (PNRR) fa parte di Next Generation EU (NGEU), un piano di ripresa per aiutare il rilancio economico-sociale dell'UE e gettare le basi per un'Europa più moderna e sostenibile.
- NGEU integra il Quadro finanziario pluriennale per il periodo 2021-2027.
- Vengono stanziati risorse complessive **pari a 750 miliardi di euro**, con una ripartizione tra sovvenzioni (grants) e prestiti (loans), equivalente a 390 miliardi in sovvenzioni e 360 miliardi in prestiti.



Italiadomani

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani

PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



Italiadomani

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

Il PNRR si articola in **6 Missioni**, in piena coerenza con i 6 pilastri del Next Generation EU. Le Missioni si articolano in **Componenti**, aree di intervento che affrontano sfide specifiche, composte a loro volta da **Investimenti** e **Riforme**.

- Missione 1 - Digitalizzazione, innovazione, competitività, cultura e turismo
- Missione 2 - Rivoluzione verde e transizione ecologica
- Missione 3 - Infrastrutture per una mobilità sostenibile
- Missione 4 - Istruzione e ricerca
- Missione 5 – Inclusione e coesione
- Missione 6 – Salute

L'importo totale del PNRR è di **€ 191,5 mld!**





Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



Grazie per l'attenzione