

ORIZZONTE EUROPA 2021/2027

Programma quadro di ricerca e innovazione

Finalità

Il Programma si propone di rafforzare la scienza e la tecnologia in Europa attraverso investimenti in ricerca d'avanguardia e personale altamente specializzato; realizzare le priorità dell'Europa e affrontare le sfide globali che incidono sulla qualità della vita; incoraggiare la competitività industriale dell'Europa, sostenendo l'innovazione e il mercato.

Azioni

Orizzonte Europa è strutturato su tre pilastri:

Pilastro 1: Scienza aperta

- Consiglio di Ricerca europeo
- Azioni Marie Skłodowska-Curie
- Infrastrutture

Pilastro 2: Sfide globali e industriali

- Competitività
- Clusters
- Salute
- Società sicure e inclusive
- Digitale e industria
- Clima, energia e mobilità
- Alimentazione e risorse naturali

Pilastro 3: Innovazione aperta

- Consiglio europeo per l'innovazione
- Ecosistemi innovativi europei
- Istituto europeo di innovazione e tecnologia

Parte "Consolidamento dello Spazio europeo della ricerca"

- Condivisione dell'eccellenza
- Riforma e rafforzamento del sistema di ricerca e innovazione R&I.

Orizzonte Europa introdurrà le seguenti novità principali:

- Un Consiglio europeo dell'innovazione (CEI) per aiutare l'UE a porsi all'avanguardia dell'innovazione creatrice di mercato. Il nuovo CEI contribuirà a individuare e finanziare le innovazioni ad alto rischio e in rapida evoluzione che hanno forti potenzialità di creare nuovi mercati. Esso fornirà sostegno diretto agli innovatori attraverso due strumenti di finanziamento principali, uno per le fasi iniziali e l'altro per lo sviluppo e la diffusione sul mercato, e integrerà l'Istituto europeo di innovazione e tecnologia (EIT);

- Nuove missioni UE per la ricerca e l'innovazione incentrate sulle sfide per la società e la competitività industriale. La Commissione avvierà nuove missioni con obiettivi audaci e ambiziosi e un forte valore aggiunto europeo per affrontare i problemi che incidono sulla nostra vita quotidiana, dalla lotta contro il cancro ai trasporti puliti o alla rimozione della plastica dagli oceani.
- Massimizzazione del potenziale di innovazione in tutta l'UE: sarà raddoppiato il sostegno fornito agli Stati membri in ritardo con gli sforzi per mettere a frutto il loro potenziale nazionale di ricerca e innovazione.
- Maggiore apertura: il principio della “scienza aperta” diventerà il modus operandi di Orizzonte Europa, che richiederà il libero accesso alle pubblicazioni e ai dati, il che consentirà la diffusione sul mercato e rafforzerà il potenziale di innovazione dei risultati generati dai finanziamenti dell'UE;
- Una nuova generazione di partenariati europei e una maggiore collaborazione con gli altri programmi dell'UE. Orizzonte Europa ottimizzerà il numero di partenariati che l'ue programma o finanzia in collaborazione con partner come l'industria, la società civile e le fondazioni di finanziamento, al fine di aumentare l'efficacia e l'impatto nel conseguimento delle priorità d'intervento dell'Europa.

Beneficiari

- Enti Pubblici e Privati
- Imprese
- Università e centri di ricerca
- Qualsiasi altro soggetto giuridico, stabilito in uno Stato Membro, in un paese associato o in un Paese terzo, può partecipare ad un'azione indiretta a condizione che soddisfi le condizioni minime di partecipazione.

Risorse finanziarie

La dotazione finanziaria proposta di 100 miliardi di euro per il periodo 2021-2027 include 97,6 miliardi di euro a titolo di Horizon Europe (di cui 3,5 saranno stanziati a titolo del Fondo InvestEU) e 2,4 miliardi di euro per il programma Euratom di ricerca e formazione.

Soggetto referente

Commissione europea – DG Ricerca e Innovazione

Periodo di validità

2021-2027

Base giuridica

Il pacchetto legislativo “Orizzonte Europa” è costituito da proposte relative a:

1. un programma quadro di ricerca e innovazione intitolato “Orizzonte Europa”, che stabilisce anche le relative norme di partecipazione e diffusione (come previsto dal trattato sul funzionamento dell'Unione europea, “TFUE”),
2. un programma specifico per attuare “Orizzonte Europa” (TFUE);
3. un programma di ricerca e formazione a norma del trattato Euratom che integra Orizzonte Europa;
4. la valutazione d'impatto e le schede finanziarie legislative associate.