



Horizon Europe Work Programme 2026-2027

Missioni

Dicembre 2025

Horizon Europe

Horizon Europe è il programma dell'Unione europea per la ricerca e l'innovazione. A partire dal 2021 e fino al 2027, Horizon Europe supporterà progetti volti a raggiungere gli obiettivi individuati dagli orientamenti politici della Commissione per la programmazione 2021-2027:

- Un Green Deal europeo
- Un'Europa pronta per l'era digitale
- Un'economia al servizio delle persone
- Un'Europa più forte nel mondo
- Promuovere il nostro stile di vita europeo
- Un nuovo slancio per la democrazia europea

La struttura di Horizon Europe si articola principalmente in tre pilastri:

- 1) Eccellenza scientifica
- 2) Sfide Globali e Competitività Industriale Europea
- 3) Innovative Europe

Horizon Europe ha una dotazione finanziaria complessiva di 93,5 miliardi (a prezzi correnti), cifra che include i 5,4 miliardi provenienti dal piano per la ripresa Next Generation EU. Vengono finanziate attività di ricerca e innovazione attraverso inviti a presentare proposte (call for proposals) aperti e competitivi. Il programma è attuato direttamente dalla Commissione europea (gestione diretta) e dalle sue Agenzie esecutive.

Le attività di ricerca e innovazione finanziate da Horizon Europe devono concentrarsi esclusivamente su applicazioni civili.

Struttura del Programma di lavoro

Ogni Cluster del Pilastro 2 ha il proprio Programma di lavoro, articolato in:

- **Destination** - sono pacchetti di azioni coerenti tra loro (macroaree tematiche) che contribuiscono a raggiungere gli impatti attesi identificati nello Strategic Plan di Horizon Europe.¹ Ogni Destination offre una narrativa politica per le Call for proposals.
- **Call for proposals** – riflettono la modalità di implementazione delle Destination. Sono dei “contenitori” omogenei dal punto di vista amministrativo (ex. Date di apertura e scadenza, modalità di presentazione dei progetti), all'interno di ogni Call abbiamo una lista di Topic.

¹ Il piano strategico 2021-24 definisce quattro orientamenti strategici chiave (Key Strategic Orientations) per gli investimenti in ricerca e innovazione, supportati da 15 aree di impatto (impact areas), in linea con le priorità della Commissione europea. [Link Strategic Plan](#).

- **Topic** - argomenti specifici rispetto ai quali può essere presentato un progetto.

Tipologie di azione e tassi di cofinanziamento

Le principali tipologie di azione in Horizon Europe sono le seguenti:

- **RIA - Research and innovation actions:** attività che mirano a sviluppare nuove conoscenze e/o esplorare la fattibilità di una tecnologia, prodotto, processo, servizio o soluzione nuovi o migliorati. Si tratta di azioni che comprendono la ricerca di base e applicata, lo sviluppo e l'integrazione della tecnologia, i test, la dimostrazione e la convalida su un prototipo su piccola scala in un laboratorio o in un ambiente simulato. Cofinanziamento al 100% dei costi eleggibili.
- **IA - Innovation actions:** attività volte a sviluppare piani, disposizioni o progetti per prodotti, processi o servizi nuovi, alterati o migliorati, compresa la prototipazione, test, dimostrazione, pilotaggio, convalida del prodotto su larga scala e replica sul mercato. Cofinanziamento al 100% dei costi eleggibili per i soggetti no profit e 70% per i soggetti profit.
- **CSA - Coordination and support actions:** attività generali che contribuiscono agli obiettivi del programma e che non sono attività di ricerca e innovazione in senso stretto. Cofinanziamento al 100% dei costi eleggibili.

SOMMARIO

1. Introduzione	4
2. Adaptation to Climate Change.....	5
3. Cancer.....	7
4. Climate-Neutral and Smart Cities.....	9
5. Restore our Ocean and Waters.....	10
6. A Soil Deal for Europe	12
7. Bandi congiunti	14
8. Siti e documenti di riferimento.....	14

1. Introduzione

Le EU Missions di Horizon Europe rappresentano uno strumento di politica europea per affrontare sfide sistemiche attraverso obiettivi chiari, misurabili e *time-bound*, combinando ricerca, innovazione, politiche pubbliche e attori economici. Le Missioni traducono le priorità strategiche dell'UE – transizione climatica, salute, resilienza territoriale, città sostenibili e tutela delle risorse naturali – in opportunità di innovazione, sperimentazione e mercato, favorendo la partecipazione diretta delle imprese alla realizzazione delle politiche europee.

Le cinque Missioni contribuiscono in modo integrato a iniziative chiave dell'UE come il Clean Industrial Deal, la Strategia industriale europea ed il Green Deal, promuovendo soluzioni scalabili, investimenti e modelli di business sostenibili.

Il WP Missioni 2026–2027 segna il passaggio dalla fase di avvio alla piena implementazione e scaling, con un forte orientamento a:

- dimostrazione su larga scala di soluzioni innovative;
- coinvolgimento strutturato di imprese, filiere e stakeholder economici;
- sinergie con altri strumenti UE (Cluster di Horizon Europe, EIC, InvestEU, fondi strutturali).

Le cinque Missioni sono:

- 1) *Adaptation to Climate Change*
- 2) *Cancer*
- 3) *Climate-Neutral and Smart Cities*
- 4) *Restore our Ocean and Waters*
- 5) *A Soil Deal for Europe*

2. Adaptation to Climate Change

L'obiettivo è quello di aiutare regioni, città e comunità europee a diventare più resilienti agli impatti del cambiamento climatico, riducendo rischi e danni per cittadini, imprese e territori.

Di seguito una tabella volta ad unire tutti i topic pubblicati nell'ambito di questa missione:

Topic	Tipologia di azione	Budget totale (milioni di euro)	Contributo UE previsto per progetto (milioni di euro)	Numero di progetti che si prevede di finanziare
Apertura: 4 febbraio 2026 Scadenza: 23 settembre 2026				
HORIZON-MISS-2026-01-CLIMA-01: National Adaptation Hubs - Bringing together the national level with the engaged regional and local levels (multi-level governance)	CSA	10	10	1
HORIZON-MISS-2026-01-CLIMA-02: Facilitating implementation of actionable solutions for climate adaptation of regions and local authorities	CSA	5	5	1
HORIZON-MISS-2026-01-CLIMA-03: Standardising and supporting climate services for climate adaptation	RIA	9	9	1
HORIZON-MISS-2026-01-CLIMA-04: Bridging the gap between disaster risk management and climate adaptation	CSA	5	5	1
HORIZON-MISS-2026-01-CLIMA-05: Demonstrating solutions to protect and preserve cultural heritage from the impacts of climate change	IA	21	7	3
HORIZON-MISS-2026-01-CLIMA-06:	RIA	12	6	2



Improving climate resilience of navigable inland waterways, their surroundings and related water infrastructure				
HORIZON-MISS-2026-01-CLIMA-07: Supporting financing of local adaptation actions with combination of public funding and private financing	CSA	20	20	1
Apertura: 9 febbraio 2027 Scadenza: 21 settembre 2027				
HORIZON-MISS-2027-01-CLIMA-01: Demonstrating transformative solutions to increase cross-border climate resilience	IA	72.32	Da 10 a 15	5
HORIZON-MISS-2027-01-CLIMA-02: Researching and applying the potential of Artificial Intelligence to foster climate resilience at the regional and local levels	RIA	12	3	4

3. Cancer

L'obiettivo è quello di ridurre il numero di persone colpite dal cancro migliorando prevenzione, diagnosi precoce, trattamento e qualità della vita dei pazienti e dei sopravvissuti.

Di seguito una tabella volta ad unire tutti i topic pubblicati nell'ambito di questa missione:

Topic	Tipologia di azione	Budget totale (milioni di euro)	Contributo UE previsto per progetto (milioni di euro)	Numero di progetti che si prevede di finanziare
Apertura: 10 febbraio 2026 Scadenza: 15 settembre 2026				
HORIZON-MISS-2026-02-CANCER-01: Virtual Human Twin (VHT) Models for Cancer Research	RIA	35	Da 8 a 9	4
HORIZON-MISS-2026-02-CANCER-02: Microbiome for early cancer prediction before the onset of disease	RIA	15	15	1
HORIZON-MISS-2026-02-CANCER-03: Pragmatic clinical trials to optimize immunotherapeutic interventions for patients with refractory cancers	RIA	22.19	Da 7 a 8	3
HORIZON-MISS-2026-02-CANCER-04: Earlier and more precise palliative care	RIA	15	5	3
HORIZON-MISS-2026-02-CANCER-05: Boosting mental health of young cancer survivors through the European Cancer Patient Digital Centre (ECPDC)	IA	7	7	1
HORIZON-MISS-2026-02-CANCER-06: Development of a research	CSA	5	5	1

capacity building programme on cancer with and for Ukraine				
HORIZON-MISS-2026-02-CANCER-07: Improve the Quality of Life of older cancer patients	RIA	25	Da 5 a 6	5
Apertura: 10 febbraio 2027 Scadenza: 21 settembre 2027				
HORIZON-MISS-2027-02-CANCER-01: Leveraging functional genomics to reveal novel targets for cancer treatment	RIA	32.32	Da 7 a 8	4
HORIZON-MISS-2027-02-CANCER-02: Clinical research by Comprehensive Cancer Infrastructures for the benefit of patients with common cancers	IA	20	Da 7 a 10	3
HORIZON-MISS-2027-02-CANCER-03: Phase 1 including first-in-human clinical trials to test biomarker-guided medicines or multimodal treatment interventions for patients with rare or very rare cancers or cancer subtypes	RIA	24	Da 7 a 9	3
HORIZON-MISS-2027-02-CANCER-04: Improving equitable health outcomes and added value for and with cancer patients through health-economics research, health systems research and outcomes research	RIA	10	Da 5 a 7	3
HORIZON-MISS-2027-02-CANCER-05: Precommercial procurement of affordable solutions for healthcare systems in the areas of cancer technologies, cancer medical devices, or cancer medicines	PCP	26	Da 8 a 10	3
HORIZON-MISS-2027-02-CANCER-06: Support a Young Cancer Survivor Quality of Life (QoL) research programme by cancer charities and funding agencies	CSA	3	3	1

4. Climate-Neutral and Smart Cities

L'obiettivo è supportare 100 città europee nel raggiungimento della neutralità climatica entro il 2030, attraverso soluzioni innovative per energia, mobilità, edilizia e servizi urbani.

Di seguito una tabella volta ad unire tutti i topic pubblicati nell'ambito di questa missione:

Topic	Tipologia di azione	Budget totale (milioni di euro)	Contributo UE previsto per progetto (milioni di euro)	Numero di progetti che si prevede di finanziare
Apertura: 4 febbraio 2026 Scadenza: 8 ottobre 2026				
HORIZON-MISS-2026-04-CIT-01: Energy efficient urban and sub-urban public transport, complemented by shared mobility	IA	20	10	2
HORIZON-MISS-2026-04-CIT-02: Transition to low-temperature heating solutions in multiapartment buildings	IA	18	6	3
Apertura: 9 febbraio 2027 Scadenza: 7 ottobre 2027				
HORIZON-MISS-2027-04-CIT-01: Innovative microgrids for improved energy system integration and efficiency in urban contexts	IA	20	7	3
HORIZON-MISS-2027-04-CIT-02: Hydrogen cities	CSA	5	5	1
HORIZON-MISS-2027-04-CIT-03: Inclusive and climate resilient multimodal passenger hubs enhancing modal shift towards sustainable transport and shared mobility	IA	18	9	2

HORIZON-MISS-2027-04-CIT-CCRI-04: Advancing circular logistics solutions in cities	IA	22.50	7.50	3
HORIZON-MISS-2027-04-CIT-05: Boosting the transformation towards climate-neutral cities, the net-zero economy and open strategic autonomy through Pre-Commercial Procurement	PCP	26.82	Da 7 a 12	3

5. Restore our Ocean and Waters

L'obiettivo è proteggere e ripristinare oceani, mari, fiumi e laghi europei, migliorando la qualità delle acque e promuovendo un uso sostenibile delle risorse idriche.

Di seguito una tabella volta ad unire tutti i topic pubblicati nell'ambito di questa destination:

Topic	Tipologia di azione	Budget totale (milioni di euro)	Contributo UE previsto per progetto (milioni di euro)	Numero di progetti che si prevede di finanziare
Apertura: 4 febbraio 2026 Scadenza: 23 settembre 2026				
HORIZON-MISS-2026-03-OCEAN-01: Large-scale demonstration for mapping the distribution and condition of marine habitats to implement the Nature Restoration Regulation	IA	31	Da 7.00 a 7.75	4
HORIZON-MISS-2026-03-OCEAN-02: Addressing aquatic pollution and biodiversity loss through nature positive solutions from source to sea	IA	31	Da 7.00 a 7.75	4
HORIZON-MISS-2026-03-OCEAN-03: By fishers, for fishers: co-management	IA	31	Da 7.00 a 7.75	4

of marine and freshwaters ecosystems and resources				
HORIZON-MISS-2026-03-OCEAN-04: Towards a European network of ocean technology testing sites	CSA	2.90	Da 2.50 a 2.90	1
HORIZON-MISS-2026-03-OCEAN-05: Regional (sea-basins) components of the EU Digital Twin Ocean	IA	19.40	Da 4.00 a 4.85	4
Apertura: 9 febbraio 2027 Scadenza: 21 settembre 2027				
HORIZON-MISS-2027-03-OCEAN-01: Increasing riparian and coastal areas resilience to climate change, including in waterfront cities and islands	IA	35.70	Da 8 a 8.9	4
HORIZON-MISS-2027-03-OCEAN-02: Circularity of seafood supply chain	IA	30.90	Da 7.20 a 7.72	4
HORIZON-MISS-2027-03-OCEAN-03: Green, circular and resilient harbours	IA	11.90	Da 5.50 a 5.95	2
HORIZON-MISS-2027-03-OCEAN-04: Towards community-driven business models: coastal and freshwaters sustainable tourism	IA	6	Da 1.00 a 1.50	4
HORIZON-MISS-2027-03-OCEAN-05: Large-scale demonstration of protection, restoration and management of blue forest ecosystems in European sea basins	IA	15.90	Da 3.50 a 3.975	4

6. A Soil Deal for Europe

L'obiettivo è quello di migliorare la salute dei suoli europei per garantire produzione alimentare sostenibile, tutela della biodiversità e maggiore resilienza ai cambiamenti climatici.

Di seguito una tabella volta ad unire tutti i topic pubblicati nell'ambito di questa missione:

Topic	Tipologia di azione	Budget totale (milioni di euro)	Contributo UE previsto per progetto (milioni di euro)	Numero di progetti che si prevede di finanziare
Apertura: 4 febbraio 2026 Scadenza: 23 settembre 2026				
HORIZON-MISS-2026-05-SOIL-01: Monitoring soil health in practice: equipping stakeholders to sample, analyse, and interpret soil health indicators	CSA	5	5	1
HORIZON-MISS-2026-05-SOIL-02: Antimicrobial resistance and antibiotic biosynthesis in soils: developing key understanding and counteractive strategies using a One-Health approach	RIA	14	7	2
HORIZON-MISS-2026-05-SOIL-03: Enabling user-centred and open innovation initiatives to enhance soil health in Ukraine	CSA	5	5	1
HORIZON-MISS-2026-05-SOIL-04: Leveraging long-term field experiments and other datasets to develop AI-ready decision support systems for sustainable soil management	IA	9	9	1
Bandi two-stage				

Apertura: 12 febbraio 2026 Scadenza: 14 aprile 2026 – 15 settembre 2026				
HORIZON-MISS-2026-05-SOIL-01- twostage: Living labs to enhance soil health in Alpine and Atlantic biogeographical regions	RIA	24	12	2
HORIZON-MISS-2026-05-SOIL-02- twostage: Living labs to enhance soil health in managed forests and in natural/semi-natural lands	RIA	24	12	2
Bandi two-stage Apertura: 4 febbraio 2027 Scadenza: 8 aprile 2027 – 14 settembre 2027				
HORIZON-MISS-2027-05-SOIL-01- twostage: Living labs to enhance soil health in Continental, Black Sea, Pannonian and Steppic biogeographical regions	RIA	24	12	2
HORIZON-MISS-2027-05-SOIL-02- twostage: Living Labs for co-creating solutions to reduce eutrophication from agriculture	RIA	24	12	2
HORIZON-MISS-2027-05-SOIL-03- twostage: Agroforestry for soil health at landscape level	IA	16	8	2
HORIZON-MISS-2027-05-SOIL-04- twostage: Participatory research on the health of communities in contact with polluted soils	RIA	11	5.50	2
HORIZON-MISS-2027-05-SOIL-05- twostage: Innovative biotechnologies to restore soil health and improve agricultural competitiveness and resilience	IA	12.80	6.40	2
HORIZON-MISS-2027-05-SOIL-06- twostage: Long-term drivers and consequences of soil degradation: learning from the past to improve future soil health	RIA	7	7	1

7. Bandi congiunti

Il Work Programme prevede anche una serie di bandi congiunti (Joint Calls) per le Missioni:

- HORIZON-MISS-2026-06-CLIMA-SOIL: Joint demonstration of solutions to build soil resilience to extreme weather events and support food security
- HORIZON-MISS-2027-06-SOIL-CANCER: Living labs to monitor and mitigate carcinogenic substances in and originating from soils: Evaluating their effects on human cancer risks
- HORIZON-MISS-2027-07-CLIMA-CIT-NEB01: Urban nature: supporting restoration of urban ecosystems, along urban transport networks and in the built environment
- HORIZON-MISS-2027-07-CLIMA-CITCCRI-02: Deploying innovative wastewater management, treatment and valorisation solutions in European cities and regions in the context of climate change
- HORIZON-MISS-2026-04-CIT-NEB-B4PCCRI-03: Introducing circular economy models in the construction sector, from buildings to city scale

8. Siti e documenti di riferimento

- [Funding and Tender Portal – Missioni](#)
- [Work Programme 2026-2027 - Missioni](#)
- [Horizon Europe website](#)
- [Le Partnership in Horizon Europe](#)