



Horizon Europe
Work Programme 2026-2027

Cluster 1
Health

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 al Cluster 1	4
2. Destination 1: Staying healthy in a rapidly changing society.....	6
3. Destination 2: Living and working in a health-promoting environment.....	7
4. Destination 3: Tackling diseases and reducing disease burden.....	8
5. Destination 4: Ensuring equal access to innovative, sustainable, and high-quality healthcare.....	10
6. Destination 5: Developing and using new tools, technologies and digital solutions for a healthy society.....	11
7. Destination 6: Maintaining an innovative, sustainable, and competitive EU health industry.....	13
8. Siti e documenti di riferimento.....	14

1. Introduzione al Cluster 1

Il Work Programme 2026–2027 del Cluster Health rappresenta l'ultima e decisiva fase di attuazione di Horizon Europe per il settore salute. Il documento è concepito per colmare i gap ancora aperti, rispondere a nuovi fabbisogni emergenti e preparare il sistema europeo della salute alle sfide strutturali del prossimo decennio, rafforzando al contempo la competitività industriale dell'UE.

Il WP 2026–2027 segna un rafforzamento dell'approccio strategico e orientato all'impatto, con:

- una forte integrazione tra salute, transizione verde e digitale, in particolare su clima, AI, dati sanitari e biotecnologie;
- un focus mirato su malattie non trasmissibili (NCDs), salute mentale e cardiovascolare, prevenzione e gestione lungo il ciclo di vita;
- il consolidamento delle azioni su pandemic preparedness, antimicrobico-resistenza e sicurezza delle catene di approvvigionamento, anche in vista del futuro Critical Medicines Act;
- una maggiore attenzione alla trasformazione dei sistemi sanitari (efficienza, sostenibilità, accesso equo) e alla valorizzazione dei risultati della ricerca.

Il programma rafforza inoltre il ricorso a strumenti che favoriscono la scalabilità, il deployment e l'adozione delle soluzioni sviluppate, inclusi appalti innovativi, partenariati europei e azioni di follow-up.

Perché è importante per le imprese e quali opportunità offre?

Il WP Health 2026–2027 è rilevante per le imprese perché:

- posiziona l'industria come attore chiave della resilienza sanitaria europea, non solo come fornitore di tecnologie ma come partner dell'innovazione;
- apre opportunità concrete per imprese dei settori farmaceutico, *biotech*, *medtech*, *digital health* e AI, lungo l'intera catena del valore (R&S, trial, produzione, regolazione, deployment);
- promuove lo sviluppo e l'adozione di tecnologie critiche (rafforzando l'autonomia strategica europea);
- favorisce la partecipazione industriale a ecosistemi collaborativi (consorzi, partenariati, procurement), riducendo il rischio e aumentando l'impatto di mercato delle innovazioni.

Background strategico UE

Il Work Programme è pienamente allineato alle Linee guida politiche della Commissione 2024–2029 e allo Strategic Plan Horizon Europe 2025–2027, contribuendo in particolare a:

- la [Strategia europea per le Life Sciences](#);

- la costruzione della European Health Union e della [Medical Countermeasures Strategy](#);
- le politiche su transizione verde e adattamento climatico;
- la proposta per il [Critical Medicines Act](#);
- la Digital Transition, inclusa l'attuazione dello European Health Data Space (EHDS);
- il rafforzamento della sovranità tecnologica e industriale europea in ambito salute.

Nel suo complesso, il WP Health 2026–2027 consolida il ruolo della ricerca e innovazione come leva industriale, economica e geopolitica, ponendo le basi per una sanità europea più resiliente, sostenibile e competitiva.

Il programma di lavoro è suddiviso nelle seguenti Destination, ovvero aree tematiche che contribuiscono a raggiungere gli impatti attesi identificati nello Strategic Plan di Horizon Europe:

- 1) *Staying healthy in a rapidly changing society*
- 2) *Living and working in a health-promoting environment*
- 3) *Tackling diseases and reducing disease burden*
- 4) *Ensuring equal access to innovative, sustainable, and high-quality healthcare*
- 5) *Developing and using new tools, technologies and digital solutions for a healthy society*
- 6) *Maintaining an innovative, sustainable, and competitive EU health industry.*

2. Destination 1: Staying healthy in a rapidly changing society

Questa Destination mira a rafforzare **prevenzione, promozione della salute e autonomia delle persone lungo il ciclo di vita**, riducendo il peso delle malattie prevenibili e delle disuguaglianze sanitarie. Per l'industria, è rilevante perché apre opportunità nello **sviluppo di soluzioni preventive, digital health, dispositivi, servizi e modelli innovativi**.

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: 10 febbraio 2026 Scadenza: 16 aprile 2026				
HORIZON-HLTH-2026-01-STAYHLTH-02: Behavioural interventions as primary prevention for Non-Communicable Diseases (NCDs) among young people	RIA	20.60	Da 9 a 10	2
HORIZON-HLTH-2026-01-STAYHLTH-03: Building public trust and outreach in the life sciences	CSA	1.90	Da 1.50 a 1.90	1
Apertura: 10 febbraio 2027 Scadenza: 13 aprile 2027				
HORIZON-HLTH-2027-01-STAYHLTH-01: Addressing disabilities through the life course to support independent living and inclusion	RIA	39.30	Da 6 a 8	5

3. Destination 2: Living and working in a health-promoting environment

La Destination è orientata a **comprendere e mitigare gli impatti di clima, ambiente e condizioni di lavoro sulla salute, rafforzando resilienza e adattamento di popolazioni e sistemi sanitari**. Per l'industria, rappresenta un ambito rilevante per lo **sviluppo di tecnologie, soluzioni e servizi climate-resilient**, inclusi strumenti di monitoraggio, modelli predittivi, soluzioni low-carbon e tecnologie per la sostenibilità del settore sanitario, creando sinergie tra transizione verde e innovazione industriale.

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: 10 febbraio 2026 Scadenza: 16 aprile 2026				
HORIZON-HLTH-2026-01-ENVHLTH-01: Towards a better understanding and anticipation of the impacts of climate change on health	RIA	55	Da 7 a 8	7
HORIZON-HLTH-2026-01-ENVHLTH-04: Towards climate resilient, prepared and carbon neutral populations and healthcare systems	RIA	45	Da 7 a 8	6
HORIZON-HLTH-2026-01-ENVHLTH-05: Support for a multilateral initiative on climate change and health research	CSA	3	3	1
Apertura: 10 febbraio 2027 Scadenza: 13 aprile 2027				
HORIZON-HLTH-2027-01-ENVHLTH-02: Integrating climate-related exposures into the human exposome	RIA	45	Da 10 a 11	4

and characterising its changes in response to climate change				
HORIZON-HLTH-2027-01-ENVHLTHMISSCLIMA-03: Tools and technologies to support health adaptation to climate change	PCP	20	Da 4 a 5	4

4. Destination 3: Tackling diseases and reducing disease burden

Questa Destination mira a ridurre il carico di malattie infettive, non trasmissibili e rare, rafforzando prevenzione, diagnosi, trattamento e preparedness pandemica. È centrale per l'industria perché sostiene **ricerca clinica, sviluppo di farmaci, vaccini, antimicrobici, medical countermeasures e tecnologie avanzate**, rafforzando l'ecosistema europeo dell'innovazione e la capacità industriale strategica nel settore salute.

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: 10 febbraio 2026 Scadenza: 16 aprile 2026				
HORIZON-HLTH-2026-01-DISEASE-02: Innovative interventions to prevent the harmful effects of using digital technologies on the mental health of children and young adults	RIA	44.20	8	6
HORIZON-HLTH-2026-01-DISEASE-03: Advancing research on the prevention, diagnosis, and management of post-infection long-term conditions	RIA	39.30	Da 6 a 8	5



HORIZON-HLTH-2026-01-DISEASE-04: Development of novel vaccines for viral pathogens with epidemic potential	RIA	44.20	Da 9 a 11	5
HORIZON-HLTH-2026-01-DISEASE-09: Multisectoral approach to tackle chronic noncommunicable diseases: implementation research maximising collaboration and coordination with sectors and in settings beyond the healthcare system (GACD)	RIA	9.80	Da 3 a 4	3
HORIZON-HLTH-2026-01-DISEASE-11: Understanding of sex and/or gender-specific mechanisms of cardiovascular diseases: determinants, risk factors and pathways	RIA	39.30	Da 6 a 7	6
HORIZON-HLTH-2026-01-DISEASE-15: Scaling up innovation in cardiovascular health	CSA	1.90	1.90	1
Apertura: 10 febbraio 2026 Scadenza: 15 settembre 2026				
HORIZON-HLTH-2026-02-DISEASE-12: European Partnership on Rare Diseases (ERDERA) (Phase 2)	COFUND	48.70 (2026) e 42.60 (2027)	91.30	1
Apertura: 10 febbraio 2027 Scadenza: 13 aprile 2027				
HORIZON-HLTH-2026-03-DISEASE-13: European Partnership for Pandemic Preparedness (Phase 2)	COFUND	30 (2026) e 33 (2027)	63	1
HORIZON-HLTH-2027-01-DISEASE-05: Development of novel small molecule antiviral therapeutics for pathogens with epidemic potential	RIA	44.20	Da 9 a 11	5
HORIZON-HLTH-2027-01-DISEASE-06: Development of monoclonal antibodies to prevent and treat infections from Flaviviruses	RIA	37.30	Da 9 a 10	4

HORIZON-HLTH-2027-01-DISEASE-07: Development of monoclonal antibodies to prevent and treat infections from Filo-, Nairo-, Phenui-, Picorna- and Toga viruses	RIA	37.30	Da 9 a 10	4
HORIZON-HLTH-2027-01-DISEASE-08: Development of innovative antimicrobials against pathogens resistant to antimicrobials	RIA	44.20	Da 8 a 10	5
HORIZON-HLTH-2027-01-DISEASE-10: Prevention and management of chronic noncommunicable diseases in children and young people (GACD)	RIA	11.80	Da 3 a 4	3
Bandi two-stage Apertura: 10 febbraio 2027 Scadenza: 13 aprile 2027 (fase 1), 22 settembre 2027 (fase 2)				
HORIZON-HLTH-2027-02-DISEASE-01-two-stage: Innovative healthcare interventions for non-communicable diseases	RIA	63.80	Da 7 a 8	8
HORIZON-HLTH-2027-02-DISEASE-14- two-stage: Clinical trials for advancing innovative interventions for neurodegenerative diseases	RIA	39.30	10	4

5. Destination 4: Ensuring equal access to innovative, sustainable, and high-quality healthcare

La Destination punta a trasformare i sistemi sanitari europei per garantire accesso equo, sostenibilità e qualità delle cure, promuovendo modelli di assistenza più efficienti e personalizzati. Per l'industria, è rilevante perché favorisce l'adozione di soluzioni innovative, tecnologie medicali, digital health e servizi integrati, anche attraverso procurement e nuovi modelli organizzativi, facilitando l'ingresso sul mercato e la diffusione delle innovazioni.

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: 10 febbraio 2026 Scadenza: 16 aprile 2026				
HORIZON-HLTH-2026-01-CARE-01: Public procurement of innovative solutions for improving citizens' access to healthcare through integrated or personalised approaches	PPI	24.50	Da 3 a 8	4
HORIZON-HLTH-2026-01-CARE-03: Identifying and addressing low-value care in health and care systems	RIA	38.00	10	4
HORIZON-HLTH-2026-04-CARE-04: Enhancing and enlarging the European Partnership on Personalised Medicine (EP PerMEd) (Top-up)	COFUND	9.80	9.80	1
Apertura: 10 febbraio 2027 Scadenza: 13 aprile 2027				
HORIZON-HLTH-2027-01-CARE-02: Personalised approaches to reduce risks from Adverse Drug Reactions due to administration of multiple medications	RIA	38	Da 8 a 10	4

6. Destination 5: Developing and using new tools, technologies and digital solutions for a healthy society

Questa Destination sostiene lo **sviluppo e l'uso di nuove tecnologie, strumenti digitali e soluzioni basate sui dati**, inclusa l'intelligenza artificiale, per migliorare **prevenzione, diagnosi e decisioni cliniche**. Per l'industria, rappresenta un forte driver di crescita nei **settori AI, data-driven health, dispositivi avanzati e piattaforme digitali**,

creando opportunità per la scalabilità delle innovazioni e per il rafforzamento della leadership tecnologica europea.

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: 10 febbraio 2026 Scadenza: 16 aprile 2026				
HORIZON-HLTH-2026-01-TOOL-03: Integrating New Approach Methodologies (NAMs) to advance biomedical research and regulatory testing	RIA	49.00	Da 5 a 8	7
HORIZON-HLTH-2026-01-TOOL-05: Pilot actions for follow-on funding: Leveraging EUfunded collaborative research in regenerative medicine	IA	29.50	Da 6 a 8	4
HORIZON-HLTH-2026-01-TOOL-06: Support to European Research Area (ERA) action on accelerating New Approach Methodologies (NAMs) to advance biomedical research and testing of medicinal products and medical devices	CSA	2.90	2.90	1
HORIZON-HLTH-2026-01-TOOL-07: Establishing a European network of Centres of Excellence (CoEs) for Advanced Therapies Medicinal Products (ATMPs)	CSA	3.90	3.90	1
Bandi two-stage Apertura: 10 febbraio 2027 Scadenza: 13 aprile 2027 (fase 1), 22 settembre 2027 (fase 2)				

HORIZON-HLTH-2027-02-TOOL-01-twostage: Development of predictive biomarkers of disease progression and treatment response by using AI methodologies for chronic non-communicable diseases	RIA	44.20	Da 6 a 8	6
Apertura: 3 giugno 2027 Scadenza: 22 settembre 2027				
HORIZON-HLTH-2027-03-TOOL-02: Advancing bio-printing of living cells for regenerative medicine	RIA	39.30	Da 7 a 10	4
HORIZON-HLTH-2027-03-TOOL-04: Virtual Human Twins (VHTs) for integrated clinical decision support in prevention and diagnosis	RIA	39.30	Da 10 a 12	4
HORIZON-HLTH-2027-03-TOOL-08: Towards Artificial General Intelligence (AGI) for healthcare	CSA	2.90	2.90	1

7. Destination 6: Maintaining an innovative, sustainable, and competitive EU health industry

La Destination mira a rafforzare la competitività, sostenibilità e autonomia strategica dell'industria europea della salute, sostenendo tecnologie critiche e innovazioni di frontiera. È direttamente orientata all'industria, in quanto supporta capacity building, innovazione, riduzione delle dipendenze esterne e valorizzazione dei risultati della ricerca, contribuendo a rendere l'UE un polo globale per lo sviluppo e la produzione di soluzioni sanitarie avanzate.

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: 10 febbraio 2026 Scadenza: 16 aprile 2026				
HORIZON-HLTH-2026-01-IND-03: Regulatory science to support translational development of patient-centred health technologies	RIA	19.60	Da 4 a 6	4
Apertura: 10 febbraio 2027 Scadenza: 13 aprile 2027				
HORIZON-HLTH-2027-01-IND-01: Development of cell-free protein synthesis platforms for discovery and/or production of biologicals	RIA	24.50	Da 6 a 8	4
Bandi two-stage Apertura: 10 febbraio 2027 Scadenza: 13 aprile 2027 (fase 1), 22 settembre 2027 (fase 2)				
HORIZON-HLTH-2027-02-IND-02-twostage: Portable and versatile Point-of-care diagnostics	IA	39.30	Da 5 a 7	6

8. Siti e documenti di riferimento

- [Funding and Tender Portal – Cluster 1](#)
- [Work Programme 2026-2027 - Cluster 1](#)
- [Horizon Europe website](#)
- [Le Partnership in Horizon Europe](#)