

BOLLETTINO R&I sanità

Bandi di finanziamento
per la **Ricerca** e l'**Innovazione**

No. 3 | 2026

Bollettino R&I, pubblicazione periodica

Edizione No. 3 | 2026

A cura di Settore Ricerca e innovazione nei servizi sanitari e sociali, Regione Emilia-Romagna

Finalità e obiettivo

Questo bollettino offre una selezione aggiornata dei **finanziamenti per la ricerca sanitaria**. Monitora programmi europei, bandi governativi e network internazionali, segnalando le opportunità più rilevanti per la sanità pubblica e la ricerca traslazionale. L'obiettivo è facilitare l'accesso alle informazioni relative a **bandi** che spaziano dalla ricerca di base all'ottimizzazione dei servizi sanitari.

Indice

TOPIC: Sanità digitale	6
Bando: DIGITAL-2026-AI-PILOTING-10-SCREENING	6
<i>Titolo: Apply AI Piloting AI-based image screening in medical centres</i>	6
Bando: DIGITAL-2026-BESTUSE-10-EHDS	7
<i>Titolo: Building capacity to deploy the EEHRxF and digital health services and systems to support the rights of citizens and reuse of health data under EHDS</i>	7
Bando: DIGITAL-2026-SKILLS-10-DIGITAL-HEALTH-STEP	8
<i>Titolo: Advanced Digital Skills for AI Uptake in Health</i>	8
Bando: HORIZON-HLTH-2027-03 TOOL-08	9
<i>Titolo: Towards Artificial General Intelligence (AGI) for healthcare</i>	9
TOPIC: Disabilità e inclusione	10
Bando: HORIZON-HLTH-2027-01-STAYHLTH-01	10
<i>Titolo: Addressing disabilities through the life course to support independent living and inclusion</i>	10
TOPIC: Prevenzione delle malattie croniche	11
Bando: HORIZON-HLTH-2027-01-DISEASE-10	11
<i>Titolo: Prevention and management of chronic non-communicable diseases in children and young people (GACD)</i>	11
TOPIC: Ricerca farmacologica	12
Bando: HORIZON-HLTH-2027-01-CARE-02	12
<i>Titolo: Personalised approaches to reduce risks from Adverse Drug Reactions due to administration of multiple medications</i>	12
Bando: HORIZON-HLTH-2027-01-DISEASE-05	13
<i>Titolo: Development of novel small molecule antiviral therapeutics for pathogens with epidemic potential</i>	13
Bando: HORIZON-HLTH-2027-01-IND-01	14
<i>Titolo: Development of cell-free protein synthesis platforms for discovery and/or production of biologicals</i>	14
Bando: HORIZON-HLTH-2027-01-DISEASE-06	15

<i>Titolo: Development of monoclonal antibodies to prevent and treat infections from Flaviviruses</i>	15
Bando: HORIZON-HLTH-2027-01-DISEASE-08	16
<i>Titolo: Development of innovative antimicrobials against pathogens resistant to antimicrobials</i>	16
TOPIC: Medicina rigenerativa	17
Bando: HORIZON-HLTH-2027 03-TOOL-02	17
<i>Titolo: Advancing bio-printing of living cells for regenerative medicine</i>	17
TOPIC: Diagnostica innovativa	18
Bando: HORIZON-HLTH-2027-02-IND-02	18
<i>Titolo: Portable and versatile Point-of-care diagnostics</i>	18
TOPIC: AI per le malattie croniche non trasmissibili	19
Bando: HORIZON-HLTH 2027-02-TOOL-01	19
<i>Titolo: Development of predictive biomarkers of disease progression and treatment response by using AI methodologies for chronic non-communicable diseases</i>	19
TOPIC: Malattie neurodegenerative	20
Bando: HORIZON-HLTH-2027-02-DISEASE-14	20
<i>Titolo: Clinical trials for advancing innovative interventions for neurodegenerative diseases</i>	20

TOPIC: Sanità digitale

Bando: DIGITAL-2026-AI-PILOTING-10-SCREENING

Titolo: Apply AI Piloting AI-based image screening in medical centres

TIPOLOGIA

DIGITAL-SIMPLE DIGITAL Simple Grants

SCADENZA

1/10/2026 – *Single stage*

DESCRIZIONE

Il progetto mira a sperimentare e validare su larga scala sistemi di intelligenza artificiale europei, affidabili e sicuri, per lo screening di immagini mediche in contesti clinici reali. L'obiettivo è accelerare l'adozione dell'AI nei sistemi sanitari, in particolare per lo screening oncologico e cardiovascolare, attraverso l'integrazione delle soluzioni nei normali flussi di lavoro dei centri sanitari, la validazione clinica e tecnica delle prestazioni e la produzione di evidenze solide sull'efficacia, l'usabilità e l'efficienza dei costi a supporto dei processi regolatori e di Health Technology Assessment, favorendo al contempo la replicabilità e la diffusione delle soluzioni a livello europeo.

CONTRIBUTI

Budget totale 9 milioni di euro con un contributo di 4,5 milioni per circa 2 progetti. Copertura fino al al 50% dei costi ammissibili

CHI PUÒ PARTECIPARE

Consorzi composti da soggetti pubblici e privati, persone giuridiche stabilite negli Stati membri dell'Unione europea e nei Paesi associati al Digital Europe Programme. Il consorzio deve includere almeno sette beneficiari indipendenti provenienti da almeno cinque Paesi ammissibili diversi e deve prevedere obbligatoriamente la partecipazione di almeno un partner industriale. Possono partecipare, in particolare, centri sanitari e strutture cliniche attive nell'imaging medico, enti di ricerca e università, nonché imprese e sviluppatori di soluzioni di intelligenza artificiale, nel rispetto delle restrizioni di sicurezza e controllo previste dal bando.

LINK

[EU Funding & Tenders Portal | Apply AI Piloting AI-based image screening](#)

TOPIC: Sanità digitale

Bando: DIGITAL-2026-BESTUSE-10-EHDS

Titolo: Building capacity to deploy the EEHRxF and digital health services and systems to support the rights of citizens and reuse of health data under EHDS

TIPOLOGIA

DIGITAL-GFS DIGITAL Grants for Financial Support

SCADENZA

1/10/2026 – Single stage

DESCRIZIONE

Il progetto sostiene l'attuazione del Regolamento sullo Spazio Europeo dei Dati Sanitari (EHDS) rafforzando le capacità tecniche e operative di enti pubblici e strutture sanitarie. Si basa su un modello di finanziamento a cascata e si articola in tre filoni: supporto all'implementazione di sistemi digitali sanitari e formazione del personale, sviluppo di strumenti per la gestione e la qualità dei dati, e formazione specifica per le PMI per facilitare la conversione tecnica e la conformità normativa dei dati.

CONTRIBUTI

Budget totale 14,4 milioni di euro destinato ad un singolo progetto. Copertura fino al 100% dei costi ammissibili. Essendo fondi a cascata, almeno l'**85%** dell'importo UE deve essere trasferito a terzi (con un tetto massimo di 120.000 € per terza parte), e i beneficiari terzi dovranno comunque garantire un cofinanziamento del 50% sulle proprie attività.

CHI PUÒ PARTECIPARE

Consorzio composto da almeno 5 soggetti indipendenti di 5 Paesi diversi, che includa tipicamente autorità pubbliche, fornitori di assistenza sanitaria, imprese (incluse le PMI), università o enti no profit; inoltre, almeno un partner deve dimostrare esperienza nella gestione di finanziamenti a cascata verso terzi

LINK

[EU Funding & Tenders Portal | Building capacity to deploy the EEHRxF](#)

TOPIC: Sanità digitale

Bando: DIGITAL-2026-SKILLS-10-DIGITAL-HEALTH-STEP

Titolo: Advanced Digital Skills for AI Uptake in Health

TIPOLOGIA

DIGITAL-LS DIGITAL Lump Sum Grants

SCADENZA

1/10/2026 – *Single stage*

DESCRIZIONE

Il bando mira a rafforzare le competenze digitali avanzate nel settore sanitario, con particolare riferimento all'Intelligenza Artificiale, per aumentare la capacità delle organizzazioni sanitarie europee di adottare e utilizzare soluzioni di IA in modo efficace, sicuro e conforme alle politiche UE. L'azione finanzia la progettazione e l'erogazione congiunta di programmi di formazione interdisciplinari, sviluppati da università, enti di formazione professionale, organizzazioni di ricerca e imprese, rivolti a professionisti sanitari e specialisti ICT operanti in ambito salute. I progetti devono contribuire a colmare il divario europeo nelle competenze avanzate in IA applicata alla sanità, favorendo l'allineamento con la Apply AI Strategy e con lo Spazio europeo dei dati sanitari (EHDS), e promuovere la disponibilità strutturata e continua dell'offerta formativa attraverso cataloghi di corsi e strumenti di diffusione a livello UE

CONTRIBUTI

Budget totale 7,8 milioni di euro con un contributo di 3,9 milioni per circa 2 progetti. Finanziamento in forma Lump sum con copertura fino al 50% dei costi totali ammissibili.

CHI PUÒ PARTECIPARE

Consorzi internazionali composti da enti giuridici pubblici o privati situati negli Stati membri dell'UE o nei paesi associati al programma Digital Europe. Per essere ammissibile, il consorzio deve essere formato da almeno 4 partner indipendenti provenienti da 4 diversi paesi ammissibili. Il consorzio è atteso includa: università e istituti di istruzione superiore, centri di ricerca e provider di formazione professionale, imprese e PMI, strutture sanitarie (ospedali, cliniche),

LINK

[EU Funding & Tenders Portal | Advanced Digital Skills](#)

TOPIC: Salute digitale

Bando: HORIZON-HLTH-2027-03 TOOL-08

Titolo: Towards Artificial General Intelligence (AGI) for healthcare

TIPOLOGIA

Coordination and Support Actions

DATA DI APERTURA PREVISTA

3/9/2027

SCADENZA

22/9/2027 – single stage

DESCRIZIONE

Si tratta di una Coordination and Support Action (CSA) che non finanzia direttamente ricerca sperimentale volta ma punta a rafforzare le basi strategiche e scientifiche per lo sviluppo della prossima generazione di intelligenza artificiale in sanità.

In particolare, il bando mira a migliorare la capacità di ricercatori e innovatori di sviluppare e utilizzare modelli avanzati di AI, favorendo l'integrazione di dati sanitari eterogenei e multimodali e valorizzando le infrastrutture europee emergenti (come l'European Health Data Space e le AI Factories).

L'obiettivo principale è la costruzione di una roadmap condivisa e multidisciplinare che orienti lo sviluppo futuro verso sistemi di AI sempre più avanzati e integrati, fino a soluzioni di tipo AGI per la sanità, promuovendo al contempo collaborazione tra stakeholder e allineamento con il contesto normativo europeo.

CONTRIBUTI

Budget totale 2,9 milioni di euro per 1 progetto. Copertura fino al 100% dei costi ammissibili

CHI PUÒ PARTECIPARE

Enti pubblici e privati (quali università, centri di ricerca, amministrazioni pubbliche, imprese, ONG), organizzati in consorzi transnazionali composti da almeno 3 entità giuridiche indipendenti stabilite in 3 diversi Stati membri dell'UE o Paesi associati a Horizon Europe. Dato il carattere di CSA, è particolarmente importante il coinvolgimento di una ampia varietà di stakeholder, come ricercatori, sviluppatori di AI, professionisti sanitari, esperti di dati, organismi regolatori e rappresentanti dei pazienti, al fine di supportare attività di coordinamento, definizione di roadmap e collaborazione a livello europeo

LINK

[EU Funding & Tenders Portal | Towards Artificial General Intelligence](#)

TOPIC: Disabilità e inclusione

Bando: HORIZON-HLTH-2027-01-STAYHLTH-01

Titolo: Addressing disabilities through the life course to support independent living and inclusion

TIPOLOGIA

Research and Innovation Actions

DATA DI APERTURA PREVISTA

10/2/2027

SCADENZA

13/4/2027 – *Single stage*

DESCRIZIONE

Il bando mira a promuovere la vita indipendente e l'inclusione sociale delle persone con disabilità a lungo termine, supportando la transizione dalle istituzioni alla comunità attraverso soluzioni innovative e servizi personalizzati. La ricerca deve coprire almeno tre delle seguenti aree: ricerca sanitaria su condizioni che causano o sono associate a disabilità; supporto a bambini, giovani in transizione all'età adulta e/o persone anziane con disabilità; accesso a servizi di abilitazione/riabilitazione, inclusa riabilitazione psicologica e tecnologica; prevenzione delle disabilità lungo il ciclo di vita; condizioni per il passaggio dalle istituzioni alla vita in comunità; soluzioni e modelli di cura innovativi per servizi socio-sanitari accessibili e centrati sulla persona.

CONTRIBUTI

Budget totale 39,3 milioni di euro con un contributo di circa 6– 8 milioni per 5 progetti. Copertura fino al 100% dei costi ammissibili

CHI PUÒ PARTECIPARE

Enti pubblici e privati (quali università, centri di ricerca, amministrazioni pubbliche, imprese, ONG), organizzati in consorzi transnazionali composti da almeno 3 entità giuridiche indipendenti stabilite in 3 diversi Stati membri dell'UE o Paesi associati a Horizon Europe.

LINK

[EU Funding & Tenders Portal | Addressing disabilities through the life course](#)

TOPIC: Prevenzione delle malattie croniche

Bando: HORIZON-HLTH-2027-01-DISEASE-10

Titolo: Prevention and management of chronic non-communicable diseases in children and young people (GACD)

TIPOLOGIA

Research and Innovation Actions

DATA DI APERTURA PREVISTA

10/2/2027

SCADENZA

13/4/2027 – Single stage

DESCRIZIONE

In collaborazione con la Global Alliance for Chronic Diseases (GACD), il bando finanzia la ricerca sull'implementazione per prevenire e gestire le malattie croniche non trasmissibili (MNT) nei giovani (1–24 anni) in contesti svantaggiati. L'obiettivo è attuare interventi basati su evidenze per contrastare i fattori di rischio che insorgono nell'infanzia e adolescenza, coprendo prevenzione, screening e gestione della malattia.

CONTRIBUTI

Budget totale 11,8 milioni di euro con un contributo di circa 3–4 milioni per 3 progetti. Copertura fino al 100% dei costi ammissibili

CHI PUÒ PARTECIPARE

Enti pubblici e privati (quali università, centri di ricerca, amministrazioni pubbliche, imprese, ONG), organizzati in consorzi transnazionali composti da almeno 3 entità giuridiche indipendenti stabilite in 3 diversi Stati membri dell'UE o Paesi associati a Horizon Europe.

LINK

[hEU Funding & Tenders Portal | Prevention and management of chronic non-communicable diseases](#)

TOPIC: Ricerca farmacologica

Bando: HORIZON-HLTH-2027-01-CARE-02

Titolo: Personalised approaches to reduce risks from Adverse Drug Reactions due to administration of multiple medications

TIPOLOGIA

Research and Innovation Actions

DATA DI APERTURA PREVISTA

10/2/2027

SCADENZA

13/4/2027 – *Single stage*

DESCRIZIONE

Promuove la ricerca per ridurre le reazioni avverse ai farmaci (ADR) in pazienti in politerapia, integrando farmacogenomica, intelligenza artificiale e strumenti digitali per ottimizzare le terapie e supportare le decisioni cliniche. Il bando finanzia progetti RIA focalizzati sulla validazione di biomarcatori, studi clinici ed evidenze di costo-efficacia, in linea con gli standard etici e regolatori dell'EMA/CPIC

CONTRIBUTI

Budget totale 38 milioni di euro con un contributo di circa 8–10 milioni per 4 progetti. Copertura fino al 100% dei costi ammissibili

CHI PUÒ PARTECIPARE

Enti pubblici e privati (quali università, centri di ricerca, amministrazioni pubbliche, imprese, ONG), organizzati in consorzi transnazionali composti da almeno 3 entità giuridiche indipendenti stabilite in 3 diversi Stati membri dell'UE o Paesi associati a Horizon Europe.

LINK

[EU Funding & Tenders Portal | Personalised approaches to reduce risks from Adverse Drug Reactions](#)

TOPIC: Ricerca farmacologica

Bando: HORIZON-HLTH-2027-01-DISEASE-05

Titolo: Development of novel small molecule antiviral therapeutics for pathogens with epidemic potential

TIPOLOGIA

Research and Innovation Actions

DATA DI APERTURA PREVISTA

10/2/2027

SCADENZA

13/4/2027 – single stage

DESCRIZIONE

Il bando finanzia progetti finalizzati allo sviluppo di nuovi antivirali a piccole molecole contro virus con potenziale epidemico o pandemico.

L'obiettivo è rafforzare la preparazione alle future emergenze sanitarie, sviluppando candidati terapeutici efficaci contro infezioni virali emergenti o riemergenti, che rappresentano una minaccia crescente per la salute pubblica anche a causa di fattori come il cambiamento climatico.

Le attività riguardano l'intero percorso di sviluppo degli antivirali, dalla selezione e ottimizzazione dei candidati alla validazione preclinica e, ove possibile, avanzamento verso fasi cliniche, con particolare attenzione a molecole capaci di agire su meccanismi virali o ospite conservati.

CONTRIBUTI

Budget totale 44,2 milioni di euro con un contributo di circa 9–11 milioni per 5 progetti. Copertura fino al 100% dei costi ammissibili

CHI PUÒ PARTECIPARE

Enti pubblici e privati (quali università, centri di ricerca, amministrazioni pubbliche, imprese, ONG), organizzati in consorzi transnazionali composti da almeno 3 entità giuridiche indipendenti stabilite in 3 diversi Stati membri dell'UE o Paesi associati a Horizon Europe.

LINK

[EU Funding & Tenders Portal | Development of novel small molecule antiviral therapeutics](#)

TOPIC: Ricerca farmacologica

Bando: HORIZON-HLTH-2027-01-IND-01

Titolo: Development of cell-free protein synthesis platforms for discovery and/or production of biologicals

TIPOLOGIA

Research and Innovation Actions

DATA DI APERTURA PREVISTA

10/2/2027

SCADENZA

13/4/2027 – single stage

DESCRIZIONE

Il bando finanzia progetti per lo sviluppo di piattaforme di sintesi proteica “cell-free” (CFPS) destinate alla scoperta e produzione di farmaci biologici a base di proteine o peptidi. L’obiettivo è rendere i processi biofarmaceutici più rapidi, flessibili ed efficienti, superando i limiti delle tecnologie basate su colture cellulari e consentendo la produzione anche di molecole complesse o difficili da ottenere con metodi tradizionali.

I progetti mirano a sviluppare e ottimizzare queste piattaforme, anche integrando approcci di biologia sintetica e intelligenza artificiale, per facilitare la progettazione, lo screening e la produzione di nuove biomolecole terapeutiche o vaccinali.

Nel complesso, il bando punta a rafforzare la competitività dell’industria biofarmaceutica europea e a migliorare l’accesso a farmaci biologici innovativi, anche attraverso modelli produttivi più decentralizzati e scalabili.

CONTRIBUTI

Budget totale 24,5 milioni di euro con un contributo di circa 6–8 milioni per 4 progetti. Copertura fino al 100% dei costi ammissibili

CHI PUÒ PARTECIPARE

Enti pubblici e privati (quali università, centri di ricerca, amministrazioni pubbliche, imprese, ONG), organizzati in consorzi transnazionali composti da almeno 3 entità giuridiche indipendenti stabilite in 3 diversi Stati membri dell’UE o Paesi associati a Horizon Europe.

LINK

[EU Funding & Tenders Portal | Development of cell-free protein synthesis platforms](#)

TOPIC: Ricerca farmacologica

Bando: HORIZON-HLTH-2027-01-DISEASE-06

Titolo: Development of monoclonal antibodies to prevent and treat infections from Flaviviruses

TIPOLOGIA

Research and Innovation Actions

DATA DI APERTURA PREVISTA

10/2/2027

SCADENZA

13/4/2027 – single stage

DESCRIZIONE

Il bando finanzia progetti per lo sviluppo di anticorpi monoclonali destinati alla prevenzione e al trattamento di infezioni causate da Flavivirus (come Dengue, Zika, West Nile, febbre gialla e encefaliti virali).

L'obiettivo è rafforzare la preparazione alle emergenze epidemiche, sviluppando terapie efficaci e rapidamente disponibili contro virus che rappresentano una crescente minaccia globale, anche a causa di fattori come il cambiamento climatico.

I progetti devono avanzare candidati anticorpali lungo l'intero percorso di sviluppo, dalla validazione preclinica fino ai primi studi clinici, con particolare attenzione alla capacità di rispondere rapidamente a nuove varianti virali.

CONTRIBUTI

Budget totale 37,3 milioni di euro con un contributo di circa 9-10 milioni per 4 progetti. Copertura fino al 100% dei costi ammissibili

CHI PUÒ PARTECIPARE

Enti pubblici e privati (quali università, centri di ricerca, amministrazioni pubbliche, imprese, ONG), organizzati in consorzi transnazionali composti da almeno 3 entità giuridiche indipendenti stabilite in 3 diversi Stati membri dell'UE o Paesi associati a Horizon Europe.

LINK

[EU Funding & Tenders Portal | Development of monoclonal antibodies](#)

TOPIC: Ricerca farmacologica

Bando: HORIZON-HLTH-2027-01-DISEASE-08

Titolo: Development of innovative antimicrobials against pathogens resistant to antimicrobials

TIPOLOGIA

Research and Innovation Actions

DATA DI APERTURA PREVISTA

10/2/2027

SCADENZA

13/4/2027 – single stage

DESCRIZIONE

Il bando finanzia progetti per lo sviluppo di nuovi antimicrobici innovativi contro batteri e funghi resistenti ai trattamenti esistenti.

L'obiettivo è contrastare la crescente minaccia dell'antimicrobial resistance (AMR), che riduce l'efficacia delle terapie disponibili e rappresenta un grave rischio per la salute pubblica globale.

I progetti devono sviluppare e portare avanti candidati terapeutici avanzati (ad esempio nuovi antibiotici o antifungini, anche basati su anticorpi) che introducano elementi innovativi significativi, come nuovi meccanismi d'azione o nuovi target biologici, e che siano pronti per l'avanzamento verso studi clinici.

CONTRIBUTI

Budget totale 44,2 milioni di euro con un contributo di circa 8-10 milioni per 5 progetti. Copertura fino al 100% dei costi ammissibili

CHI PUÒ PARTECIPARE

Enti pubblici e privati (quali università, centri di ricerca, amministrazioni pubbliche, imprese, ONG), organizzati in consorzi transnazionali composti da almeno 3 entità giuridiche indipendenti stabilite in 3 diversi Stati membri dell'UE o Paesi associati a Horizon Europe.

LINK

[EU Funding & Tenders Portal | Development of innovative antimicrobials](#)

TOPIC: Medicina rigenerativa

Bando: HORIZON-HLTH-2027 03-TOOL-02

Titolo: Advancing bio-printing of living cells for regenerative medicine

TIPOLOGIA

Research and Innovation Actions

DATA DI APERTURA PREVISTA

3/6/2027

SCADENZA

23/9/2027 – single stage

DESCRIZIONE

Il bando finanzia progetti volti ad avanzare le tecnologie di bio-stampa 3D di cellule vive per applicazioni in medicina rigenerativa.

L'obiettivo è sviluppare soluzioni in grado di riparare o rigenerare tessuti e organi umani, anche tramite approcci personalizzati (es. tessuti autologhi), superando le attuali limitazioni che ne impediscono l'uso clinico su larga scala.

I progetti mirano a migliorare le tecnologie di bio-stampa (incluse soluzioni in vitro e in situ), la qualità e funzionalità dei tessuti prodotti e la loro traslazione dalla fase preclinica all'applicazione clinica, con l'obiettivo di rendere disponibili nuove terapie avanzate per bisogni medici non soddisfatti.

CONTRIBUTI

Budget totale 39,3 milioni di euro con un contributo di circa 7-10 milioni per 4 progetti. Copertura fino al 100% dei costi ammissibili

CHI PUÒ PARTECIPARE

Enti pubblici e privati (quali università, centri di ricerca, amministrazioni pubbliche, imprese, ONG), organizzati in consorzi transnazionali composti da almeno 3 entità giuridiche indipendenti stabilite in 3 diversi Stati membri dell'UE o Paesi associati a Horizon Europe.

LINK

[EU Funding & Tenders Portal | Advancing bio-printing of living cells](#)

TOPIC: Diagnostica innovativa

Bando: HORIZON-HLTH-2027-02-IND-02

Titolo: Portable and versatile Point-of-care diagnostics

TIPOLOGIA

Innovation Actions

DATA DI APERTURA PREVISTA

10/2/2027

SCADENZA

13/4/2027 – *first stage*

22/9/2027 – *second stage*

DESCRIZIONE

Il bando sostiene lo sviluppo di nuove soluzioni diagnostiche point-of-care (PoC), ovvero test da eseguire direttamente nel luogo di cura o vicino al paziente, senza la necessità di laboratori centralizzati. L'obiettivo è rendere la diagnostica più rapida, accurata e accessibile, consentendo ai professionisti sanitari di ottenere risultati in tempi brevi e di adottare decisioni terapeutiche tempestive.

Le proposte dovranno sviluppare dispositivi diagnostici innovativi caratterizzati da elevata sensibilità e specificità, semplicità d'uso, miniaturizzazione e capacità di analizzare diversi tipi di campioni biologici. Il bando incoraggia inoltre l'integrazione di tecnologie digitali, applicazioni mobili e strumenti basati su intelligenza artificiale per migliorare l'analisi dei dati e l'affidabilità dei risultati. Particolare attenzione è rivolta a soluzioni facilmente distribuibili, sostenibili e utilizzabili anche in contesti con limitate infrastrutture sanitarie.

CONTRIBUTI

Budget totale 39,3 milioni di euro con un contributo di circa 5–7 milioni per 6 progetti. Copertura fino al 70% dei costi ammissibili per tutti i beneficiari. Le organizzazioni non profit possono essere finanziate fino al 100%

CHI PUÒ PARTECIPARE

Enti pubblici e privati (quali università, centri di ricerca, amministrazioni pubbliche, imprese, ONG), organizzati in consorzi transnazionali composti da almeno 3 entità giuridiche indipendenti stabilite in 3 diversi Stati membri dell'UE o Paesi associati a Horizon Europe.

LINK

[EU Funding & Tenders Portal | Portable and versatile Point-of-care diagnostics](#)

TOPIC: AI per le malattie croniche non trasmissibili

Bando: HORIZON-HLTH 2027-02-TOOL-01

Titolo: Development of predictive biomarkers of disease progression and treatment response by using AI methodologies for chronic non-communicable diseases

TIPOLOGIA

Research and Innovation Actions

DATA DI APERTURA PREVISTA

10/2/2027

SCADENZA

13/4/2027 – first stage

22/9/2027 – second stage

DESCRIZIONE

Il bando finanzia progetti per lo sviluppo di biomarcatori predittivi della progressione di malattia e della risposta ai trattamenti nelle malattie croniche non trasmissibili (escluso il cancro), utilizzando metodologie di intelligenza artificiale.

L'obiettivo è superare i limiti dell'attuale uso dei biomarcatori (spesso poco applicati clinicamente) attraverso approcci multimodali che integrano dati clinici, biomarcatori esistenti e candidati, studi longitudinali e Real-World Data, migliorando la capacità di monitorare la malattia e guidare le decisioni terapeutiche.

I progetti devono quindi sviluppare e validare strumenti basati su AI per ottenere biomarcatori più accurati e clinicamente utili, favorendo medicina personalizzata, studi clinici più efficaci e interventi terapeutici tempestivi.

CONTRIBUTI

Budget totale 44,2 milioni di euro con un contributo di circa 6 -8 milioni per 6 progetti. Copertura fino al 100% dei costi ammissibili

CHI PUÒ PARTECIPARE

Enti pubblici e privati (quali università, centri di ricerca, amministrazioni pubbliche, imprese, ONG), organizzati in consorzi transnazionali composti da almeno 3 entità giuridiche indipendenti stabilite in 3 diversi Stati membri dell'UE o Paesi associati a Horizon Europe.

LINK

[EU Funding & Tenders Portal | Development of predictive biomarkers of disease progression](#)

TOPIC: Malattie neurodegenerative

Bando: HORIZON-HLTH-2027-02-DISEASE-14

Titolo: Clinical trials for advancing innovative interventions for neurodegenerative diseases

TIPOLOGIA

Research and Innovation Actions

DATA DI APERTURA PREVISTA

10/2/2027

SCADENZA

13/4/2027 – first stage

22/9/2027 – second stage

DESCRIZIONE

Il bando finanzia trial clinici precoci (fase I/II) per sviluppare e validare interventi innovativi contro le malattie neurodegenerative non rare. L'obiettivo è migliorare sicurezza ed efficacia delle terapie, andando oltre il solo trattamento dei sintomi, attraverso approcci integrati che combinano farmaci con interventi multidisciplinari (es. riabilitazione, stili di vita, tecnologie digitali).

I progetti devono inoltre chiarire i meccanismi d'azione (anche tramite biomarcatori e imaging), e utilizzare strumenti innovativi, inclusa l'IA e i wearable, per il monitoraggio e la personalizzazione dei trattamenti.

CONTRIBUTI

Budget totale 39,3 milioni di euro con un contributo di circa 10 milioni per 4 progetti. Copertura fino al 100% dei costi ammissibili

CHI PUÒ PARTECIPARE

Enti pubblici e privati (quali università, centri di ricerca, amministrazioni pubbliche, imprese, ONG), organizzati in consorzi transnazionali composti da almeno 3 entità giuridiche indipendenti stabilite in 3 diversi Stati membri dell'UE o Paesi associati a Horizon Europe.

LINK

[EU Funding & Tenders Portal | Clinical trials for advancing innovative interventions](#)

