

# **BOLLETTINO**

# **R&I sanità**

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

**No. 1 | 2026**

## Finalità

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.

Bollettino R&I, pubblicazione periodica

Edizione No. 1 | 2026

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

Responsabile editoriale: Antonella Negro

Redazione: Maria Camerlingo

Contatti: [mariadomenica.camerlingo@regione.emilia-romagna.it](mailto:mariadomenica.camerlingo@regione.emilia-romagna.it)

## Indice

<b>TOPIC: Cancer</b>	<b>4</b>
Bando: HORIZON-MISS-2026-02-CANCER-01	4
<i>Titolo: Virtual Human Twin (VHT) Models for Cancer Research</i>	4
Bando: HORIZON-MISS-2026-02-CANCER-02	5
<i>Titolo: Microbiome for early cancer prediction before the onset of disease</i>	5
Bando: HORIZON-MISS-2026-02-CANCER-03	6
<i>Titolo: Pragmatic clinical trials to optimise immunotherapeutic interventions for patients with refractory cancers</i>	6
Bando: HORIZON-MISS-2026-02-CANCER-04	7
<i>Titolo: Earlier and more precise palliative care</i>	7
Bando: HORIZON-MISS-2026-02-CANCER-05	8
<i>Titolo: Boosting mental health of young cancer survivors through the European Cancer Patient Digital Centre (ECPDC)</i>	8
Bando: HORIZON-MISS-2026-02-CANCER-06	9
<i>Titolo: Development of a research capacity building programme on cancer with and for Ukraine</i>	9
Bando: HORIZON-MISS-2026-02-CANCER-07	10
<i>Titolo: Improve the Quality of Life of older cancer patients</i>	10

## TOPIC: Cancer

Bando: HORIZON-MISS-2026-02-CANCER-01

## Titolo: *Virtual Human Twin (VHT) Models for Cancer Research*

### TIPOLOGIA

Research and Innovation Actions.

### SCADENZA

15/9/2026 – *Single stage*

### DESCRIZIONE

L'obiettivo principale di questo bando è sostenere lo sviluppo e la validazione di modelli dinamici e multiscala di *Virtual Human Twins* (VHT) per il cancro. Questi modelli sono progettati per migliorare la comprensione dei meccanismi di insorgenza e progressione della malattia e contribuire a trattamenti personalizzati.

Le azioni devono:

- Sviluppare VHT innovativi e multiscala integrando strumenti di AI per l'analisi di grandi volumi di dati FAIR multimodali (multi omics, profili molecolari del tumore, profili immunitari, immagini mediche, *real-world data*), con eventuale visualizzazione in AR/VR.
- Aggiornare e validare i VHT con dati paziente longitudinali (nuovi o esistenti, conformi ai principi FAIR), generando evidenze clinicamente significative per l'adozione clinica. È possibile utilizzare dati/servizi delle infrastrutture di ricerca ESFRI in life science quando opportuno.
- Arricchire e rendere disponibili dati e asset di modello sulla piattaforma UNCAN.eu e sulla futura Advanced VHT Platform seguendo i principi di open science; i nuovi dataset paziente devono avere metadati nel catalogo dataset dell'European Health Data Space.
- Prevedere un'adeguata collaborazione multidisciplinare (clinici, rappresentanti dei pazienti, esperti health-IT, AI, accademia, IR europee, PMI).

### CONTRIBUTI

Budget totale: € 35.000.000. La Commissione prevede di finanziare circa 4 progetti, con un contributo indicativo da 8 a 9 milioni ciascuno. Percentuale di costi ammissibili: 100%

### CHI PUÒ PARTECIPARE

Università, centri di ricerca, ospedali, aziende (incluse PMI e Start-up), associazioni no-profit e Ausl. È richiesto un consorzio di almeno 3 entità giuridiche indipendenti tra stabilite in 3 diversi Stati Membri dell'UE o Paesi Associati (almeno 1 entità stabilita in uno Stato Membro UE)

### LINK

[EU Funding & Tenders Portal | Virtual Human Twin \(VHT\) Models for Cancer Research](#)

## TOPIC: Cancer

Bando: HORIZON-MISS-2026-02-CANCER-02

## ***Titolo: Microbiome for early cancer prediction before the onset of disease***

### TIPOLOGIA

Research and Innovation Actions.

### SCADENZA

15/9/2026 – *Single stage*

### DESCRIZIONE

L'iniziativa mira ad accelerare l'integrazione delle conoscenze sul microbioma per la prevenzione oncologica personalizzata. L'obiettivo è sviluppare strumenti predittivi basati su intelligenza artificiale e modelli di rischio, validati tramite ampie raccolte di campioni longitudinali.

Le proposte devono affrontare i seguenti aspetti:

- Sviluppare strumenti basati sul microbioma per una previsione e una prevenzione precoce, migliore e personalizzata del cancro prima dell'insorgenza della malattia; se possibile, 2 anni prima.
- Collaborare con ampie coorti/registri di diverse comunità, utilizzo di dati clinici e microbiologici esistenti in combinazione con la generazione di nuovi dati. Questi dati potrebbero includere altri segnali predittivi come sensazioni di affaticamento, dolore insolito, perdita di peso o altri cambiamenti corporei.
- Coinvolgere attivamente i cittadini sia nella raccolta di campioni e dati, sia attraverso programmi educativi dedicati.
- Confrontare i nuovi strumenti con altre biopsie liquide minimamente invasive e altri test in merito al loro potere predittivo, semplicità, rapporto costi-benefici e potenziale di commercializzazione.
- Validare i test su coorte indipendente. Sviluppare linee guida che aiutino a gestire fattori di rischio come lo stile di vita o la dieta. Potrebbero essere presi in considerazione i risultati e le competenze delle iniziative in corso a livello europeo e internazionale e dell'*International Cancer Microbiome Consortium*.

### CONTRIBUTI

Budget totale: € 15.000.000

Contributo per un unico progetto. Tasso di finanziamento: 100% dei costi ammissibili.

### CHI PUÒ PARTECIPARE

Università, centri di ricerca, ospedali, aziende (incluse PMI e Start-up), associazioni no-profit e autorità pubbliche. È richiesto un consorzio di almeno 3 entità giuridiche indipendenti tra stabilite in 3 diversi Stati Membri dell'UE o Paesi Associati (almeno 1 entità stabilita in uno Stato membro UE).

### LINK

[EU Funding & Tenders Portal | Microbiome for early cancer prediction before the onset of disease](#)

## TOPIC: Cancer

Bando: HORIZON-MISS-2026-02-CANCER-03

### **Titolo: Pragmatic clinical trials to optimise immunotherapeutic interventions for patients with refractory cancers**

#### TIPOLOGIA

Research and Innovation Actions.

#### SCADENZA

15/9/2026 – Single stage

#### DESCRIZIONE

Il bando finanzia studi clinici "pragmatici" per ottimizzare l'uso dell'immunoterapia in pazienti con tumori refrattari di qualsiasi tipo e in qualsiasi fase della malattia.

Gli studi clinici devono rispondere a determinati requisiti:

- *Focus Real-World*: valutare l'efficacia in contesti clinici reali, non solo ideali, per produrre prove direttamente applicabili alla pratica quotidiana.
- *Design* dello studio: devono essere trial randomizzati o cluster-randomizzati, avviati da ricercatori accademici
- *Endpoint* prioritari: sopravvivenza globale (*Overall Survival*), qualità della vita e risultati riportati dai pazienti (PROMs).

Gli interventi terapeutici scelti devono essere adattati alle esigenze specifiche della popolazione target e alle specificità dell'erogazione dell'assistenza a livello locale, regionale o nazionale, tenendo debitamente conto della diversità tra gli Stati membri dell'UE e i Paesi associati.

#### CONTRIBUTI

Budget totale: circa € 22.186.000. La commissione prevede di finanziare circa 3 progetti, con un contributo indicativo tra 7 e 8 milioni di euro ciascuno. Tasso di finanziamento: 100% dei costi ammissibili.

#### CHI PUÒ PARTECIPARE

Università, centri di ricerca, ospedali, aziende (incluse PMI e Start-up), associazioni no-profit e autorità pubbliche. È richiesto un consorzio di almeno 3 entità giuridiche indipendenti tra stabilite in 3 diversi Stati membri dell'UE o paesi associati (almeno 1 entità stabilita in uno Stato membro UE).

#### LINK

[EU Funding & Tenders Portal | Pragmatic clinical trials to optimise immunotherapeutic interventions for patients with refractory cancers](#)

## **TOPIC: Cancer**

Bando: HORIZON-MISS-2026-02-CANCER-04

### ***Titolo: Earlier and more precise palliative care***

#### **TIPOLOGIA**

Research and Innovation Actions.

#### **SCADENZA**

15/9/2026 – *Single stage*

#### **DESCRIZIONE**

Il bando si focalizza sullo sviluppo di modelli innovativi per cure palliative che siano precoci, personalizzate e integrate nel percorso di cura oncologica, includendo l'uso di strumenti digitali remoti. Gli obiettivi principali sono:

- Il miglioramento della qualità della vita dei pazienti oncologici, delle loro famiglie e dei caregiver attraverso un supporto continuo.
- L'utilizzo di strumenti predittivi per comprendere meglio le preferenze di cura dei pazienti e assegnare ruoli chiari ai caregiver.
- L'eliminazione degli ostacoli all'accesso alle cure, riducendo le disparità territoriali e sociali.
- Lo sviluppo di linee guida per l'invio ottimale dei pazienti ai servizi specialistici e per la previsione delle esigenze di cura.

#### **CONTRIBUTI**

Budget totale: € 15.000.000. la Commissione prevede di finanziare circa 3 progetti, con un contributo indicativo di 5 milioni ciascuno. Tasso di finanziamento: 100% dei costi ammissibili.

#### **CHI PUÒ PARTECIPARE**

Università, centri di ricerca, ospedali, aziende (incluse PMI e Start-up), associazioni no-profit e autorità pubbliche. È richiesto un consorzio di almeno 3 entità giuridiche indipendenti tra stabilite in 3 diversi Stati Membri dell'UE o Paesi Associati (almeno 1 entità stabilita in uno Stato Membro UE).

#### **LINK**

[EU Funding & Tenders Portal | Earlier and more precise palliative care](#)

## TOPIC: Cancer

Bando: HORIZON-MISS-2026-02-CANCER-05

## **Titolo: Boosting mental health of young cancer survivors through the European Cancer Patient Digital Centre (ECPDC)**

### TIPOLOGIA

Innovation Actions

### SCADENZA

15/9/2026 – Single stage

### DESCRIZIONE

Obiettivo generale è sviluppare una piattaforma online rivolta ad adolescenti e giovani adulti (AYA) malati e sopravvissuti al cancro (di età compresa tra 15 e 39 anni: età della prima diagnosi) per rispondere specificamente alle loro esigenze di salute mentale, durante tutto il loro percorso, Dalla diagnosi, durante e dopo il trattamento. In particolare, la piattaforma deve:

- Essere sviluppata come un modulo da integrare pienamente nel Centro digitale europeo per i pazienti oncologici, il cui portale informativo è attualmente in fase di sviluppo (progetto EU-CIP). È pertanto necessario stabilire chiari collegamenti con EU-CIP e sviluppare soluzioni per collegare i due progetti, comprese soluzioni operative e di sostenibilità.
- Includere un mix di funzionalità innovative, personalizzate e interattive, basate sulla ricerca all'avanguardia, per rispondere alle esigenze di salute mentale dei pazienti e dei sopravvissuti all'aya.
- Considerare sia gli aspetti cognitivi (pensiero, ragionamento, memoria, percezione ecc.), sia quelli affettivi (depressione, ansia, ecc.) sia quelli relativi al cambiamento comportamentale.
- Integrare strumenti innovativi per la raccolta e l'analisi di *Patient Reported Outcomes Measures* (PROM) e *Patient Reported Experiences Measures* (PREM) rilevanti per la salute mentale. È necessario consentire un'efficace estrazione di dati sull'esperienza vissuta per supportare, ad esempio, lo sviluppo e la convalida psicometrica, la modellazione del rischio e la co-creazione di misure psicologiche personalizzate per la salute mentale. Pertanto, gli strumenti dovrebbero essere sviluppati e convalidati in stretta collaborazione con gli utenti finali, tra cui pazienti, sopravvissuti, operatori sanitari e ricercatori.

### CONTRIBUTI

Budget totale € 7.000.000.

Contributo per un unico progetto: Percentuale di costi ammissibili: 70% per Entità For Profit; 100% per entità Non Profit

### CHI PUÒ PARTECIPARE

Università, centri di ricerca, ospedali, aziende (incluse PMI e Start-up), associazioni no-profit e Ausl. È richiesto un consorzio di almeno 3 entità giuridiche indipendenti tra stabilite in 3 diversi Stati Membri dell'UE o Paesi Associati (almeno 1 entità stabilita in uno Stato Membro UE). Il testo della call sottolinea l'importanza di includere nel team: esperti in Scienze Sociali e Umanistiche (SSH) per garantire che i risultati siano significativi per i pazienti, esperti in Digital Health: per l'integrazione con il Centro Digitale Europeo per i pazienti oncologici (ECPDC); pazienti e sopravvissuti: Il loro coinvolgimento diretto è un requisito fondamentale per la validazione degli strumenti

### LINK

[EU Funding & Tenders Portal | Boosting mental health of young cancer survivors through the European Cancer Patient Digital Centre \(ECPDC\)](#)

## TOPIC: Cancer

Bando: HORIZON-MISS-2026-02-CANCER-06

### **Titolo: Development of a research capacity building programme on cancer with and for Ukraine**

#### TIPOLOGIA

Coordination and Support

#### SCADENZA

15/9/2026 – Single stage

#### DESCRIZIONE

L'iniziativa ha l'obiettivo di potenziare la ricerca oncologica in Ucraina attraverso un programma di *capacity building* in collaborazione con i partner europei. Il progetto mira a integrare i centri oncologici ucraini nell'ecosistema scientifico internazionale mediante percorsi di formazione congiunta, scambi di personale, l'accesso a tecnologie d'avanguardia.

Il programma di *capacity building* deve includere:

- Formazione congiunta alla ricerca, comprensiva di moduli di formazione a distanza.
- Scambio di personale per progetti mirati e accesso a servizi d'avanguardia.
- Coinvolgimento nella ricerca scientifica di qualità, con focus su trial clinici, studi epidemiologici e relativa formazione, migliorando l'integrazione tra ricerca e cura.
- Miglioramento della capacità digitale per l'uso dei dati dei pazienti, con attenzione all'interoperabilità e protezione dei dati.
- Sviluppo e rafforzamento dei registri tumori.

#### CONTRIBUTI

Budget totale € 5.000.000 .

Contributo per un singolo progetto. Percentuale di costi ammissibili 100%

#### CHI PUÒ PARTECIPARE

Università, centri di ricerca, ospedali, aziende (incluse PMI e Start-up), associazioni no-profit e Ausl. È richiesto un consorzio di almeno 3 entità giuridiche indipendenti tra stabilite in 3 diversi Stati Membri dell'UE o Paesi Associati (almeno 1 entità stabilita in uno Stato Membro UE)

#### LINK

[EU Funding & Tenders Portal | Development of a research capacity building programme on cancer with and for Ukraine](#)

## TOPIC: Cancer

Bando: HORIZON-MISS-2026-02-CANCER-07

### **Titolo: Improve the Quality of Life of older cancer patients**

#### TIPOLOGIA

Research and Innovation Actions.

#### SCADENZA

15/9/2026 – *Single stage*

#### DESCRIZIONE

L'obiettivo generale è il miglioramento concreto e misurabile della qualità della vita (QoL) dei pazienti oncologici anziani ( $\geq 65$  anni).

Gli obiettivi principali sono:

- Comprendere i bisogni assistenziali dei pazienti, tenendo conto di determinanti sociali e sanitari come sesso/genere, età, comorbilità, fragilità, stato funzionale, status socioeconomico, residenza in aree rurali o remote, alfabetizzazione sanitaria/digitale e accesso ai percorsi di cura.
- Sviluppare e testare approcci innovativi e sensibili all'età per ottimizzare trattamenti e follow-up, riducendo tossicità, comorbilità e disabilità.
- Condurre studi clinici pragmatici con endpoint primari e secondari centrati su esiti riportati dai pazienti e sulla qualità della vita, co-definiti con pazienti e caregiver.
- Affrontare la gestione del dolore, supporto cognitivo e sociale, salute mentale, e riabilitazione in vari ambiti (mobilità, osteoporosi, cardiovascolare, neurocognitivo, sonno, autonomia), oltre a ridurre la *financial toxicity* e considerare i bisogni dei caregiver e delle famiglie.

#### CONTRIBUTI

Budget totale: € 25.000.000. La Commissione prevede di finanziare circa 5 progetti, con un contributo indicativo da 5 a 6 milioni ciascuno.

Tasso di finanziamento: 100% dei costi ammissibili.

#### CHI PUO PARTECIPARE

Università, centri di ricerca, ospedali, aziende (incluse PMI e Start-up), associazioni no profit e autorità pubbliche. È richiesto un consorzio di almeno 3 entità giuridiche indipendenti tra stabilite in 3 diversi Stati Membri dell'UE o Paesi Associati (almeno 1 entità stabilita in uno Stato Membro UE).

#### LINK

[EU Funding & Tenders Portal | Improve the Quality of Life of older cancer patients](#)

