



Ufficio Regione Toscana a
Bruxelles

Speciale Europa Sanità

Aggiornamenti dall'UE



EDIZIONE N. 1

Gennaio 2024

Lo “Speciale Europa Sanità” è uno strumento di aggiornamento pensato per informare gli attori del territorio toscano sulle iniziative e opportunità più significative promosse dall'Unione Europea nel settore sanitario.



Sommario

<i>Notizie</i>	02
<i>Opportunità</i>	15
<i>Consultazioni</i>	29
<i>Contatti</i>	30

A cura di:

Antonella POLLAZZI [Regione Toscana – Ufficio di Bruxelles](#)

in collaborazione con

la [Direzione Sanità, Welfare e Coesione sociale della Regione Toscana](#) e l' [Associazione Tour4EU](#)

Notizie

Salute: le priorità della Presidenza belga del Consiglio dell'Unione europea. Dal 1° gennaio al 30 giugno 2024 il Belgio presiederà il Consiglio dell'UE e avrà il compito di coordinare le operazioni e di promuovere la collaborazione tra gli Stati membri. Tra le **sei priorità** indicate dalla presidenza belga è inclusa quella di **rafforzare l'agenda sociale e sanitaria** (le altre cinque sono: difendere lo Stato di diritto, la democrazia e l'unità; rafforzare la competitività, perseguire una transizione verde e giusta, proteggere le persone e le frontiere, promuovere un'Europa globale).



In particolare, sotto la Presidenza belga, la **salute** ruoterà intorno a tre temi: preparazione, assistenza e protezione. La Presidenza si focalizzerà infatti sull'importanza di rafforzare la resilienza dell'UE alle future minacce per la salute, rafforzando la gestione delle crisi, sostenendo i sistemi sanitari e migliorando la sicurezza dell'approvvigionamento di farmaci, proponendo priorità per la prossima legislatura UE.

PREPARAZIONE

La Presidenza si concentrerà sul rafforzamento della **preparazione alle emergenze sanitarie** dell'UE in materia di preparazione e risposta alle emergenze sanitarie. Si cercherà, inoltre, di migliorare la capacità dell'UE di condurre sperimentazioni cliniche su larga scala. Una delle principali priorità della Presidenza sarà la negoziazione del **trattato internazionale sulle pandemie e i regolamenti sanitari internazionali**, di competenza dell'Organizzazione mondiale della sanità – OMS. Infine, la Presidenza rafforzerà ulteriormente il lavoro di lotta alla **resistenza antimicrobica** (AMR), in una prospettiva di "One Health".

ASSISTENZA/CURA

La Presidenza belga esaminerà come l'UE possa **rafforzare e sostenere i sistemi sanitari** degli Stati membri e le **strategie per il personale sanitario**, comprese le carenze. Svilupperà inoltre proposte per un **approccio all'innovazione e alla politica sanitaria basato sui bisogni**, per affrontare meglio le necessità insoddisfatte. Inoltre, si cercherà di promuovere la **promozione della salute e la prevenzione delle malattie** per migliorare la salute generale della popolazione.

PROTEZIONE

La Presidenza proseguirà i lavori sulla **revisione della legislazione farmaceutica** per garantire un accesso più rapido a farmaci di alta qualità, sicuri, economici e più ecologici in tutti gli Stati membri. Ciò contribuirà anche a sostenere l'innovazione e a rafforzare la competitività e l'attrattiva dell'UE nel settore farmaceutico. Oltre agli sforzi legislativi, la Presidenza cercherà di rafforzare la sicurezza sanitaria dell'UE avanzando nuove proposte per affrontare efficacemente le carenze di medicinali. Più in generale, la Presidenza si concentrerà sul **rafforzamento dell'autonomia strategica dell'UE in materia di farmaci**.

FINALIZZAZIONE DELLA LEGISLAZIONE

La Presidenza intende finalizzare lo **Spazio dei dati sanitari dell'UE** (EHDS) ed è pronta a completare il lavoro rimanente sul **regolamento sulle sostanze di origine umana** (SOHO).

Inoltre, cercherà di portare avanti i negoziati per la **legislazione farmaceutica**.

LA SALUTE IN TUTTE LE POLITICHE

Adottando un approccio trasversale, la Presidenza sottolineerà l'importanza della salute in tutte le politiche: tra gli altri, **il benessere mentale sul posto di lavoro, l'accesso equo all'assistenza sanitaria e ai prodotti sanitari, la salute globale e la ricerca e sviluppo per la preparazione alle pandemie** saranno temi affrontati in diverse formazioni del Consiglio sotto la presidenza belga.

Maggiori informazioni sono disponibili al seguente [LINK](#)

Fonte: PROMIS

Aggiornamenti per la Ricerca e Innovazione in Europa nel 2024. Secondo la Commissione europea il 2024 sarà un anno cruciale per valutare e correggere la rotta di Horizon Europe nel corso dei suoi ultimi tre anni, fornendo al contempo i primi orientamenti in vista del decimo Programma Quadro 2028-2034. Alcune novità sono state annunciate per il settore della ricerca e dell'innovazione europea, tra cui:

- Lo scorso 5 dicembre, la **Commissione** europea ha dato il via ai lavori del gruppo di esperti incaricato di fornire raccomandazioni strategiche sulla massimizzazione dell'impatto di R&I in vista della preparazione del prossimo Programma quadro (FP10). Tra gli esperti è stata selezionata la Professoressa Maria Chiara Carrozza, Presidente del CNR. Lo scorso 5 dicembre anche APRE ha presentato ai rappresentanti istituzionali europei e nazionali, presso la sede del Parlamento europeo a Bruxelles, il rapporto finale sulla valutazione intermedia di Horizon Europe, elaborato dal Gruppo di esperti "Mid-term" istituito da APRE. [Link al rapporto](#)
- Il **Consiglio europeo per l'innovazione (EIC)** ha adottato il suo **Programma di lavoro 2024**. Il programma apre opportunità di finanziamento per un valore di oltre **1,2 miliardi di euro nel 2024** per sviluppare le tecnologie strategiche e sostenere le imprese in fase di scaling up. La maggior parte è dedicata alle PMI e alle start-up per sviluppare e scalare

- innovazioni "deep tech" in settori critici come l'intelligenza artificiale generativa (AI), lo spazio, le materie prime critiche, i semiconduttori e le tecnologie quantistiche.
- Un altro aggiornamento riguarda la partecipazione del **Regno Unito** al programma Horizon Europe, fissata ufficialmente il **1° gennaio 2024**.
- Il 12 dicembre 2023 la Commissione europea ha pubblicato la **guida finanziaria** per le **azioni Marie Skłodowska-Curie (MSCA)** di Horizon Europe. Questa guida sostituisce le disposizioni specifiche per le azioni MSC contenute nell'Annotated Grant Agreement (AGA). La guida fornisce spiegazioni sui diversi aspetti dell'implementazione dei progetti MSCA: Doctoral Networks (DN), Postdoctoral Fellowships (PF), Staff Exchanges (SE) e COFUND. La Financial Guide è disponibile cliccando [qui](#). Per maggiori informazioni Sito: [MSCA – Marie Skłodowska-Curie actions](#)

Regolamento sull'Intelligenza Artificiale: accordo provvisorio del Consiglio e Parlamento UE sulle prime regole per l'IA al mondo. La presidenza del Consiglio e i negoziatori del Parlamento europeo hanno raggiunto nel dicembre 2023 un accordo provvisorio sulla **proposta del 2021 della Commissione UE relativa al cosiddetto regolamento sull'intelligenza artificiale volto ad armonizzare le regole dell'UE sull'intelligenza artificiale (IA)**. In quanto prima proposta legislativa di questo tipo al mondo, può fissare uno **standard globale** per la regolamentazione dell'IA in altre giurisdizioni, come ha fatto il regolamento generale sulla protezione dei dati, promuovendo in tal modo l'approccio europeo alla regolamentazione della tecnologia sulla scena mondiale. Il progetto di regolamento mira ad assicurare che i sistemi di IA immessi sul mercato europeo e utilizzati nell'UE siano **sicuri** e rispettino i **diritti fondamentali** e i valori dell'UE. La storica proposta punta inoltre **a stimolare gli investimenti e l'innovazione in materia di IA** in Europa. Si tratta di un risultato storico e di una pietra miliare per il futuro. L'accordo affronta efficacemente una **sfida globale** in un contesto tecnologico in rapida evoluzione che interessa un settore chiave per il futuro delle nostre economie e società. Il regolamento sull'IA è un'iniziativa legislativa **faro** dell'UE che ha il potenziale di promuovere lo sviluppo e l'adozione, da parte di attori sia pubblici che privati, di un'IA sicura e affidabile in tutto il mercato unico dell'Unione europea. L'idea principale è quella di regolamentare l'IA sulla base della capacità di quest'ultima di causare danni alla società seguendo un approccio **"basato sul rischio": tanto maggiore è il rischio, quanto più rigorose sono le regole**.

Il futuro regolamento UE sull'IA, insieme alle norme sullo spazio europeo dei dati sanitari, avrà importanti conseguenze anche nel campo della Salute per aziende sanitarie, ospedali e operatori del settore. Attualmente infatti, l'IA sta progressivamente penetrando nel settore sanitario, ad esempio per le diagnosi tramite scansioni e immagini, nella creazione o scoperta di **terapie innovative**, nella selezione dei pazienti, nella pianificazione delle cure e nel monitoraggio dello stato di salute.

In seguito all'accordo provvisorio la presidenza del Consiglio dell'UE sottoporrà il testo di compromesso ai rappresentanti degli Stati membri (Coreper) per approvazione una volta

conclusi i lavori. L'accordo provvisorio prevede che il regolamento sull'IA si applichi **due anni** dopo la sua entrata in vigore, con alcune eccezioni per disposizioni specifiche.

Per approfondimenti consultare il comunicato Stampa del Consiglio Europeo che riassume gli elementi dell'accordo provvisorio sul "Regolamento sull'IA": [Comunicato stampa](#)

Sfruttare il potenziale dell'intelligenza artificiale nella scienza per rafforzare la competitività globale dell'Europa. Il 13 dicembre la Commissione UE ha pubblicato un documento programmatico (policy brief) sul ruolo e il potenziale dell'intelligenza artificiale (IA) nella scienza e nell'innovazione dal titolo "AI in Science Harnessing the power of AI to accelerate discovery and foster innovation".

[Link al documento programmatico.](#)

Questo documento sostiene una politica dello Spazio europeo della ricerca ad hoc per accelerare e facilitare l'adozione dell'IA nella scienza, per sfruttare il potenziale della tecnologia per accelerare le scoperte, promuovere l'innovazione e guidare la crescita economica. Il documento si basa sulle politiche europee esistenti in materia di R&I e IA - in particolare sull'AI Act, attualmente in discussione al Parlamento europeo e al Consiglio - e suggerisce come tradurre il suo potenziale di trasformazione in realtà per la scienza. Una politica per l'adozione accelerata dell'IA nella scienza si integrerà nel quadro definito dalla strategia dell'Unione europea sull'IA, dal Piano coordinato sull'IA e dallo Spazio europeo della ricerca (SER).

Il documento evidenzia le seguenti aree di intervento:

- ridurre gli ostacoli all'adozione dell'IA nella scienza;
- rafforzare l'ecosistema di dati e calcoli per l'IA nella scienza;
- identificare gli investimenti strategici in R&I per l'integrazione dell'IA nella scienza;
- monitorare l'impatto dell'IA sulle carriere di ricerca;
- affrontare le sfide etiche legate all'IA nella scienza;
- comunicare, monitorare e valutare le azioni per preservare la fiducia del pubblico nella scienza guidata dall'IA.

[Comunicato stampa](#)

Via libera della Commissione UE all'accesso ai supercomputer dell'UE per accelerare lo sviluppo dell'intelligenza artificiale. Il 16 novembre 2023 la Commissione UE e l'Impresa comune per il calcolo ad alte prestazioni ([European High-Performance Computing Joint Undertaking](#), EuroHPC) si sono impegnate a consentire e ad ampliare l'accesso alle risorse di supercalcolo di prim'ordine di cui dispone l'UE da parte delle start-up e delle PMI europee nel settore dell'intelligenza artificiale (IA) e della comunità dell'IA in senso lato. Per promuovere lo sviluppo e la scalabilità dei modelli di intelligenza artificiale, è fondamentale avere accesso a

supercomputer all'avanguardia che accelerino l'addestramento e i test, riducendo i tempi di addestramento da mesi o anni a poche settimane. Gli attori europei dell'intelligenza artificiale e del calcolo ad alte prestazioni (HPC) collaboreranno strettamente per promuovere l'innovazione pionieristica e rafforzare la competitività dell'ecosistema industriale europeo. Ciò accelererà lo sviluppo dell'intelligenza artificiale e farà dell'Unione europea un leader competitivo a livello globale.

Prossimi passi

Gli **Stati partecipanti all'impresa comune EuroHPC**, con il sostegno della Commissione europea, accelereranno gli sforzi di ricerca, sviluppo, dimostrazione e diffusione relativi all'infrastruttura di supercalcolo europea. Questo impegno mira a contribuire all'obiettivo generale dell'Unione di creare un **ecosistema globale di IA** che sia affidabile e responsabile. Le iniziative previste includono:

- **Lancio della competizione 'Large AI grand challenge'**: questa competizione, lanciata il 16 novembre, è una iniziativa guidata dal [progetto AI-BOOST](#) finanziato dall'UE, con l'accesso ai supercomputer europei facilitato dall'IC EuroHPC. Incoraggia un'ampia partecipazione di start-up europee con esperienza in modelli di IA su larga scala. I vincitori dovranno rilasciare i modelli sviluppati con una licenza open-source per uso non commerciale o pubblicare i risultati delle loro ricerche. La sfida selezionerà fino a quattro promettenti start-up europee che avranno accesso alle strutture di supercalcolo EuroHPC per promuovere lo sviluppo di modelli di IA su larga scala in Europa e un premio di 1 milione di euro sarà distribuito tra i vincitori.
- **Apertura della capacità di supercalcolo europea**: Verrà stabilito l'accesso per le start-up di IA etiche e responsabili, consentendo loro di addestrare in modo efficiente i propri modelli utilizzando i supercomputer europei.
- **Attività e servizi potenziati**: l'IC EuroHPC promuoverà attività e servizi basati sul calcolo ad alte prestazioni per favorire un'IA affidabile in Europa. Questi sforzi mireranno a facilitare una maggiore accessibilità per le comunità di IA e a promuovere l'uso ottimale ed efficiente delle tecnologie HPC per l'innovazione scientifica e industriale.

Inoltre, nell'ambito del [programma di lavoro della Commissione per il 2024](#), saranno proposte modifiche al regolamento sull'impresa comune EuroHPC per garantire un accesso sostenibile e duraturo alla capacità dei supercomputer europei per le start-up europee dell'IA.

Maggiori informazioni sono disponibili nel [comunicato stampa](#)

Spazio europeo dei dati sanitari: la posizione del Parlamento Europeo approvata a dicembre 2023. Nella sessione plenaria del dicembre 2023, il Parlamento europeo ha [approvato la propria posizione](#) sulla **proposta relativa allo spazio europeo dei dati sanitari** [presentata dalla Commissione UE nel maggio 2022](#) volta a migliorare l'utilizzo dei dati sanitari per la ricerca, l'innovazione e il processo decisionale. Lo spazio europeo per i dati sanitari dovrebbe fornire ai cittadini europei un maggior controllo sull'uso dei **propri** dati sanitari. Secondo la Commissione

europea il risparmio stimato per i prossimi dieci anni nell'UE, in virtù di un uso ottimizzato dei dati sanitari, è di circa €11 miliardi.

In particolare gli eurodeputati insistono affinché:

- alcuni dati sanitari sensibili vengano utilizzati per ricerca e sviluppo, elaborazione delle politiche, istruzione, sicurezza dei pazienti o scopi normativi solo se i pazienti concedono autorizzazioni esplicite
- ci sia un meccanismo di opt-out se le persone non desiderano condividere altri tipi di dati
- sia vietato l'uso dei dati sanitari raccolti in settori quali il reclutamento o la fornitura di servizi finanziari.

Prossime tappe

Il Parlamento è ora pronto ad avviare i negoziati con i governi dell'UE sul testo legislativo finale

Vantaggi per i cittadini

I cittadini dell'UE potrebbero avere accesso immediato ai propri dati sanitari in formato elettronico e senza alcun costo. I dati sanitari, come le cartelle dei pazienti, le prescrizioni elettroniche, i risultati di laboratorio e le schede di dimissione, sarebbero disponibili in un formato europeo comune che potrebbe essere condiviso con gli operatori sanitari all'interno del paese del paziente o oltre confine. In questo modo, i cittadini non dovrebbero più preoccuparsi dell'accesso ai servizi sanitari mentre viaggiano all'interno dell'UE.

Questioni di sicurezza e privacy

Sebbene ricercatori, industria e istituzioni pubbliche potrebbero utilizzare alcuni dati sanitari, sono previste norme severe a tutela della protezione dei dati. Nessuna informazione personale sarà condivisa. Questo conferirebbe ai pazienti la possibilità di aggiungere informazioni, correggere dati errati, limitare l'accesso e ottenere informazioni sul trattamento dei propri dati.

Vantaggi per operatori sanitari, ricercatori e per l'industria

L'introduzione di un formato europeo comune consentirà agli operatori sanitari un accesso più rapido alle cartelle cliniche dei pazienti, anche per quelli provenienti da altri paesi dell'UE. Un migliore accesso e scambio di dati sanitari comporterà procedure amministrative più rapide ed economiche. I ricercatori potrebbero beneficiare di un accesso ai dati sanitari non solo più rapido ed economico, ma anche più efficace e di qualità superiore. Il formato comune europeo dei dati elettronici consentirà alle imprese di fornire i propri servizi in altri paesi dell'UE molto più facilmente. La disponibilità di dati potrebbe stimolare la crescita del settore della sanità digitale del 20-30% su base annua.

Obblighi degli Stati membri

Tutti i paesi dovrebbero istituire servizi nazionali di accesso ai dati sanitari, basati sulla piattaforma [MyHealth@EU](#), entro la fine del 2025 e nominare un'autorità sanitaria digitale per salvaguardare i diritti dei cittadini.

Spazio europeo dei dati sanitari

- [In breve](#)

- [Nota di sintesi](#)
- [Circuito legislativo](#)
- [Comunicato stampa](#)
- [Spazio europeo sui dati sanitari: domande e risposte](#)

Programma Europa Digitale: oltre 760 milioni di euro di investimenti per la transizione digitale e la sicurezza informatica dell'UE. A metà dicembre la Commissione europea ha adottato i programmi di lavoro modificati per il 2024 del Programma Europa Digitale che indicano gli obiettivi e le aree tematiche a cui sarà destinato un finanziamento complessivo di **762,7 milioni di euro (549 milioni per il programma di lavoro principale e 214 milioni di euro per il programma di lavoro sulla sicurezza informatica)**. Il Programma Europa Digitale mira a rafforzare la sovranità tecnologica dell'Europa e a portare sul mercato soluzioni digitali a beneficio dei cittadini, delle amministrazioni pubbliche e delle imprese, contribuendo al contempo agli obiettivi del Green Deal europeo. Questi programmi di lavoro comprendono investimenti strategici che saranno strumentali alla realizzazione degli obiettivi concreti per il 2030 previsti dal programma politico del Decennio digitale dell'UE ([Europe's Digital Decade](#)). Tra gli obiettivi è prevista la Digitalizzazione dei servizi pubblici che include:

- **servizi pubblici chiave** - 100% online
- **e-health**- accesso al 100% dei cittadini alle cartelle cliniche online (fascicolo sanitario elettronico)

Programma di lavoro principale

Il Programma di lavoro principale per la transizione digitale ha un valore di circa **549 milioni di euro** per il 2024. Circa il **60%** del budget del WP 2024 riguarderà progetti specifici di **implementazione che utilizzano tecnologie digitali come supercomputer, dati, IA, cloud, cybersicurezza e competenze digitali avanzate**. Un altro **40%** dei finanziamenti fornirà un sostegno per la corretta attuazione dei progetti multinazionali del programma Decennio digitale ([Digital Decade multi-county projects](#)), incluse le opportunità destinate ai Consorzi europei per le infrastrutture digitali ([EDIC-European Digital Infrastructure Consortium](#)), il rafforzamento delle attività nel settore dell'IA e ulteriori azioni per le politiche digitali chiave, come i mondi virtuali, il cloud e la quantistica. In particolare, i progetti multinazionali sono progetti su larga scala che possono contribuire al raggiungimento degli obiettivi del Decennio digitale. Il Programma Europa digitale sosterrà un numero selezionato di consorzi proposti, con **particolare attenzione ai progetti orientati all'industria**.

Riconoscendo la crescente importanza dell'intelligenza artificiale (IA), il programma di lavoro 2024 **dedica un quinto dei finanziamenti al rafforzamento del sostegno all'IA**. Ciò include azioni per la creazione di un ecosistema attorno a modelli linguistici e di IA di grandi dimensioni in Europa, che include il finanziamento della **Virtual Human Twin Platform**, **la promozione dell'innovazione dell'IA nel settore sanitario**.

Il programma 2024 introduce infine anche nuove azioni in settori chiave della politica digitale. Tra queste la **messa a disposizione di sensori di risonanza magnetica metabolica basati sulla quantistica per la diagnosi e il trattamento del cancro**.

Programma di lavoro sulla sicurezza informatica

Oltre al programma di lavoro principale modificato, la Commissione ha pubblicato la modifica del programma di lavoro specifico sulla cybersecurity, con un budget di **214 milioni di euro per il 2024** e mirato a sostenere in particolare l'individuazione e la condivisione delle minacce informatiche, l'attuazione della legislazione dell'UE in materia di cybersecurity, la preparazione alle emergenze per gli attacchi informatici e l'assistenza reciproca, i centri di coordinamento nazionali.

Bandi del programma Europa digitale

I programmi di lavoro saranno implementati in gran parte attraverso sovvenzioni e appalti. L'investimento che i bandi dei programmi di lavoro genereranno sarà quasi doppio rispetto ai finanziamenti dell'UE, poiché i progetti sono cofinanziati al 50%.

I primi bandi per questo programma di lavoro del Programma Europa Digitale sono già stati pubblicati nel 2023 e i prossimi bandi saranno pubblicati all'inizio del 2024, mentre altri saranno pubblicati in primavera. I bandi sono aperti a imprese, amministrazioni pubbliche e altri enti degli Stati membri dell'UE, dei Paesi EFTA/SEE e dei Paesi associati al Programma Europa digitale. Per ulteriori informazioni sui programmi di lavoro.

[Link ai programmi di lavoro e bandi in scadenza.](#)

[Link Modalità per le candidature.](#)

[Comunicato stampa](#)

UE approva la dichiarazione internazionale su clima e salute. Il 3 dicembre 2023 la Commissione europea ha approvato ufficialmente, a nome dell'UE, una dichiarazione internazionale su clima e salute. L'approvazione ha avuto luogo negli Emirati arabi uniti nel contesto della Giornata della salute della COP28, durante la quale si è tenuta la prima conferenza ministeriale in materia di clima e salute, con la partecipazione del Vicepresidente esecutivo per il Green Deal europeo, le relazioni interistituzionali e le prospettive strategiche, Maroš Šefčovič. I ministri hanno discusso di come affrontare l'onere dei cambiamenti climatici per la salute e i sistemi sanitari mediante politiche e investimenti.

Si stima che l'ondata di calore dell'estate del 2022 abbia causato 62 000 decessi in Europa. L'aumento delle temperature sta inoltre generando nuove minacce per il nostro continente, tra cui le malattie trasmesse dalle zanzare e dall'acqua. A titolo di esempio delle azioni volte ad affrontare questa sfida, l'Autorità per la preparazione e la risposta alle emergenze sanitarie (HERA) della Commissione sta investendo 120 milioni di € per migliorare l'accessibilità alle contromisure mediche per le malattie trasmesse da vettori.

La dichiarazione sul clima e sulla salute è un appello internazionale su base volontaria ad agire per affrontare gli effetti negativi dei cambiamenti climatici sulla salute umana. Si tratta di un impegno di tutti i firmatari ad adoperarsi a favore di sistemi sanitari più resilienti ai cambiamenti

climatici, a basse emissioni di carbonio e sostenibili e a fare di più per proteggere le persone più vulnerabili e colpite dalla crisi climatica.

Stella **Kyriakides**, Commissaria per la Salute e la sicurezza alimentare, ha dichiarato: "*Le conseguenze dei cambiamenti climatici sulla salute sono sempre più evidenti, nell'UE e nel mondo. L'UE è fortemente impegnata ad affrontare le minacce sanitarie poste dai cambiamenti climatici attraverso un approccio 'One Health' e accogliamo con favore l'impegno dei nostri partner nel mondo a favore di una responsabilità condivisa. Dobbiamo collaborare per rendere i nostri sistemi sanitari più resilienti ai cambiamenti climatici e pronti a sostenere le popolazioni più vulnerabili nell'Unione della salute e a livello mondiale.*"

[Sito ufficiale](#)

La Conferenza di alto livello su Clima e salute

Sul tema clima e salute la Direzione Generale Ricerca e Innovazione della Commissione europea organizzerà una Conferenza di alto livello sul tema "Research Perspectives on the Health Impacts of Climate Change" (Prospettive di ricerca sull'impatto dei cambiamenti climatici sulla salute) a Bruxelles dal 19 al 20 febbraio 2024. La conferenza riunirà ricercatori, finanziatori e responsabili politici sul tema dei cambiamenti climatici e della salute per riflettere sulle sfide, le priorità e le esigenze attuali della ricerca e dei ricercatori in questo settore. Inoltre sosterrà il lancio di un'Agenda strategica per la ricerca e l'innovazione (SRIA) che identificherà gli **argomenti prioritari per gli anni a venire in materia di cambiamenti climatici e ricerca sulla salute**. In definitiva, questo evento mira a valorizzare e rendere visibile il ruolo della salute come motore dell'azione globale per il clima, che finora non ha avuto un ruolo significativo nelle discussioni.

La conferenza prevede sessioni suddivise in diversi temi:

Tema 1: Impatti a breve e lungo termine dei cambiamenti climatici.

Tema 2: Il cambiamento climatico nel contesto di altri fattori di stress ambientale

Tema 3: Cambiamenti climatici e settore sanitario

Tema 4: Un'agenda di ricerca globale su cambiamenti climatici e salute.

Pre-registrazione aperta per tutti al seguente [LINK](#)

Aperto invito a manifestare interesse per entrare a far parte dell'Alleanza sui farmaci critici. Il 16 gennaio l'[Autorità per la preparazione e la risposta alle emergenze sanitarie \(HERA\)](#) della Commissione europea ha aperto l'invito a manifestare interesse per entrare a far parte dell'"[Alleanza sui farmaci critici](#)" che avrà lo scopo di affrontare potenziali carenze di farmaci nell'UE. Basandosi sull'[elenco stilato](#) a inizio dicembre dall'esecutivo comunitario, **contenente i 200 principi attivi usati per farmaci a uso umano e considerati 'critici'** dall'Ue, la futura Alleanza dovrà:

- Garantire l'approvvigionamento a livello comunitario di quei farmaci che presentano il rischio più elevato di carenza e il maggiore impatto sui sistemi sanitari e sui pazienti (l'elenco verrà aggiornato di anno in anno)
- Aiutare la Commissione, gli Stati membri e gli altri decisori dell'Ue ad affrontare le carenze di farmaci di lunga durata sviluppando raccomandazioni e fornendo consulenza

Potranno far parte della "*Critical Medicines Alliance*": aziende, organizzazioni, Stati membri, autorità locali e regionali e le loro agenzie, parti sociali, società civile, operatori sanitari, pazienti, consumatori e ad altri gruppi di interesse, organi e agenzie dell'Ue facendo domanda tramite un [BANDO](#) aperto.

Scadenza per la presentazione delle domande prevista per il 16 febbraio 2024.

L'Alleanza avrà una **durata di 5 anni** e inizierà il suo lavoro nella prossima primavera, pubblicando le prime raccomandazioni sulle azioni da intraprendere per migliorare la fornitura di farmaci essenziali entro l'autunno. Per maggiori informazioni si prega di consultare il [comunicato stampa](#).

La Commissione pubblica il primo elenco dell'Unione dei medicinali critici per affrontare le carenze. Il 13 dicembre la Commissione europea, insieme all'Agenzia europea per i medicinali (EMA) e ai direttori delle agenzie per i medicinali degli Stati membri (HMA), ha pubblicato il primo elenco dell'Unione dei medicinali critici per garantire che i pazienti dispongano dei medicinali di cui hanno bisogno, promuovendo la sicurezza dell'approvvigionamento di medicinali critici e prevenendone le carenze. La pubblicazione fa seguito all'impegno assunto nella comunicazione della Commissione "[Risposta alle carenze di medicinali nell'Unione europea](#)" di accelerare i lavori su questo elenco, inizialmente annunciato nella proposta di riforma farmaceutica dell'UE. Fa inoltre parte degli sforzi dell'UE finalizzati a migliorare la resilienza e l'autonomia strategica di fronte a sfide geopolitiche e impreviste.

Un medicinale è considerato critico quando è essenziale per garantire l'erogazione e la continuità di un'assistenza sanitaria di qualità e per garantire un elevato livello di protezione della salute pubblica in Europa. Questo primo elenco dell'Unione dei medicinali critici contiene oltre 200 sostanze attive utilizzate nei medicinali per uso umano, che sono considerate essenziali nell'UE/SEE. L'inserimento di un medicinale in questo elenco non significa che è probabile che si verifichino carenze di tale medicinale nel prossimo futuro, ma indica piuttosto che diventa necessario evitare carenze per tale medicinale specifico, in quanto la sua indisponibilità potrebbe causare danni significativi ai pazienti e porre sfide sostanziali ai sistemi sanitari. Garantire la fornitura ininterrotta dei medicinali critici figuranti nell'elenco dell'Unione è una priorità assoluta per la Commissione, che adotterà tutte le misure necessarie per lavorare di concerto con gli Stati membri e le pertinenti parti interessate al fine di prevenire le carenze, anche attuando misure supplementari, se necessario. L'elenco dell'Unione dei medicinali critici sarà riesaminato annualmente e sarà utilizzato per sostenere e accelerare l'analisi della Commissione sulle vulnerabilità nelle catene di approvvigionamento dei medicinali critici inclusi in tale elenco, seguendo un approccio graduale. Per ulteriori informazioni consultare:

- Il [comunicato stampa](#) della Commissione europea
 - [Elenco dell'Unione dei medicinali critici e domande e risposte](#)
 - [Riforma della legislazione farmaceutica dell'UE](#)
-

Raggiunto accordo politico sulle sostanze di origine umana. Nel mese di dicembre è stato raggiunto l'accordo politico tra il Parlamento europeo e il Consiglio dell'UE per aumentare ulteriormente la sicurezza e la qualità delle sostanze di origine umana (SoHO). Come proposto dalla Commissione nel luglio 2022 e parte delle azioni volte a costruire una forte Unione Europea della Salute, le nuove norme garantiranno una maggiore protezione dei cittadini quando donano o ricevono sostanze come sangue, tessuti, cellule, latte materno o microbiota. Il nuovo regolamento dovrà essere adottato formalmente e si applicherà 3 anni dopo la sua adozione. Una volta adottato e attuato in tutti gli Stati membri, il regolamento sostituirà le norme di sicurezza e qualità stabilite in due direttive (2002/98/CE, per il sangue e gli emocomponenti, e 2004/23/CE, per i tessuti e le cellule) e i relativi atti di attuazione. Le nuove norme comprendono una serie di misure che colmano le lacune normative, al fine di sostenere il funzionamento di questo settore sanitario essenziale. Inoltre, mirano a facilitare la circolazione transfrontaliera di SoHO e a promuovere una maggiore cooperazione tra le autorità sanitarie nazionali. Il regolamento affronta ora anche le preoccupazioni relative alla sufficienza dell'approvvigionamento, evidenziate dalla pandemia COVID-19.

La proposta faciliterà anche l'innovazione attraverso una procedura comune dell'UE per valutare e autorizzare nuove preparazioni di SoHO, proporzionate ai rischi connessi. Inoltre, istituirà un Consiglio di coordinamento SoHO (SCB) con e per gli Stati membri, per sostenere l'attuazione del nuovo regolamento e fornire chiarezza giuridica.

Alcune delle caratteristiche principali del nuovo regolamento comprendono una migliore protezione dei riceventi, dei donatori e dei bambini nati dalla procreazione medicalmente assistita, attraverso:

- un campo di applicazione più ampio delle norme dell'UE per coprire tutte le sostanze di origine umana, ad eccezione degli organi solidi, come il microbiota fecale e il latte materno umano;
- una maggiore protezione dei donatori e dei riceventi di terapie SoHO, nonché dei bambini nati da procreazione medicalmente assistita;
- Registrazione di tutte le entità che svolgono attività che potrebbero influire sulla sicurezza e sulla qualità della SoHO;
- Rafforzamento delle competenze, basandosi sugli organismi tecnici esistenti, in particolare il Centro europeo per la prevenzione e il controllo delle malattie (ECDC) e la Direzione europea per la qualità dei medicinali e dell'assistenza sanitaria (Consiglio d'Europa), per mantenere aggiornate le linee guida tecniche;
- misure proporzionate e basate sul rischio per rafforzare la supervisione nazionale, nonché misure di sostegno dell'UE per le autorità nazionali (come la formazione e l'informatica).

For More Information

[Proposal for a Regulation on substances of human origin](#)

[Substances of human origin](#) - ECDC

[Substances of human origin - European Directorate for the Quality of Medicines & HealthCare](#)

[Comunicato stampa](#)

PNRR e progetto “THE - Tuscany Health Ecosystem”: pubblicato nuovo bando per progetti di ricerca nel settore Scienze della vita. Pubblicato il nuovo bando per progetti di ricerca nell'ambito dell'ecosistema d'innovazione dedicato alle scienze della vita THE - Tuscany Health Ecosystem, finanziato dal Ministero dell'Università e della Ricerca (MUR) tramite i fondi del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR). I bandi a cascata sono finalizzati alla concessione di finanziamenti per attività di ricerca a soggetti esterni all'Ecosistema. In particolare, **l'Università degli Studi di Firenze** in qualità sia di **Hub** (soggetto attuatore e responsabile del coordinamento gestionale) che di **‘Spoke’** (soggetto realizzatore che può avvalersi della collaborazione di soggetti affiliati per le attività di propria competenza) ha pubblicato un bando con una dotazione finanziaria complessiva pari a € 2.700.000 per finanziare progetti presentati da imprese che prevedano attività di Ricerca industriale, Sviluppo Sperimentale e Studi di fattibilità sulle seguenti macrotematiche:

- *Preventive and Predictive Medicine*
- *Advanced technologies, methods and materials for human health and well-being*
- *Implementare l'innovazione per la salute e il benessere dell'uomo*

Sono ammissibili le proposte progettuali presentate da imprese (Micro, Piccole e Medie imprese e Grandi Imprese) in modalità singola o collaborativa tra soggetti esterni al partenariato.

La richiesta di finanziamento deve essere presentata non oltre il 29 febbraio 2024 (singola scadenza).

“THE - Tuscany Health Ecosystem” è un progetto di 36 mesi finanziato dal Ministero dell'Università e della Ricerca, nell'ambito degli investimenti previsti dal Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), per un totale di 110 milioni di euro, le cui risorse sono finanziate nella forma del contributo alla spesa a valere sulla Missione 4, Componente 2, Investimento 1.5 – Creazione e rafforzamento di “Ecosistemi dell'innovazione”, costruzione di “leader territoriali di R&S”. Il progetto intende promuovere lo sviluppo di un ecosistema in grado di rispondere ai bisogni di innovazione e formazione del settore salute.

[NGEU - PNRR](#)

Link [Vai al Bando](#)

Quadro di finanziamento: [Ministero dell'Università e della Ricerca](#)

[NGEU - PNRR](#)

L'Università di Aston creerà un nuovo istituto unico al mondo per l'eccellenza delle membrane e cerca partner per collaborazioni con altre università e centri di ricerca. L'Università di Aston, con sede a Birmingham (UK), creerà l'Aston Institute for Membrane Excellence (AIME) per diventare uno "sportello unico" per la ricerca interdisciplinare e traslazionale sulle membrane. L'investimento sarà realizzato grazie a una sovvenzione di 10 milioni di sterline da parte di Research England. L'istituto, che sarà diretto dalla professoressa Roslyn Bill dell'Aston Membrane Proteins and Lipids (AMPL) e co-diretto dal professor Paul Topham dell'Aston Polymer Research Group (APRG), sarà in grado di sviluppare membrane polimeriche biomimetiche. Le membrane svolgono un ruolo cruciale in diversi settori, indica una nota dell'Università di Aston. I dieci farmaci più venduti sono tutti mirati alle proteine delle membrane biologiche e le membrane polimeriche sintetiche contribuiscono in modo significativo all'industria della purificazione dell'acqua.

L'AIME sarà inizialmente integrato da otto ricercatori dell'AMPS e dell'APRG. L'istituto prevede di assumere altri tre accademici, sei borsisti di ricerca di ruolo, tre assistenti di ricerca post-dottorato, sei dottorandi, un tecnico di ricerca e un responsabile dello sviluppo aziendale.

Approccio interdisciplinare

L'AIME (Aston Institute for Membrane Excellence) ritiene che per sbloccare il potenziale completo delle membrane sia necessario un approccio olistico che coinvolga competenze in biologia, fisica e chimica per esplorare in modo completo le dinamiche delle membrane. Il prossimo team AIME si concentrerà sulla creazione di strutture polimeriche bioispirate con strutture polimeriche altamente selettive da utilizzare per la purificazione dell'acqua e la bonifica dei rifiuti. Inoltre, il team svilupperà nanoparticelle caricate con molecole terapeutiche per affrontare una serie di disturbi, tra cui ferite croniche e lesioni neurologiche. Inoltre, il team esaminerà la purificazione di singole proteine di membrana utilizzando polimeri, consentendo l'analisi di queste proteine come potenziali bersagli farmacologici.

L'Università di Aston è lieta di collaborare con altre università/istituti con interessi di ricerca simili. Per contattare Anett Ruszanov rivolgersi all'indirizzo anett.ruszanov@birmingham.gov.uk

Scheda informativa sui finanziamenti nel settore salute nei programmi EU4HEALTH e HORIZON EUROPE. La rete dei punti di contatto nazionali (NCP) Horizon Health, [HNN3.0](#), e la rete dei punti focali nazionali (NFP) EU4Health, [NFP4Health](#), hanno elaborato congiuntamente una scheda informativa allo scopo di fornire agli stakeholders del settore sanitario un approccio di confronto di alcune delle caratteristiche principali e delle possibilità di finanziamento sanitario nell'ambito di **EU4HEALTH e HORIZON EUROPE** ciascun programma. Ulteriori informazioni sono disponibili a questo [Link alla Scheda](#).

Fonte: [APRE](#)

Opportunità

Questa sezione riporta una selezione aggiornata, non esaustiva, di alcuni recenti bandi europei aperti pubblicati dai portali della Commissione UE, dalla piattaforma Formez PA e dal PROMIS (Progetto Mattone internazionale salute) con link ai siti e ai documenti ufficiali



L’Innovative Health Initiative (IHI) ha lanciato nuovi bandi 6 e 7. Nel mese di gennaio 2024 il partenariato pubblico-privato europeo Innovative Health Initiative ha lanciato i nuovi bandi 6 e 7 del 2024. I bandi dell’IHI rappresentano un’eccellente opportunità per i ricercatori di prendere parte in progetti di collaborazione intersettoriali innovativi che mirano a fornire vantaggi tangibili ai pazienti. Scienziati provenienti dal mondo accademico, da diversi settori industriali, PMI, aziende di medie dimensioni, ospedali e organizzazioni di pazienti sono incoraggiati a partecipare ai progetti.

Bando 6

[IHI Call 6](#) – il bando 6 è in **due fasi** con i seguenti argomenti:

- *Topic 1: Support healthcare system resilience through a focus on persistency in the treatment of chronic diseases*
- *Topic 2: Development of evidence based practical guidance for sponsors on the use of real-world data / real-world evidence*

Scadenza prima fase: **16 aprile 2024**

Scadenza seconda fase: **10 ottobre 2024**

[IHI Call 7](#) – il bando 7 è in **singola fase** con i seguenti argomenti:

- *Topic 1: Improving clinical management of heart disease from early detection to treatment*

- *Topic 2: User-centric technologies and optimised hospital workflows for a sustainable healthcare workforce*
- *Topic 3: Clinical validation of biomarkers for diagnosis, monitoring disease progression and treatment response*

Scadenza: **22 maggio 2024**

Scopri di più

Il contenuto specifico dei topics, la documentazione del bando (inclusa una [guida completa](#) per i candidati), i dettagli su come presentare domanda e le indicazioni su [come trovare partner di progetto](#) possono essere trovati sul [sito web dell'IHI](#).

Sessioni informative registrate

Le **presentazioni e le registrazioni** delle sessioni informative sui nuovi bandi che si sono svolte l'11-12 gennaio sono disponibili online al seguente [LINK](#).

HORIZON-WIDERA-2024-ERA-01: aperti bandi fino la 12 marzo 2024. Dal mese di dicembre è possibile presentare progetti nell'ambito del Work Programma "Widening Participation and Strengthening the European Research Area" di Horizon Europe per i bandi **HORIZON-WIDERA-2024-ERA-01**, in particolare:

- HORIZON-WIDERA-2024-ERA-01-10 (HORIZON-CSA), Policy coordination to support all aspects of inclusive Gender Equality Plans and policies in the ERA
- HORIZON-WIDERA-2024-ERA-01-01 (HORIZON-CSA), Programme level collaboration between national R&I policy-makers
- HORIZON-WIDERA-2024-ERA-01-03 (HORIZON-CSA), Support for the professionalisation of research management
- HORIZON-WIDERA-2024-ERA-01-07 (HORIZON-CSA), Capacity building on Intellectual Property (IP) management to support open science
- HORIZON-WIDERA-2024-ERA-01-04 (HORIZON-CSA), Strengthening researchers' skills for better careers – leveraging the European Competence Framework for Researchers
- HORIZON-WIDERA-2024-ERA-01-05 (HORIZON-CSA), Experimentation and exchange of good practices for value creation
- HORIZON-WIDERA-2024-ERA-01-11 (HORIZON-CSA), Support to the implementation of inclusive gender equality plans
- HORIZON-WIDERA-2024-ERA-01-12 (HORIZON-CSA), Next generation AI and Human Behaviour: promoting an ethical approach
- HORIZON-WIDERA-2024-ERA-01-08 (HORIZON-CSA), Global cooperation in not-for-profit open access publishing

- HORIZON-WIDERA-2024-ERA-01-09 (HORIZON-CSA), Support to the development and implementation of policies and practices for reproducibility of scientific results

La **scadenza** per questi bandi è il **12 marzo 2024** alle ore 17:00:00 Brussels time.

Tutti i bandi sono consultabili al seguente [LINK](#)

[Annuncio \(APRE\)](#)

Horizon: al via la call 2024 dell'iniziativa UE-Africa per la salute globale. La **Global Health European and Developing Countries Clinical Trials Partnership 3** (Global Health EDCTP3) ha lanciato il **bando 2024** per contribuire attivamente alla ricerca e all'innovazione nel campo delle **malattie infettive**. L'obiettivo del bando è migliorare le prestazioni relative alla somministrazione di **vaccini** contro le malattie infettive nei paesi dell'Africa Sub-Sahariana, facilitare l'accesso a interventi economicamente vantaggiosi per contrastare le malattie infettive e rinforzare la **capacità etica e normativa** nei paesi dell'**Africa Sub-Sahariana**, promuovendo la diagnostica point-of-care per le malattie infettive. I Beneficiari includono enti di ricerca, imprese (Grandi Imprese, PMI, Startup) e ONG.

La call (codice HORIZON-JU-GH-EDCTP3-2024) presenta sei diverse tematiche:

- HORIZON-JU-GH-EDCTP3-2024-01-01 - Developing novel, innovative HIV therapeutics for reducing the disease burden of HIV in sub-Saharan Africa
- HORIZON-JU-GH-EDCTP3-2024-01-02 - Research on existing Malaria vaccines and development of new promising candidates
- HORIZON-JU-GH-EDCTP3-2024-01-03 - Accelerating development and integration of therapeutics against Neglected Tropical Diseases (NTDs) in sub-Saharan Africa
- HORIZON-JU-GH-EDCTP3-2024-01-04 - Tackling Antimicrobial Resistance (AMR) through R&D in novel and existing antimicrobials
- HORIZON-JU-GH-EDCTP3-2024-01-05 - New tools, technologies and approaches for vector control in sub-Saharan Africa
- HORIZON-JU-GH-EDCTP3-2024-01-06 - Innovative digital health solutions for sub-Saharan Africa

Possono partecipare al bando gli **enti legali** dai Paesi membri UE e dai Paesi e Territori d'Oltremare, nonché quelli associati a Horizon Europe e gli enti stabiliti negli Stati a reddito medio-basso parte dell'**Associazione EDCTP**. I consorzi candidati devono includere **almeno tre** enti legali da Stati differenti, dei quali almeno un ente indipendente stabilito in uno Stato membro UE o associato e almeno uno in un Paese SSA che sia membro dell'Associazione.

Il budget totale della call è di **€ 136.432.000**, suddiviso così:

- HORIZON-JU-GH-EDCTP3-2024-01-01: € 22.000.000
- HORIZON-JU-GH-EDCTP3-2024-01-02: € 30.000.000
- HORIZON-JU-GH-EDCTP3-2024-01-03: € 22.000.000
- HORIZON-JU-GH-EDCTP3-2024-01-04: € 24.000.000

- HORIZON-JU-GH-EDCTP3-2024-01-05: € 18.432.000
- HORIZON-JU-GH-EDCTP3-2024-01-06: € 20.000.000

Le scadenze della call (due fasi) sono fissate per:

- **il 4 aprile 2024**
- **il 12 settembre 2024.**

La [European and Developing Countries Clinical Trials Partnership \(EDCTP3\)](#) è l'iniziativa UE-Africa per la salute globale. Si tratta di una partnership tra l'Unione Europea e la European and Developing Countries Clinical Trials Partnership (EDCTP) di cui sono membri vari Stati membri dell'UE, paesi associati e diversi paesi africani.

[Link al portale F&T](#)

[Link alla call sul sito EDCTP3](#)

Pubblicato bando per progetti di ricerca transnazionale e clinica nel settore delle malattie neurologiche e psichiatriche. [L'ERA-NET NEURON](#) ha pubblicato la call '*Bidirectional Brain-Body Interactions*' per finanziare **progetti di ricerca transnazionale e clinica nel settore delle malattie neurologiche e psichiatriche**, con scadenza prevista per l'**8 marzo 2024**.

I progetti avranno l'obiettivo di **rispondere a domande critiche** per migliorare la nostra conoscenza sul ruolo delle **interazioni bidirezionali** tra il sistema nervoso centrale e il corpo nella genesi e progressione delle **malattie neurologiche e psichiatriche**.

In particolare, le proposte di ricerca dovranno essere **multidisciplinari** con la combinazione di approcci di base e clinici, con l'obbligo di coprire almeno una delle seguenti aree:

1. **ricerca fondamentale sul ruolo dell'interazione bidirezionale tra cervello e corpo:** concentrandosi sulla patogenesi e/o eziologia delle malattie neurologiche e psichiatriche, questa area può includere lo sviluppo di risorse e tecnologie innovative considerate rilevanti per questa chiamata;
2. **ricerca preclinica e clinica per nuove strategie di prevenzione, diagnosi, terapia e riabilitazione:** questa area si concentra sullo sviluppo di nuove strategie per malattie in cui le alterazioni nella comunicazione tra cervello e corpo costituiscono un processo rilevante della patologia.

Inoltre, ERA-NET NEURON mira a **coinvolgere attivamente i pazienti** nella ricerca, richiedendo che le applicazioni includano una descrizione degli esiti attesi con potenziale rilevanza per i pazienti.

Le proposte congiunte di ricerca transnazionale possono essere presentate da gruppi di ricerca con sede nei paesi e altri paesi (Belgio, Croazia, Francia, Germania, Italia, Ungheria, Israele, Lettonia, Lituania, Polonia, Romania, Slovacchia, Spagna, Svizzera, Taiwan e Turchia). **Per l'Italia sono eleggibili solamente gli IRCCs** (Istituti di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico).

Ciascun consorzio deve essere composto da **minimo 3 e massimo 5 partner** di ricerca ammissibili, con la possibilità di estendere il numero a 6 con l'inclusione di membri da Paesi sottorappresentati quali Croazia, Ungheria, Lettonia, Lituania, Romania, Repubblica slovacca, Taiwan e Turchia.

Per l'Italia, il **Ministero della Salute** finanzia **4 gruppi di ricerca** con un fondo totale pari a € **1.500.000**.

Tipologia scadenza: a due fasi

Scadenza per la prima fase delle proposte 08/03/2024

Referente

Gaetano Guglielmi: g.guglielmi@sanita.it

Chiara Ciccarelli: c.ciccarelli@sanita.it

[Link sito ufficiale](#)

[Link al testo della call](#)

Horizon Europe, al via il bando transnazionale 2024 sulla medicina personalizzata EP PerMed.

Il 2 gennaio 2024 le Funding Agency del Partenariato Europeo per la Medicina Personalizzata (EP PerMed) hanno lanciato il primo bando transnazionale congiunto del 2024 (**Joint Transnational Call JTC 2024**) per il finanziamento di progetti multilaterali di ricerca, con il cofinanziamento della Commissione europea sul tema "*Identificazione o convalida di target per approcci di medicina personalizzata (PMTargets)*". Il Partenariato riunisce ministeri, organizzazioni finanziatrici e istituti di ricerca di 24 paesi e 10 regioni europee, mirando al miglioramento dell'assistenza sanitaria attraverso terapie, diagnosi e prevenzione personalizzate. Con un budget totale di circa 375 milioni di euro per i prossimi 10 anni, co-finanziato dall'UE e da oltre 50 partner internazionali, EP PerMed non solo supporterà in modo significativo lo **sviluppo transnazionale di approcci di medicina personalizzata**, ma anche la loro efficace traduzione nella pratica clinica.

La **Regione Toscana** partecipa a EP PerMed, in qualità di Funding Agency. A sostegno di questa iniziativa, la Regione Toscana investe **300.000 euro** destinati alle Aziende ed Enti del Servizio sanitario regionale e enti di ricerca toscani, che presenteranno progetti in risposta alla call nell'ambito di partenariati internazionali. **L'obiettivo della Call** è finanziare la ricerca che promuova l'identificazione o la validazione di obiettivi per approcci di **medicina personalizzata attraverso la ricerca sui biomarcatori complementari** (diagnostica complementare). **La procedura di presentazione delle domande** congiunte si articolerà in **due distinte fasi consecutive: proposte preliminari e proposte complete**.

- **Apertura del sistema di presentazione delle proposte preliminari:** 12 gennaio 2024

- **Termine** per la presentazione delle **proposte preliminari**: 5 marzo 2024 (17:00, CET)
- **Termine** per la presentazione delle **proposte complete**: 20 giugno 2024 (17:00, CEST)

Criteri di ammissibilità e requisiti di partecipazione richiesti dalla Regione Toscana:

Sono stati approvati, con decreto dirigenziale 26427/2023, i **criteri di ammissibilità** e i **requisiti di partecipazione** richiesti dalla Regione Toscana per i partecipanti del territorio toscano. La Regione Toscana concederà un **nulla osta di ammissibilità** ai partecipanti prima della presentazione della proposta preliminare (pre-proposal). La verifica di ammissibilità sarà effettuata dagli uffici regionali dopo aver ricevuto l'apposito modulo (*allegato B al decreto*) debitamente compilato e firmato dal Responsabile scientifico e dal rappresentante legale dell'ente proponente..

Il **modulo** dovrà essere inviato alla Regione Toscana, all'indirizzo eppermed@regione.toscana.it, al massimo **10 giorni lavorativi prima della scadenza** per la sottomissione della proposta preliminare (pre-proposal).

Per tutti i dettagli consultare il [sito ufficiale della Regione Toscana](#)

Resistenza antimicrobica: aperto il bando ERA-NET JPIAMR-ACTION per finanziare progetti di ricerca collaborativi. Il 10 gennaio 2024 l'iniziativa **Joint Programming Initiative on Antimicrobial Resistance** ha aperto il bando 2024 "AMR Interventions 2024" per finanziare progetti di ricerca collaborativa internazionale per lottare contro **le infezioni batteriche o fungine**. La (JPIAMR) è un'organizzazione e una piattaforma collaborativa globale per ridurre la resistenza antimicrobica (AMR). L'invito 2024 coinvolge 21 organizzazioni di finanziamento da 19 paesi diversi. Per l'Italia partecipano al bando la Fondazione Regionale per la Ricerca Biomedica (FRRB) e il Ministero della Salute. Il budget totale stimato per il bando è di oltre 17,7 milioni di euro. Per l'Italia dovrebbero essere eleggibili gli IRRCS.

L'**obiettivo** del bando è creare e rafforzare la collaborazione tra partner di ricerca provenienti da diversi paesi e diversi campi di competenza per promuovere la ricerca interventistica sulla resistenza antimicrobica. Le proposte devono affrontare **uno dei due topic** del bando:

1. progettare interventi nuovi o migliorati per prevenire, mitigare e trattare le infezioni fungine, che sono resistenti ai trattamenti e/o sono a rischio di sviluppare resistenza
2. migliorare, confrontare e valutare strategie, tecnologie, trattamenti, metodi, protocolli o raccolta di dati sulla base di interventi esistenti, con l'obiettivo di prevenire o ridurre l'emergere o la diffusione di resistenza antibatterica o antifungina o di trattare le infezioni causate da batteri/fungini resistenti e raccomandare nuove politiche.

All'interno di questi topic, i progetti dovrebbero affrontare uno o più dei seguenti sotto-temi:

- migliorare, confrontare e valutare l'efficacia degli interventi esistenti (ad esempio, efficacia in termini di costi, utilità clinica, adattabilità socioeconomica, riduzione dell'emergenza, diffusione, trasmissione, trattamento, ecc.);
- identificare le barriere all'assorbimento, compresi i fattori che portano al successo o al fallimento degli interventi pilota eseguiti in precedenza e, quando applicabili, le soluzioni di progettazione per superarli.

Possono partecipare consorzi composti da un **minimo di tre partner di progetto** ammissibili che chiedono finanziamenti da **tre diversi paesi ammissibili** (compresi **almeno due tra gli Stati membri dell'UE o i paesi associati**). Il consorzio può includere un **massimo di sei partner di progetto (in casi specifici fino a sette)**. Inoltre, il consorzio può includere un **massimo di due partner dello stesso paese** per proposta. Il numero massimo di partner di progetto può essere aumentato a sette in casi specifici.

La procedura di valutazione si sviluppa in due fasi con le seguenti date:

- scadenza delle pre-proposte - 14 marzo 2024
- scadenza delle proposte complete - 9 luglio 2024

Link alla pagina ufficiale del bando 2024: <https://www.jpnamr.eu/calls/amr-interventions-call-2024/>

[Partecipa all'info day sul bando](#)

Nuovo bando JPND 2024 a sostegno della ricerca sulle malattie neurodegenerative. L'11 gennaio 2024 l'iniziativa UE **Joint Programme - Neurodegenerative Disease Research (JPND)** ha lanciato un bando transnazionale per i meccanismi e la misurazione della progressione della malattia nella fase iniziale delle malattie neurodegenerative. L'obiettivo della call è quello di migliorare la comprensione dei meccanismi della malattia e la misurabilità della progressione della malattia nelle fasi precoci e pre-sintomatiche. Le proposte per questo bando devono essere multidisciplinari e multinazionali, cioè includere gruppi di ricerca di almeno tre Paesi diversi. Le proposte dovranno concentrarsi su tematiche legate a una o più delle seguenti malattie neurodegenerative:

- Malattia di Alzheimer e altre demenze
- Malattia di Parkinson e disturbi correlati alla PD
- Malattie da prioni
- Malattie del motoneurone
- Malattia di Huntington
- Atassia spinocerebellare (SCA)

Il totale messo a disposizione per questo bando è di **circa 18 milioni di euro**. Possono essere finanziate **proposte di ricerca congiunte transnazionali** per un periodo **massimo di tre anni**. Le proposte possono essere presentate da gruppi di ricerca. Il bando sarà implementato simultaneamente dalle organizzazioni finanziatrici nei rispettivi Paesi e coordinato a livello centrale dal Segretariato del bando congiunto JPND. Per l'Italia dovrebbero essere eleggibili gli IRRCs. L'Italia parteciperà tramite il **Ministero della Salute** (contatti: Chiara Ciccarelli c.ciccarelli@sanita.it e Simona Bifulchi s.bifulchi@sanita.it). Le pre-proposte devono essere presentate entro il **5 marzo 2024**.

[Sito ufficiale](#)

[Testo del bando](#)

Ecosistemi europei dell'innovazione: pubblicato il bando Interconnected Innovation Ecosystems 2024.1 di Horizon Europe. Si è aperto l'11 gennaio 2024 il bando [Interconnected Innovation Ecosystems \(2024.1\) HORIZON-EIE-2024-CONNECT-01](#) del Programma di lavoro 2023-2024 European Innovation Ecosystems di Horizon Europe. Il bando, con scadenza 25 Aprile 2024, contiene 2 topic con un budget complessivo di 14.50 milioni di €:

- [HORIZON-EIE-2024-CONNECT-01-02: The African Union-European Union Innovation Platform](#)
- [HORIZON-EIE-2024-CONNECT-01-03: Startup Europe](#)

Nuovo bando di gara EU4Health sulla qualità della vita dei pazienti oncologici aperto fino al 1° marzo 2024. L'Agenzia esecutiva europea per la salute e il digitale (HaDEA) ha lanciato, a fine dicembre 2023, un bando di gara per uno studio sulla qualità della vita dei pazienti oncologici e dei sopravvissuti, nell'ambito del programma [EU4Health](#), con scadenza fissata al 1° marzo 2024.

Nello specifico, la call prevede 5 task:

1. Ricerca documentale e mappatura dei dati sui malati di cancro e sui sopravvissuti;
2. Consultazione delle parti interessate per identificare le esigenze esistenti in termini di misurazione della qualità della vita;
3. Sviluppo di un insieme comune di indicatori per la raccolta dei dati sulla qualità della vita dei malati di cancro e dei sopravvissuti nei 27 Paesi dell'UE, in Norvegia e Islanda;
4. Raccolta dati sull'indicatore consolidato impostato per i 27 paesi UE, Norvegia e Islanda, inclusa l'estrapolazione dei dati;
5. Valutazione delle disuguaglianze e sviluppo di raccomandazioni.

Il contratto risultante da questa gara d'appalto sarà stipulato per un massimo di 24 mesi e il budget totale del bando è di 1.500.000 euro.

[Link al sito ufficiale](#)

[Link al testo del bando di gara](#)

Bando di gara EU4Health per costruire capacità e conoscenze per l'attuazione del regolamento UE sulla valutazione delle tecnologie sanitarie (HTAR). Il 20 dicembre 2023, l'Agenzia esecutiva HaDEA della Commissione UE ha pubblicato il bando di gara HADEA/2023/OP/0032 - *Costruire*

capacità e conoscenze per l'attuazione del regolamento UE sulla valutazione delle tecnologie sanitarie (HTAR), con scadenza fissata **al 13 Marzo 2024**. Il bando intende:

- Fornire servizi di formazione per garantire che le agenzie di valutazione delle tecnologie sanitarie (HTA) dell'UE consolidino le loro conoscenze ed esperienze sul lavoro congiunto HTA;
- stabilire un quadro di competenze sull'esperienza tecnica necessaria per condurre valutazioni cliniche congiunte (JCA) e consultazioni scientifiche congiunte (JSC) sia per i medicinali che per i dispositivi medici.

I corsi di formazione richiesti comprenderanno lezioni online, moduli registrati e tutoraggio, e forniranno una migliore comprensione dell'HTAR, compreso il quadro dell'HTA congiunto, la metodologia, le regole procedurali e i tempi per la preparazione di JCA e JSC.

Il quadro di competenze stabilito per i valutatori e gli esperti coinvolti nelle valutazioni cliniche congiunte e nelle consultazioni scientifiche sarà utilizzato come guida per gli **organismi di HTA nazionali e regionali** per aiutarli a reclutare o identificare il personale adeguato con le capacità e le competenze necessarie per svolgere i compiti richiesti.

Bilancio stimato: 1 000 000 euro

[Link al portale](#)

Avviso di preinformazione banda di gara: programma di apprendimento continuo all'interno di una rete professionale dell'Unione Europea della Salute. Il 20 dicembre 2023, l'Agenzia esecutiva HaDEA della Commissione UE ha annunciato che lancerà un **bando di gara** per la stipula di un contratto quadro unico per l'acquisto di servizi per la progettazione, l'organizzazione e l'attuazione di un programma di formazione e di sviluppo delle capacità in materia di politica sanitaria dell'Unione europea, al fine di costruire una solida rete di professionisti della politica sanitaria dell'UE. HADEA/2023/OP/0053 - PIN "Programma di apprendimento continuo all'interno di una rete professionale dell'Unione Europea della Salute".

Ogni anno, per quattro anni, il programma comprenderà: Una borsa di studio annuale in servizio;

workshop online e in presenza; Progetti di ricerca collaborativa con tutoraggio; una piattaforma online;

un forum annuale. Bilancio stimato: 5 000 000 euro

[LINK](#)

[LINK AL PORTALE](#)

I bandi "Tackling diseases" 2024 di Horizon Europe.

Segue una sintesi dei **bandi di Horizon** in scadenza e che saranno lanciati nel 2024 nel settore 'Tackling diseases':

- [Pandemic preparedness and response: Maintaining the European partnership for pandemic preparedness](#) HORIZON-HLTH-2024-DISEASE-08-12
Apertura bando: 26 ottobre 2023
Tipo di Azione: HORIZON Coordination and Support Actions
Scadenza: 11 aprile 2024 (Single stage)
- [Pandemic preparedness and response: Host-pathogen interactions of infectious diseases with epidemic potential](#) HORIZON-HLTH-2024-DISEASE-08-20
Apertura bando: 26 ottobre 2023
Tipo di Azione: HORIZON Coordination and Support Actions
Scadenza: 11 aprile 2024 (Single stage)
- [European Partnership: One Health Anti-Microbial Resistance](#) HORIZON-HLTH-2024-DISEASE-09-01
Apertura bando: 25 aprile 2024
Tipo di Azione: HORIZON Coordination and Support Actions
Scadenza: 25 settembre 2024 (Single stage)
Link al [portale](#)

Segue una selezione di alcuni **bandi (call for proposals) Horizon Europe in scadenza**

[Bio-printing of living cells for regenerative medicine](#)

HORIZON-HLTH-2024-TOOL-11-02

Tipo di azione HORIZON Research and Innovation Actions

Data di lancio 26 Ottobre 2023

Scadenza 11 April 2024 (single stage)

[Developing EU methodological frameworks for clinical/performance evaluation and post-market clinical/performance follow-up of medical devices and in vitro diagnostic medical devices \(IVDs\)](#)

HORIZON-HLTH-2024-IND-06-08

Tipo di azione HORIZON Research and Innovation Actions

Data di lancio 26 Ottobre 2023
Scadenza 11 April 2024 (single stage)

[Gaining experience and confidence in New Approach Methodologies \(NAM\) for regulatory safety and efficacy testing – coordinated training and experience exchange for regulators](#)

HORIZON-HLTH-2024-IND-06-09

Tipo di azione HORIZON Coordination and Support Actions

Data di lancio 26 Ottobre 2023

Scadenza 11 April 2024 (single stage)

In generale le **anticipazioni dei prossimi bandi in uscita** del programma **Horizon Europe-Cluster Health: i prossimi bandi in uscita**. Sono disponibili online al [Link Horizone Europe – Cluster Health](#) nelle seguenti tematiche:

Destination 1. Staying healthy in a rapidly changing society

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

Destination 3. Tackling diseases and reducing disease burden

Destination 4. Ensuring access to innovative, sustainable and high-quality health care

Destination 5. Unlocking the full potential of new tools, technologies and digital solutions for a healthy society

Destination 6. Maintaining an innovative, sustainable and globally competitive health industry

Lista bandi europei in scadenza nel settore ricerca e innovazione – Formez PA

Segue una lista, non esaustiva, **di bandi europei aperti** – a integrazione della selezione precedente – pubblicati dalla piattaforma Formez PA con link diretto alla sintesi in italiano e ai documenti utili per la presentazione delle proposte:

- 16/02/2024 [La Commissione europea pubblica un invito aperto a manifestare interesse per aderire all'Alleanza per i medicinali critici \(scadenza: 16/02/2024\)](#)
- 20/02/2024 [Programma Erasmus+. Invito a presentare proposte 2024 Azione chiave 1 \(scadenza: 20/02/2024\)](#)
- 20/02/2024 [Programma Orizzonte Europa. Bandi "Digitale, Industria e Spazio" \(X scadenza: 20/02/2024\)](#)

- 27/02/2024 [Europa Digitale. Invito a presentare proposte "Support Centre for HPC-powered Artificial Intelligence \(AI\) Applications"](#) (scadenza: 27/02/2024)
- 28/02/2024 [Azioni Marie Skłodowska-Curie. Bando "MSCA scambi di personale 2023"](#) (scadenza: 28/02/2024)
- 07/03/2024 [Consiglio europeo dell'Innovazione. Invito a presentare proposte "EIC Pathfinder Open"](#) (scadenza: 07/03/2024)
- 12/03/2024 [Programma Orizzonte Europa. Bando "Sviluppo delle capacità per la gestione della proprietà intellettuale \(IP\) a supporto della scienza aperta"](#) (scadenza: 12/03/2024)
- 12/03/2024 [Programma Orizzonte Europa. Bandi infrastrutture di ricerca \(II scadenza: 12/03/2024\)](#)
- 19/03/2024 [Programma Orizzonte Europa. Bandi "Digitale, Industria e Spazio" \(XI scadenza: 19/03/2024\)](#)
- 20/03/2024 [Innovation Transfer Networks. Invito a presentare candidature](#) (scadenza: 20/03/2024)
- 21/03/2024 [Europa digitale. Pubblicati tre inviti a presentare proposte sulle competenze digitali avanzate](#) (scadenza: 21/03/2024)
- 26/03/2024 [Programma Europa Digitale. Pubblicati ulteriori inviti a presentare proposte per il 2024](#) (scadenza: 26/03/2024)
- 11/04/2024 [Programma Orizzonte Europa. Bandi "Salute" \(III scadenza: 11/04/2024\)](#)
- 25/04/2024 [Programma Orizzonte Europa. Bandi "Ecosistemi europei dell'innovazione" \(III scadenza: 25/04/2024\)](#)
- 07/05/2024 [Programma Erasmus+. Invito a presentare proposte "Azione chiave 2: "Centri di eccellenza professionale"](#) (scadenza: 07/05/2024)
- 04/09/2024 [Azioni Marie Skłodowska-Curie. Bando "cooperazione transnazionale tra i Punti di contatto nazionale del programma \(NCP\) 2024"](#) (scadenza: 04/09/2024)
- 19/09/2024 [Programma Orizzonte Europa. Bandi "Ecosistemi europei dell'innovazione" \(IV scadenza: 19/09/2024\)](#)
- 24/09/2024 [Programma Orizzonte Europa. Bandi "Digitale, Industria e Spazio" \(XII scadenza: 24/09/2024\)](#)
- 24/11/2024 [Programma Orizzonte Europa. Bandi "Digitale, Industria e Spazio" \(XIII scadenza: 24/11/2024\)](#)
- 27/11/2024 [Azioni Marie Skłodowska-Curie. Bando "Reti di dottorato"](#) (scadenza: 27/11/2024)
- 24/12/2024 [Consiglio europeo dell'Innovazione. Invito a presentare proposte "EIC Accelerator 2024 - Short application"](#) (scadenza: 24/12/2024)
- 14/01/2025 [Azioni Marie Skłodowska-Curie. Bando "Ricercatori a rischio 2024"](#) (scadenza: 14/01/2025)

- 05/03/2025 [Azioni Marie Skłodowska-Curie. Bando "MSCA scambi di personale 2024" \(scadenza: 05/03/2025\)](#)

CruSEu - I bandi selezionati dal PROMIS – ([Programma Mattone Internazionale Salute](#))

Lo strumento online **CruSEu**, promosso dal PROMIS, raccoglie gli aggiornamenti sui principali programmi, strumenti finanziari e bandi in scadenza dell'Unione Europea in ambito **salute**. Link al sito ufficiale: <https://www.cruseu-promis.eu/>

Segue una selezione di alcuni **bandi in scadenza di Horizon Europe selezionati da Promis (con link alla scheda in italiano)**

Bando	Scadenza	Scheda bando
HORIZON-HLTH-2024-DISEASE-08-12-Preparazione e risposta alla pandemia: mantenere il partenariato europeo per la preparazione alle pandemie (Pandemic preparedness and response: Maintaining the European partnership for pandemic preparedness)	11.04.2024	HORIZON-HLTH-2024-DISEASE-08-12
HORIZON-HLTH-2024-DISEASE-08-20- Preparazione e risposta alla pandemia: Interazioni ospite-patogeno di malattie infettive con potenziale epidemico (Pandemic preparedness and response: Host-pathogen interactions of infectious diseases with epidemic potential)	11.04.2024	HORIZON-HLTH-2024-DISEASE-08-20
HORIZON-HLTH-2024-DISEASE-09-01-Partenariato europeo: One Health Antimicrobial Resistance (European Partnership: One Health Antimicrobial Resistance)	25.09.2024	HORIZON-HLTH-2024-DISEASE-09-01
HORIZON-HLTH-2024-IND-06-08: Sviluppo di un quadro metodologico dell'UE per valutazione clinica/prestazionale e follow-up clinico/prestazionale post-market dei dispositivi medici e dispositivi medico diagnostici in vitro (IVD) (Developing an EU methodological frameworks for clinical/performance evaluation and post-market clinical/performance follow-up of medical devices and in vitro diagnostic medical devices (IVDs)	11.04.2024	HORIZON-HLTH-2024-IND-06-08
HORIZON-HLTH-2024-IND-06-09: Acquisire esperienza e fiducia nelle metodologie di nuovo approccio (NAM) per i test di sicurezza ed efficacia regolatori - formazione coordinata e scambio di esperienze per i regolatori (Gaining experience and confidence in New Approach	11.04.2024	HORIZON-HLTH-2024-IND-06-09

Methodologies (NAM) for regulatory safety and efficacy testing – coordinated training and experience exchange for regulators)

Opportunità di finanziamenti legati all'epidemia di Covid-19 sono costantemente aggiornate sulla piattaforma corona dello Spazio europeo della ricerca – ERA.

La Commissione Europea ha creato la piattaforma Corona sul portale dello Spazio europeo della ricerca – ERA, si tratta di una sezione apposita di bandi di gara legati all'epidemia Coronavirus, aggiornata costantemente.

La lista delle **opportunità** è disponibile sul [sito dedicato](#)

Opportunità bandi di gara per forniture alle Istituzioni UE per emergenza Covid-19.

La Commissione Europea ha creato sul suo portale una sezione apposita di bandi di gara (call for tenders) per forniture e servizi relativi a fronteggiare l'emergenza sanitaria Covid-19. In particolare, la lista TED pubblicata raccoglie i bandi relativi alle forniture di attrezzature mediche (divisi per paese) che riflettono le necessità dei servizi e delle autorità sanitarie. La lista TED è disponibile sul [sito dedicato](#) (accedendo ai singoli bandi è possibile selezionare la lingua italiana nella sezione in alto a destra).

Opportunità di forniture per le Istituzioni UE nei diversi settori.

La Commissione Europea ricorre agli appalti pubblici per acquistare beni e servizi, compresi studi, assistenza tecnica, formazione, consulenze, servizi di conferenza e pubblicitari, libri, attrezzature informatiche, ecc. I fornitori vengono selezionati attraverso **bandi di gara** pubblicati dai servizi, dagli uffici e dalle agenzie in tutta Europa sulla Gazzetta Ufficiale dell'Unione europea serie S. [In questa pagina troverete la selezione settimanale dei bandi di gara delle Istituzioni e Agenzie dell'UE.](#)

Consultazioni

Partecipare alle consultazioni pubbliche della Commissione Europea.

La Commissione UE pubblica regolarmente delle consultazioni pubbliche su provvedimenti e politiche europee in fase di elaborazione. I temi di consultazione riguardano tutti i settori, inclusi la sanità, ricerca, il digitale, ecc.

Tutte le consultazioni della Commissione europea sono disponibili online.

Per inviare il proprio contributo consultare il [portale della Commissione europea](#).





Contatti

La Regione Toscana a Bruxelles

Rond Point Schuman 14

B-1040 Bruxelles

segreteria.bruxelles@regione.toscana.it

Web: regione.toscana.it/bruxelles

Skype : RegioneToscanaBXL

Twitter : [@ToscanaBXL](https://twitter.com/ToscanaBXL)

Instagram : [@toscanabxl](https://www.instagram.com/toscanabxl)