

[HORIZON-HLTH-2024-DISEASE-12-01: Partnership europea per la preparazione alle pandemie \(IT\)](#)

PROGRAMMA DI FINANZIAMENTO	HORIZON EUROPE
TITOLO BANDO (ITA/ENG)	<ul style="list-style-type: none"> • HORIZON-HLTH-2024-DISEASE-12-01: European partnership for pandemic preparedness (EN) • HORIZON-HLTH-2024-DISEASE-12-01: Partnership europea per la preparazione alle pandemie (IT)
DATA DI SCADENZA	22 maggio 2024
ENTE FINANZIATORE	Commissione Europea
BUDGET (€)	50.000.000,00 €
CO-FINANZIAMENTO UE (€) PER OGNI PROGETTO	50%
DURATA	/
SETTORE SPECIFICO/TEMATICA/PRIORITÀ	Preparazione pandemica, cooperazione internazionale
DESCRIZIONE	<p>La pandemia di COVID-19 ha rivelato le sfide che i sistemi sanitari europei devono affrontare nel rilevare, prevenire, combattere e gestire epidemie di malattie infettive in modo coordinato. Ha anche mostrato la necessità di una maggiore preparazione e di reti per la ricerca e sperimentazioni cliniche tempestive e studi osservazionali, la disponibilità più tempestiva di contromisure mediche, come vaccini, terapie e diagnosi, nonché di interventi non farmacologici più appropriati e strategie di comunicazione adeguate per combattere la dis/misinformazione e promuovere comportamenti appropriati. Inoltre, ha evidenziato come iniziative di ricerca unilaterali possano portare a un panorama di ricerca frammentato e inefficiente. Allo stesso tempo, il lavoro instancabile della comunità scientifica che ha portato alla disponibilità di diversi vaccini COVID-19 in tempo record ha sottolineato l'importanza critica di un approccio collaborativo alla ricerca e innovazione per rispondere rapidamente alle minacce alla salute emergenti.</p> <p>Pertanto, sono necessari investimenti trasformativi nella ricerca per la preparazione pandemica a livello europeo. Una collaborazione e un coordinamento più solidi tra attori europei, comprese le infrastrutture e le reti appropriate, sono un prerequisito importante per migliorare la preparazione pandemica dell'UE e rafforzare il nostro contributo alla cooperazione globale in quest'area. Ciò dovrebbe essere realizzato attraverso un partenariato che promuova:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ un coordinamento e una cooperazione migliori per regolare le agende di ricerca e innovazione a livello nazionale ed europeo (e contribuire a livello globale), come parte essenziale delle attività di pianificazione e implementazione della preparazione pandemica; ▪ un migliore coordinamento delle priorità per contrastare l'emergenza sanitaria, attraverso: una più efficiente ricerca di base per una migliore comprensione dei patogeni con potenziale pandemico; lo sviluppo o adattamento di

	<p>contromisure mediche; interventi non farmacologici efficaci (NPI) e/o misure di salute pubblica e sociali (PHSM), utilizzando un approccio integrato One Health;</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ il consolidamento e un ulteriore sviluppo di reti e infrastrutture UE sempre attive per la ricerca clinica, sperimentazioni controllate e studi osservazionali per interventi di salute pubblica, come sperimentazioni su scala UE per vaccini e trattamenti, prove PHSM/NPI o coorti; ▪ prove scientifiche robuste e tempestive per guidare decisioni di salute pubblica solide in risposta a un'emergenza sanitaria; ▪ l'utilizzo di standard di dati concordati per raccogliere, conservare, collegare e gestire dati FAIR in modo sicuro e sfruttare il pieno potenziale dei dati generati per modellazione e metodi in silico per la sorveglianza epidemica, sperimentazioni cliniche e studi osservazionali, tra gli altri. <p>Il partenariato dovrebbe rafforzare l'Area Europea della Ricerca supportando l'eccellenza nella ricerca innovativa, lo sviluppo delle capacità, programmi per lo sviluppo del talento, ampliando il coinvolgimento di paesi e settori non ancora coinvolti.</p> <p>Il partenariato dovrebbe sostenere un'agenda strategica per la ricerca e l'innovazione (SRIA) per la preparazione pandemica basata sul lavoro del CSA BE READY e prepararsi per la gestione della risposta alla ricerca durante una crisi, rafforzando la collaborazione tra i partner rilevanti e l'allineamento degli investimenti correlati. Il partenariato dovrebbe considerare l'impatto delle questioni ambientali, climatiche e dei modelli in relazione con l'emergere e la diffusione delle minacce alla salute per comprendere meglio come questi fattori aumentano il rischio di malattie infettive emergenti e come ciò dovrebbe essere integrato nella ricerca utilizzando un approccio One Health.</p>
<p>OBIETTIVI</p>	<p>Questo topic mira a supportare attività che permettano o contribuiscano a uno o più impatti attesi della destinazione 3 "Affrontare le malattie e ridurre il carico delle malattie". Il partenariato sarà saldamente ancorato all'interno del quadro del pacchetto dell'Unione Europea per la Salute, che mira a migliorare la capacità dell'UE in aree vitali come prevenzione, preparazione, sorveglianza, valutazione del rischio, allerta precoce e risposta. A questo riguardo, devono essere assicurate sinergie e una stretta collaborazione con l'Autorità Europea di Preparazione e Risposta alle Emergenze Sanitarie (HERA) e altri servizi pertinenti della Commissione Europea.</p> <p>Le attività del partenariato dovrebbero essere elementi chiave per la Strategia Globale per la Salute dell'UE, in particolare il suo principio guida 5 per potenziare la ricerca sulla salute globale e il principio guida 7 per rafforzare le capacità di prevenzione, preparazione e risposta, in particolare per espandere e rafforzare i partenariati di ricerca europei e globali, comprese le reti di sperimentazione clinica che possono essere reindirizzate per affrontare nuovi e emergenti patogeni.</p> <p>Le proposte per questo topic dovrebbero mirare a risultati che siano indirizzati, mirati e contribuiscano a tutti i seguenti risultati attesi:</p>

	<ul style="list-style-type: none"> ▪ offerta di una rete apprezzata di siti di sperimentazione clinica che abbiano la capacità di implementare sperimentazioni di alta qualità su larga scala e in diversi paesi, in grado di adattarsi agevolmente a interventi di salute pubblica pertinenti a minacce sanitarie transfrontaliere in risposta a un'emergenza sanitaria pubblica; ▪ Enti dell'UE e nazionali rilevanti, comunità scientifiche e reti, responsabili politici e finanziatori migliorino la collaborazione e il relativo coordinamento per rafforzare la ricerca sulla preparazione e la risposta pandemica, formando un ecosistema forte e strutturato con prove, strumenti e metodologie condivise tra settori; ▪ I finanziatori della ricerca, i responsabili politici, gli enti dell'UE e nazionali rilevanti, e la comunità scientifica riconoscano e colmino rapidamente lacune di ricerca rilevanti e infrastrutture correlate, rompendo i silos esistenti sulla preparazione e la risposta pandemica; ▪ Le autorità sanitarie, le autorità regolatorie, i responsabili politici e altri stakeholder utilizzino i risultati della ricerca per sviluppare strategie e politiche basate su prove per la preparazione e la risposta pandemica, e implementino buone pratiche nei paesi europei e oltre, se pertinente; ▪ La comunità scientifica benefici di e utilizzi un quadro di conoscenza migliorato e comprensivo che integri dati e infrastrutture di informazione dell'UE, nazionali/regionali per migliorare la ricerca transnazionale nell'ambito della preparazione e risposta pandemica; ▪ L'UE sia riconosciuto come attore capace a livello internazionale per la ricerca e la risposta sulla preparazione pandemica, contribuendo sostanzialmente alla cooperazione e al coordinamento globale.
<p>ATTIVITÀ</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Ricerca di base per accelerare l'acquisizione di conoscenza sulla biologia dei patogeni con potenziale epidemico o pandemico, la loro trasmissione e interazione con esseri umani, animali e piante, in particolare in vista di minacce emergenti alla salute umana. L'attenzione iniziale dovrebbe essere sui patogeni con alto potenziale epidemico o pandemico per l'UE, come quelli inclusi nell'elenco delle malattie prioritarie dell'Organizzazione Mondiale della Sanità (OMS), con particolare attenzione a quelli che soddisfano i criteri identificati da HERA; ▪ Ricerca preclinica mirata a comprendere meglio le malattie umane causate da patogeni con potenziale epidemico o pandemico e testare contromisure mediche correlate; ▪ Ricerca clinica per supportare la generazione di soluzioni innovative, in particolare lo sviluppo (fase I a fase III) di contromisure mediche, ad esempio vaccini, diagnostica, soluzioni digitali e terapeutiche, per prevenire o mitigare epidemie da patogeni con potenziale epidemico o pandemico, in linea con la missione di HERA e l'iniziativa ACT EU; ▪ Una caratteristica chiave dovrebbe essere il consolidamento e l'ulteriore sviluppo di una rete sempre attiva di siti di sperimentazione clinica applicando gli stessi standard di qualità e garantendo una base di attività continua in diversi siti di sperimentazione clinica, per consentire una risposta rapida in caso di epidemia o pandemia. Questo include lo sviluppo di

	<p>criteri per considerare un sito di sperimentazione clinica sempre attivo;</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Sviluppo, test e validazione di nuovi metodi e strumenti, comprese soluzioni basate su intelligenza artificiale e modellazione computerizzata, per migliorare la sorveglianza, diagnosi e controllo della diffusione dei patogeni con potenziale epidemico o pandemico; ▪ Svolgere ricerche di salute pubblica e scienze sociali e umanistiche (SSH) per sviluppare e valutare in modo robusto interventi non farmacologici/misure di salute pubblica
<p>CHI PUÒ PRESENTARE IL PROGETTO</p>	<p>Qualsiasi entità legale appartenente</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ all'UE ▪ ai paesi associati Horizon Europe ▪ i paesi a basso e medio reddito individuati dal programma Horizon Europe <p>Affinché un consorzio sia considerato idoneo, dovrebbe includere:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ almeno un'entità legale indipendente costituita in uno Stato membro; e ▪ almeno altre due entità legali indipendenti, ognuna costituita in stati membri o paesi associati differenti.
<p>MODALITÀ DI PARTECIPAZIONE</p>	<p>Attraverso il portale Funding & Tender</p>
<p>LINK A DOCUMENTAZIONE</p>	<p>https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/docs/2021-2027/horizon/temp-form/af/af_he-cofund_en.pdf</p>
<p>LINK AD EVENTUALI APPROFONDIMENTI</p>	<p>https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/docs/2021-2027/horizon/wp-call/2023-2024/wp-1-general-introduction_horizon-2023-2024_en.pdf</p>