

HORIZON-HLTH-2023-CARE-04-03 - Sistemi sanitari e assistenziali sostenibili e resilienti dal punto di vista climatico

PROGRAMMA DI FINANZIAMENTO	Horizon Europe
TITOLO BANDO (ITA/ENG)	<ul style="list-style-type: none"> • <u>HORIZON-HLTH-2023-CARE-04-03 - Sistemi sanitari e assistenziali sostenibili e resilienti dal punto di vista climatico</u> • <u>HORIZON-HLTH-2023-CARE-04-03 - Environmentally sustainable and climate neutral health and care systems</u>
DATA DI SCADENZA	13 Aprile 2023, ore 17:00:00 Brussels time
ENTE FINANZIATORE	Commissione europea
BUDGET (€)	20 000 000 €
CO-FINANZIAMENTO UE (€) PER OGNI PROGETTO	100% (da 4 a 6 milioni per progetto)
DURATA	N/A
SETTORE SPECIFICO/TEMATICA/PRIORITÀ	Green deal; riduzione emissione carbonio; resilienza al clima dei sistemi sanitari
DESCRIZIONE	<p>RIA: Research and Innovation Actions</p> <p>Il settore sanitario è responsabile del 4-5% delle emissioni totali di carbonio a livello globale e genera una notevole richiesta di energia e materiali, oltre a pericolosi flussi di rifiuti che possono causare inquinamento dell'aria, del suolo e dell'acqua. Allo stesso tempo, la fornitura di servizi sanitari e di assistenza subisce generalmente meno pressioni per la decarbonizzazione e il miglioramento della circolarità rispetto ad altri settori dell'economia. Con il Green Deal europeo, l'UE si impegna a ridurre le emissioni nette di gas serra di almeno il 55% entro il 2030 e a raggiungere l'assenza di emissioni nette entro il 2050. La ricerca e l'innovazione possono contribuire a garantire una trasformazione agevole, mantenendo o migliorando la qualità dei servizi sanitari e assistenziali.</p> <p>I sistemi sanitari e assistenziali stanno subendo cambiamenti strutturali, ad esempio rafforzando l'assistenza primaria e quella basata sulla comunità, potenziando la digitalizzazione e assicurando che i pazienti siano trattati o assistiti al livello più efficiente. Ciò offre la possibilità di collegare i cambiamenti strutturali con una trasformazione ambientale.</p> <p>Durante la COP26, 18 Paesi (tra cui due Stati membri dell'UE) si sono impegnati a ridurre tutte le emissioni di carbonio dai loro sistemi sanitari nei prossimi 10-30 anni. Durante lo stesso periodo, in totale cinquanta Paesi (tra cui sei Stati membri dell'UE) si sono impegnati a creare sistemi sanitari sostenibili, a basse emissioni di carbonio e resilienti da un punto di vista climatico.</p> <p>Nel febbraio 2022, l'OMS ha pubblicato un rapporto sui rifiuti generati a seguito della pandemia COVID-19, sottolineando ancora di più la necessità di migliorare i sistemi di gestione dei rifiuti dei sistemi sanitari e assistenziali. Il rapporto afferma che il 30% delle strutture sanitarie di tutto il mondo, e il 60% nei Paesi meno</p>

	<p>sviluppati, non è in grado di gestire i rifiuti generati, anche senza tenere conto dei rifiuti aggiuntivi generati dalla pandemia. Ciò comporta non solo rischi ambientali, come l'inquinamento dell'acqua e dell'aria, ma anche la sicurezza degli operatori sanitari, aumentando il rischio di essere esposti a ferite da taglio, ustioni e microrganismi patogeni.</p> <p>Tutti i progetti finanziati nell'ambito di questo topic sono incoraggiati a partecipare ad attività di rete e congiunte. Pertanto, le proposte devono includere un budget per la partecipazione a riunioni periodiche congiunte e possono prendere in considerazione la copertura dei costi di altre potenziali attività congiunte.</p> <p>I candidati sono incoraggiati a considerare come le loro proposte possano contribuire nel contesto del Green Deal europeo, e a tenere conto dei principi del Piano d'azione per l'economia circolare, del Piano d'azione per l'inquinamento zero e della Guida tecnica sull'impermeabilità al clima delle infrastrutture nel periodo 2021-2027.</p> <p>I richiedenti che intendono includere studi clinici devono fornire i dettagli dei loro studi clinici nell'allegato dedicato, utilizzando il modello fornito nel sistema di presentazione. Si veda la definizione di studi clinici nell'introduzione a questa parte del programma di lavoro.</p>
<p>OBIETTIVI</p>	<p>Questo topic mira a sostenere le attività che contribuiscono a migliorare gli impatti attesi della destinazione 4 "Garantire l'accesso a un'assistenza sanitaria innovativa, sostenibile e di alta qualità". A tal fine, le proposte dovrebbero mirare a fornire risultati che siano diretti, personalizzati e che contribuiscono a tutti i seguenti risultati attesi:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ I responsabili politici e decisionali, i fornitori di servizi di assistenza sanitaria, gli operatori sanitari e di assistenza e i cittadini dovranno avere una maggiore conoscenza di come gli attuali sistemi sanitari e di assistenza non siano sostenibili dal punto di vista ambientale, di quali siano i possibili costi (attuali e futuri) e di quali siano i miglioramenti possibili con il mantenimento o il miglioramento della qualità dell'assistenza (senza mettere a repentaglio la sicurezza dei pazienti) e i possibili investimenti necessari. ▪ I responsabili politici e decisionali e i fornitori di servizi sanitari e assistenziali dovranno avere accesso a soluzioni innovative, modelli organizzativi (compresi i modelli di finanziamento), linee guida e raccomandazioni che riducano l'inquinamento e le emissioni di carbonio derivanti dai sistemi sanitari e di assistenza, in modo che la fornitura di servizi sanitari e assistenziali possa diventare più sostenibile e conveniente, mantenendo o migliorando la qualità dell'assistenza grazie alla riduzione dell'uso di energia e materiali, alla diminuzione delle emissioni di carbonio, alla riduzione dei rifiuti e degli scarichi e alla gestione efficiente delle risorse. ▪ Il monitoraggio e la rendicontazione delle emissioni di carbonio e dell'inquinamento dovranno essere integrati nei sistemi sanitari e assistenziali attraverso un approccio basato sul ciclo di vita e su metodi standard

<p>ATTIVITÀ</p>	<p>Le attività di ricerca e innovazione nell'ambito di questo topic dovrebbero essere specifiche per i settori della salute e dell'assistenza. Dovrebbero includere studi sui costi, se pertinenti (impatti e benefici ambientali da quantificare attraverso l'approccio del ciclo di vita (ad esempio, LCA/SLCA), da implementare efficacemente in linea con il Green Deal europeo e il Piano d'azione inquinamento zero) e guidare i risultati della ricerca in loco negli ospedali o in altri contesti di cura, generando al contempo conoscenze accessibili. Oltre a ciò, le proposte vincenti dovranno riguardare alcuni dei seguenti aspetti:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ricerca e soluzioni innovative per la decarbonizzazione degli ospedali e di altre strutture di assistenza: miglioramento del patrimonio edilizio nuovo ed esistente, decarbonizzazione dell'approvvigionamento energetico dei locali, riduzione della domanda energetica dei siti ospedalieri e di altre strutture di assistenza (ad esempio riscaldamento e raffreddamento, acqua calda, lavanderia, cucina, sistemi di trasporto). ▪ Ricerca e soluzioni innovative per una maggiore circolarità da un punto di vista ambientale degli ospedali o di altre strutture di cura che integrino l'ambizione di inquinamento zero: ad esempio soluzioni per ridurre i rifiuti, migliori pratiche di gestione dei rifiuti (con una possibile attenzione agli effluenti idrici e alla resistenza antimicrobica (AMR)), maggiore circolarità (ad esempio uso sostenibile della biancheria); ▪ Ricerca e soluzioni innovative per la decarbonizzazione e l'ecologizzazione delle catene di approvvigionamento e degli afflussi di materiali: riduzione della plastica monouso, sostituzione dei gas anestetici e degli inalatori ad alto potenziale di riscaldamento globale (GWP), sostituzione dei prodotti farmaceutici convenzionali con alternative verdi, catene di approvvigionamento alimentare a basse emissioni di carbonio, riduzione dei rifiuti, modelli di gestione, ad esempio per la prescrizione di farmaci. ▪ Sviluppo di un quadro di riferimento per misurare e analizzare l'impronta ambientale dei settori sanitario e assistenziale o miglioramento delle infrastrutture per la raccolta, la condivisione, l'accesso e l'elaborazione dei dati; Sono benvenuti progetti con team interdisciplinari che rappresentino i settori della salute e dell'assistenza e il settore ambientale o altri settori rilevanti. <p>Questo topic richiede il contributo effettivo delle discipline delle scienze sociali e umane (SSH) e il coinvolgimento di esperti SSH, istituzioni e l'inclusione di competenze SSH pertinenti, al fine di produrre effetti significativi e significativi che migliorino l'impatto sociale delle attività di ricerca correlate.</p>
<p>CHI PUÒ PRESENTARE IL PROGETTO</p>	<p>Enti pubblici e privati (e organizzazioni internazionali) stabiliti negli Stati Membri dell'UE e non UE; enti pubblici e privati stabiliti nei paesi EEA e associati al programma Horizon Europe</p>
<p>MODALITÀ DI PARTECIPAZIONE</p>	<p>Funding and tender portal</p>
<p>LINK A DOCUMENTAZIONE</p>	<p>https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/docs/2021-2027/horizon/wp-call/2023-2024/wp-4-health_horizon-2023-2024_en.pdf</p>

**LINK AD EVENTUALI
APPROFONDIMENTI**

https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/docs/2021-2027/common/guidance/om_en.pdf