

HORIZON-HLTH-2024-STAYHLTH-01-05 - PREVENZIONE PERSONALIZZATA DELLE MALATTIE NON TRASMISSIBILI

PROGRAMMA DI FINANZIAMENTO	Horizon Europe
TITOLO BANDO (ITA/ENG)	<ul style="list-style-type: none"> • HORIZON-HLTH-2024-STAYHLTH-01-05 - Prevenzione personalizzata delle malattie non trasmissibili - affrontare le aree con esigenze irrisolte utilizzando più fonti di dati. • HORIZON-HLTH-2024-STAYHLTH-01-05 - Personalised prevention of non-communicable diseases - addressing areas of unmet needs using multiple data sources.
DATA DI SCADENZA	<p>- 19 settembre 2023 17:00:00 CET (prima fase)</p> <p>- 11 April 2024 17:00:00 CET (seconda fase)</p>
ENTE FINANZIATORE	Commissione Europea
BUDGET (€)	50 000 000 €
CO-FINANZIAMENTO UE (€) PER OGNI PROGETTO	100% (da 8 000 000€ a 12 000 000€)
DURATA	N/A
SETTORE SPECIFICO/TEMATICA/PRIORITÀ	Malattie non trasmissibili, prevenzione, approccio.
DESCRIZIONE	<p>Le malattie non trasmissibili (Non-Communicable diseases -NCD) sono responsabili per la maggior parte del carico di malattie in Europa e rappresentano la principale di causa di morte prematura evitabile. Il costo umano e finanziario è elevato e le previsioni vedono un incremento in futuro.</p> <p>Per ridurre questo onere, è necessario un approccio olistico che affronti le disuguaglianze sanitarie. La prevenzione personalizzata, che valuta i rischi per la salute degli individui e raccomanda una prevenzione su misura, è un'opzione di salute pubblica promettente per affrontare le NCD.</p> <p>L'approccio personalizzato e lo sviluppo di interventi mirati hanno portato notevoli progressi nel campo della medicina, tuttavia la prevenzione non è ancora avvezza a questa stratificazione,</p>

	<p>sebbene ci siano sempre più esempi che denotano il potenziale del tema.</p> <p>Attraverso l'uso di grandi set di dati, approcci computazionali e tecnologie avanzate come l'intelligenza artificiale, la prevenzione personalizzata valuta i rischi in modo personalizzato e propone interventi su misura basati sull'evidenza scientifica.</p> <p>I progetti finanziati dall'UE lavoreranno per ridurre l'onere delle malattie non trasmissibili, senza limitarsi a particolari patologie, ma affrontando qualsiasi area di interesse patologico, comorbilità e altre determinanti della salute.</p>
<p>OBIETTIVI</p>	<p>Questo argomento mira a sostenere le attività che contribuiscono a uno o più aspetti dell'obiettivo 1: "Rimanere in buona salute in una società in rapido cambiamento". Gli inviti a presentare proposte nell'ambito di questa destinazione sono diretti verso l'orientamento strategico chiave KSO-D <i>"Creare una società europea più resiliente, inclusiva e democratica"</i> del piano strategico di Horizon Europe 2021-2024. La ricerca e l'innovazione sostenute nell'ambito di questa destinazione dovrebbero contribuire all'area di impatto <i>"Buona salute e assistenza sanitaria accessibile di alta qualità"</i> e in particolare al seguente impatto previsto, definito nel piano strategico per il cluster sanitario: <i>" i cittadini di tutte le età soggiornano sani e indipendenti in una società in rapido cambiamento grazie a stili di vita e comportamenti più sani, diete più sane, ambienti più sani, migliori politiche sanitarie basate su prove e soluzioni più efficaci per la promozione della salute e la prevenzione delle malattie"</i>. Inoltre, la ricerca e l'innovazione sostenute nell'ambito di questa destinazione potrebbero anche contribuire alle seguenti aree di impatto: <i>"Servizi digitali di alta qualità per tutti"</i>, <i>"Sistemi alimentari sostenibili dal campo alla tavola su terra e mare"</i> e <i>"Mitigazione e adattamento ai cambiamenti climatici"</i>. A tal proposito, le proposte in questo ambito mirano a fornire i seguenti risultati attesi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - I cittadini hanno accesso e utilizzano schemi di prevenzione e consulenza sanitaria personalizzati, attraverso strumenti digitali che tengano conto delle loro caratteristiche e situazioni individuali in modo efficace. La popolazione viene stratificata in gruppi che mostrano tratti simili in base alle differenti caratteristiche, e in quei gruppi dai tratti simili è possibile attuare un'efficace prevenzione personalizzata. - I bambini e gli adolescenti hanno la possibilità di monitorare e gestire meglio la loro salute fisica, sociale e mentale in vista di stili di vita sani per tutta la vita.

	<ul style="list-style-type: none"> - Gli operatori sanitari utilizzano strumenti efficaci e testati per facilitare il lavoro di prevenzione dei pazienti più diversi. Coloro che detengono programmi di sanità pubblica sono in grado di ottenere informazioni sulle specificità sui gruppi di malattie grazie alla stratificazione. Tale approccio consente di identificare gruppi di popolazione con rischio elevato e implementare strategie di intervento ottimali. -Un migliore utilizzo dei fondi, delle infrastrutture, del personale e dei dati nei programmi nazionali e regionali di prevenzione e di assistenza primaria e secondaria. Tale miglioramento consente di considerare anche approcci ambiziosi e migliorati, che abbiano sempre più un impatto efficace sulla popolazione. - Le aziende generano opportunità per lo sviluppo di nuovi prodotti e servizi per soddisfare le esigenze del servizio sanitario e degli individui.
ATTIVITÀ	<p>Le proposte dovrebbero riguardare, tra l'altro, la maggior parte delle seguenti attività:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Fornire nuovi approcci per la prevenzione digitalizzata e personalizzata, così da consentire di comprendere le aree di esigenze irrisolte (<i>unmet needs</i>) per le NCD, possibilmente affrontando il meccanismo della malattia, la gestione della progressione della stessa ed eventuali ricadute. -Elaborare nuove opzioni politiche ambiziose e migliorate, comprese strategie di comunicazione mirate per raggiungere il più alto numero di soggetti a rischio nei target in questione. - Progettare un approccio integrato e olistico che includa molti dei seguenti aspetti: predisposizione genetica alle malattie non trasmissibili, meta-genomica, epigenetica, microbioma, metabolica, disturbi del sonno, ampie coorti, profilazione molecolare nello screening sanitario longitudinale, impatto della mancanza di attività fisica, nuovi candidati biomarcatori predittivi, diete e nutrizione, abitudini alimentari per la progettazione di modelli dietetici personalizzati (variazione geografica) e influenza dell'ambiente di scelta sulle scelte personali. -Studiare ed approfondire gli aspetti etici, legali e sociali degli strumenti di prevenzione personalizzati in fase di sviluppo. Prevedere programmi di consulenza sanitaria ottimale e comunicazione efficace, nonché affrontare gli aspetti legali del bilanciamento tra il diritto di non sapere e l'obbligo di aiutare coloro che ne hanno bisogno.
CHI PUÒ PRESENTARE IL PROGETTO	Enti pubblici e privati, nonché organizzazioni internazionali stabiliti negli Stati Membri dell'UE ed extra-UE; enti pubblici e

	privati stabiliti nei paesi EEA e associati al programma Horizon Europe.
MODALITÀ DI PARTECIPAZIONE	Funding and tender portal
LINK A DOCUMENTAZIONE	https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/docs/2021-2027/horizon/wp-call/2023-2024/wp-4-health_horizon-2023-2024_en.pdf
LINK AD EVENTUALI APPROFONDIMENTI	https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/docs/2021-2027/common/guidance/om_en.pdf