

HORIZON-JU-IHI-2023-05-03: Migliori approcci di previsione, rilevamento e trattamento per una gestione completa dell'ictus

PROGRAMMA DI FINANZIAMENTO	Horizon Europe
TITOLO BANDO (ITA/ENG)	<ul style="list-style-type: none"> • HORIZON-JU-RIA HORIZON JU Call 5 - Azioni di ricerca e innovazione: Migliori approcci di previsione, rilevamento e trattamento per una gestione completa dell'ictus (IT) • HORIZON-JU-RIA HORIZON JU Call 5 - Research and Innovation Actions: Establishing novel approaches to improve clinical trials for rare and ultra-rare diseases (EN)
DATA DI SCADENZA	16 gennaio 2024, h 17:00:00
ENTE FINANZIATORE	Commissione Europea
BUDGET (€)	115 000 000 euro
CO-FINANZIAMENTO UE (€) PER OGNI PROGETTO	45%
DURATA	N/A
SETTORE SPECIFICO/TEMATICA/PRIORITÀ	Ictus - integrazione dei dati - riconoscimento precoce - assistenza efficace - trattamento post-acute – prevenzione - nuove tecnologie
DESCRIZIONE	<p>A livello globale, l'ictus è la seconda causa di morte e la terza causa di disabilità, e il numero di nuovi casi è destinato ad aumentare. Tuttavia, l'ictus è una malattia prevenibile, trattabile e gestibile e quindi esiste il potenziale per ridurre il peso e le conseguenze a lungo termine.</p> <p>La sfida è migliorare i percorsi efficienti e completi lungo l'intero continuum della malattia, compresa la variazione dei contesti strutturali a seconda della posizione del paziente (rurale o centrale) e tra i vari Paesi. Agevolare la comunicazione, condivisione e integrazione dei dati lungo l'intero percorso di cura.</p> <p>Integrare i dati per consentire la modellazione, l'intelligenza artificiale (AI) e la valutazione basata sull'apprendimento automatico (ML) per identificare i gruppi e le singole persone a rischio e garantire il riconoscimento precoce dell'ictus, fornendo una diagnosi più rapida e un trattamento ottimale e specifico per il paziente. Garantire un'assistenza efficace, personalizzata e rapida per ottenere un recupero completo e ridurre possibili menomazioni permanenti o casi di morte.</p> <p>Incrementare il trattamento post-acute con un follow-up a lungo termine per la prevenzione secondaria e la riabilitazione. Migliorare l'organizzazione tra i vari attori per ottenere una prevenzione e un trattamento ottimali incentrati sulle esigenze dei pazienti. L'uso di nuove tecnologie per l'analisi e l'interpretazione dei dati potrebbe garantire il corretto trattamento ai pazienti in modo tempestivo, e migliorandone gli esiti.</p>
OBIETTIVI	<p>Risultati attesi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • I pazienti beneficeranno di un'assistenza sanitaria superiore rispetto all'attuale standard di cura grazie alla disponibilità di un percorso chiaro per la prevenzione, la diagnosi e il trattamento dell'ictus. Ciò dovrebbe avvenire attraverso una diagnosi precoce e rapida dell'ictus, interventi più integrati e precisi e strategie di trattamento con il paziente al centro. • Gli operatori sanitari avranno accesso a dati sanitari integrati dei pazienti, a una migliore visualizzazione, a modelli computazionali predittivi e a sistemi decisionali

	<p>di supporto clinico per l'ictus, e beneficeranno di un coordinamento efficiente tra le fasi di cura e all'interno delle stesse e delle specialità cliniche.</p> <ul style="list-style-type: none"> • I sistemi sanitari beneficeranno di un'organizzazione più efficace della gestione dell'ictus e della personalizzazione dell'erogazione delle cure. Ciò aumenterà l'efficacia e l'efficienza del trattamento e dell'assistenza. • I ricercatori beneficeranno dell'accesso a dati integrati, di strumenti innovativi basati sulla modellazione e di una definizione più centrata sul paziente degli esiti clinici dopo l'ictus (compresa la misurazione degli esiti e dell'esperienza riferita dal paziente), che faciliterà il miglioramento continuo e lo sviluppo di future strategie di intervento. • I sistemi sanitari, i ricercatori e l'industria beneficeranno di nuovi strumenti di modellazione innovativi che consentiranno l'integrazione e l'analisi di una gamma più ampia di dati specifici del paziente, compresa l'analisi federata dei dati. • Ai pazienti sarà offerto un accesso accelerato al sistema sanitario attraverso una gestione migliorata e olistica dell'ictus, tra cui prevenzione, diagnosi, trattamento e riabilitazione, che porterà a risultati migliori per la loro salute. • Sviluppo di approcci avanzati di visualizzazione, dispositivi connessi basati sull'intelligenza artificiale (AI) e sistemi basati sulla modellazione a supporto della ricerca e dell'innovazione sanitaria (R&I), con conseguente maggiore disponibilità di interventi sanitari personalizzati per gli utenti finali. • Le aziende di tecnologia medica, farmaceutica e biotecnologia sviluppano e offrono soluzioni integrate e avanzate per la prevenzione, la diagnosi e il trattamento dell'ictus. Ciò faciliterà il processo decisionale coordinato da parte dei diversi operatori sanitari coinvolti nel percorso di cura dell'ictus. • Migliorare l'implementazione e l'aumento di scala dei trattamenti esistenti che si sono dimostrati efficaci, garantendo un'ampia copertura delle opzioni terapeutiche giuste per i pazienti al momento giusto, evitando anche le disparità tra Paesi e regioni. • Contribuire alla proposta della CE di uno "Spazio europeo dei dati sanitari" (EHDS) promuovendo un migliore scambio e accesso a diversi tipi di dati sanitari e ai dati generati dalle tecnologie sanitarie.
<p>ATTIVITÀ</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Sviluppare approcci per integrare i dati sanitari rilevanti per il paziente, provenienti dall'assistenza primaria/ambulatoriale, dall'ospedale e dalla riabilitazione, migliorando la conservazione dei dati lungo il percorso di cura. I candidati potrebbero considerare di iniziare con un focus sui pazienti a rischio più elevato, con la possibilità di espandersi ad altri pazienti. • Sviluppare una prossima generazione di sistemi che promuovano l'interoperabilità dei dati provenienti da ambienti diversi (comprese le unità di terapia intensiva e acuta) e supportino un migliore processo decisionale clinico. Si dovrebbero prendere in considerazione approcci strategici per l'integrazione con l'EHDS e l'assistenza integrata e collaborativa basata sulla comunità. • Creare soluzioni per favorire un migliore accesso ai dati da parte di tutti gli operatori sanitari coinvolti (cure primarie, cure ospedaliere e dopo la dimissione ospedaliera, ad esempio la riabilitazione) e sostenere lo scambio di conoscenze e informazioni tra i diversi attori, anche a livello di algoritmi e set di dati che possono essere scambiati in condizioni eticamente e legalmente valide. • Sviluppare strumenti e approcci innovativi, ad esempio modelli di "gemelli umani virtuali" e AI/ML per una migliore modellazione computazionale, ottimizzata per la trasparenza verso gli utenti e i non utenti, l'analisi dei dati federati e la visualizzazione per una migliore visualizzazione e interpretazione dei risultati. Questi strumenti mirano a un'appropriata stratificazione del rischio, alla previsione tempestiva di ictus e recidive di ictus, a una diagnosi e a un trattamento più rapidi. • Proporre approcci innovativi per migliorare e accelerare le decisioni diagnostiche e terapeutiche per snellire le operazioni e guidare i pazienti nel continuum della

	<p>cura dell'ictus in modo incentrato sul paziente. Ciò dovrebbe includere la considerazione della complessità della dimensione organizzativa.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Proporre approcci per migliorare l'implementazione e la scalabilità del trattamento in Europa basandosi sull'acquisizione di dati clinici multimodali e sulla loro migliore interpretazione e utilizzo nella gestione del paziente e nel processo decisionale clinico. Ciò dovrebbe includere la considerazione delle differenze regionali nella gestione dell'ictus e nell'accesso alle opzioni terapeutiche in Europa. • Proporre approcci per aumentare la precisione dell'erogazione delle cure e migliorare l'esperienza del paziente e la sua qualità di vita utilizzando nuove tecnologie, strumenti e mezzi educativi (ad esempio, l'educazione all'identificazione dei fattori di rischio, dei segni dell'ictus, dell'aderenza al trattamento). •
CHI PUÒ PRESENTARE IL PROGETTO	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.
MODALITÀ DI PARTECIPAZIONE	Funding & tender
LINK A DOCUMENTAZIONE	https://www.ih.europa.eu/apply-funding/ih-call-5
LINK AD EVENTUALI APPROFONDIMENTI	https://www.ih.europa.eu/sites/default/files/uploads/Documents/Calls/IH_Call5_CallText.pdf