

## TITOLO BANDO

|  |  |
|--|--|
| <b>PROGRAMMA DI FINANZIAMENTO</b>                | Horizon Europe   |
| <b>TITOLO BANDO (ITA/ENG)</b>                    | <p><a href="#">HORIZON-JU-IHI-2022-03-05 - Tecnologie sanitarie digitali per la prevenzione e la gestione personalizzata dei disturbi mentali e delle loro conseguenze sulla salute a lungo termine</a></p> <p><a href="#">HORIZON-JU-IHI-2022-03-05 - Digital health technologies for the prevention and personalised management of mental disorders and their long-term health consequences</a></p>  |
| <b>DATA DI SCADENZA</b>                          | 15 Marzo 2023 17:00 CET  |
| <b>ENTE FINANZIATORE</b>                         | Innovative Health Initiative (IHI) - "Iniziativa Sanitaria Innovativa"   |
| <b>BUDGET (€)</b>                                | 24 000 000   |
| <b>CO-FINANZIAMENTO UE (€) PER OGNI PROGETTO</b> | Budget stimato per progetto tra EUR 6 000 000 e EUR 8 000 000<br>Il 45% dei costi ammissibili devono essere coperti da contributi di partner industriali e loro enti affiliati   |
| <b>DURATA</b>                                    | I candidati devono proporre una durata del progetto che sia coerente con le attività di progetto e con i risultati e l'impatto attesi  |
| <b>SETTORE SPECIFICO/TEMATICA/PRIORITÀ</b>       | Disturbi mentali<br>Tecnologie digitali  |
| <b>DESCRIZIONE</b>                               | <p>I disturbi della salute mentale rappresentano un'area di grave bisogno di salute pubblica non soddisfatto. La pandemia COVID-19 ha avuto un ulteriore impatto negativo, con un aumento sostanziale del numero e della gravità delle persone affette da ansia e depressione, che esercita una notevole pressione sui sistemi di assistenza sanitaria mentale, già sottoposti a forti pressioni. Le persone affette da disturbi mentali hanno un'aspettativa di vita ridotta rispetto alla popolazione generale e questo è legato a un rischio maggiore di sviluppare una serie di condizioni fisiche croniche. La lunga separazione della psichiatria dalle altre branche della medicina e la mancanza di una formazione specifica su questo tema contribuiscono ulteriormente alla scarsa attenzione dedicata alla gestione delle comorbidità dei disturbi mentali.</p> <p>Le tecnologie digitali per la salute (DHT), applicate attraverso dispositivi elettronici come sensori indossabili, apparecchiature impiantate, strumenti portatili e smartphone, si sono già dimostrate molto promettenti per la prevenzione e la gestione delle patologie croniche. I DHT, rendendo possibile l'esecuzione virtuale di attività mediche tradizionalmente svolte di persona, hanno anche il potenziale di ridurre la pressione sui sistemi sanitari e sul loro personale. Pertanto, i DHT potrebbero avere il potenziale per affrontare alcune delle sfide nella prevenzione, nella previsione, nel monitoraggio e nella gestione personalizzata dei disturbi mentali e delle loro conseguenze a lungo</p> |

|                         |  |
|-------------------------|--|
|                         | <p>termine sulla salute, nonché per affrontare alcuni dei problemi organizzativi nell'erogazione di cure per la salute mentale.</p>  |
| <p><b>OBIETTIVI</b></p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Miglioramento della collaborazione intersettoriale tra le industrie sanitarie, il mondo accademico e tutti gli altri attori rilevanti dell'ecosistema sanitario. Questo obiettivo sarà raggiunto mantenendo al centro le persone con disturbi mentali, estendendosi al sistema sociale ed educativo per promuovere un'innovazione sostenuta e centrata sul paziente nelle tecnologie sanitarie digitali (DHT) per la cura della salute mentale.</li> <li>• Preparazione del sistema sanitario all'implementazione e all'integrazione delle DHT con le strategie di assistenza clinica esistenti, riducendo così anche l'onere per il personale.</li> <li>• Prevenzione, diagnosi più precoci e precise, interventi e monitoraggio più efficaci dal punto di vista clinico, migliore aderenza del paziente e riduzione dell'ospedalizzazione.</li> <li>• Dimostrazione del valore aggiunto del DHT per una migliore gestione e cura e per migliorare l'esperienza delle persone con disturbi mentali e dei loro familiari/caregiver.</li> <li>• Gestione del percorso di cura per le persone con disturbi mentali più efficace dal punto di vista dei costi.</li> <li>• Contribuire all'imminente "Spazio europeo dei dati sanitari", promuovendo un migliore scambio e accesso a diversi tipi di dati sanitari.</li> <li>• Conoscenza e apprendimento dell'impatto a lungo termine dei disturbi mentali sulla fisiologia e sulla salute fisica</li> </ul>   |
| <p><b>ATTIVITÀ</b></p>  | <p>Per raggiungere gli obiettivi sopra elencati i candidati dovranno implementare attività che prevedano:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Prove solide sulla fattibilità, l'accettabilità, l'aderenza e la soddisfazione personale delle persone con disturbi mentali nell'utilizzo di dispositivi digitali tecnologici coinvolgendo i diretti interessati e i loro familiari/caregiver con particolare attenzione al divario digitale e tenendo conto delle esigenze/preferenze etiche, culturali, di genere e di età</li> <li>• Una piattaforma digitale flessibile, interoperabile e riutilizzabile che possa essere utilizzata in numerose condizioni e scenari (vari disturbi mentali, comorbidità, conseguenze sulla salute a lungo termine e altre aree patologiche) per raccogliere, analizzare e integrare diversi dati multimodali clinici e dei pazienti</li> <li>• Linee guida efficaci e condivise per lo sviluppo e l'implementazione del DHT nella ricerca clinica e come parte della salute e dell'assistenza quotidiana, consentendo lo sviluppo di trattamenti più incentrati sul paziente, interventi sanitari e assistenziali ottimizzati e una migliore prevenzione delle malattie. Devono essere incluse le prove di studi quantitativi sui potenziali effetti favorevoli/sfavorevoli delle tecnologie sull'assistenza e sul loro impatto sull'evoluzione della ricerca clinica e degli studi clinici.</li> <li>• Conoscenze solide per una migliore comprensione dei disturbi mentali, dei loro cambiamenti nel tempo e del modo in cui tutto ciò è correlato agli esiti clinici, tra cui la remissione, la ricaduta e la</li> </ul> |

|  |  |
|--|--|
|  | <p>recidiva delle condizioni, le condizioni di salute a lungo termine e la mortalità e/o misure di esito surrogate, se pertinenti. Dovrebbero essere presi in considerazione anche gli esiti socioeconomici e l'onere per la famiglia/il caregiver.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Un solido corpo di dati per consentire lo sviluppo di strumenti digitali che ottimizzino l'impegno delle persone con disturbi mentali, dei caregiver e di altri attori rilevanti, adattati alle esigenze della popolazione di pazienti e alle necessità specifiche dell'età, affrontando le questioni dello stigma, della vulnerabilità, della mancata ricerca di cure e della scarsa aderenza generale al trattamento.</li> <li>• Strumenti e metodi migliori e più affidabili in grado di fornire un feedback in tempo reale sul DHT, anche per quanto riguarda l'usabilità, l'efficacia/efficienza e la sicurezza a lungo termine.</li> <li>• Prove solide di come il DHT possa influenzare il trattamento o il comportamento delle persone con disturbi mentali.</li> </ul> |
| <b>CHI PUÒ PRESENTARE IL PROGETTO</b>    | <p>Qualsiasi soggetto giuridico, indipendentemente dal suo luogo di stabilimento, compresi i soggetti giuridici di paesi terzi non associati o di organizzazioni internazionali <a href="#">Annex B</a></p>  |
| <b>MODALITÀ DI PARTECIPAZIONE</b>        | <p>Le domande devono essere presentate elettronicamente tramite il portale Funding and Tenders <a href="https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/horizon-ju-ihl-2022-03-05;callCode=HORIZON-JU-IHI-2022-03-single-stage">https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/horizon-ju-ihl-2022-03-05;callCode=HORIZON-JU-IHI-2022-03-single-stage</a></p> <p>Per questa tipologia di call il limite di pagine è 50</p>  |
| <b>LINK A DOCUMENTAZIONE</b>             | <p><a href="https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/horizon-ju-ihl-2022-03-05;callCode=HORIZON-JU-IHI-2022-03-single-stage">https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/horizon-ju-ihl-2022-03-05;callCode=HORIZON-JU-IHI-2022-03-single-stage</a></p>   |
| <b>LINK AD EVENTUALI APPROFONDIMENTI</b> | <p><a href="https://www.ihl.europa.eu/sites/default/files/uploads/Documents/Calls/1/HL_Call3_CallText.pdf">https://www.ihl.europa.eu/sites/default/files/uploads/Documents/Calls/1/HL_Call3_CallText.pdf</a></p> <p>Sezione Additional documents al link: <a href="https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/horizon-ju-ihl-2022-03-05;callCode=HORIZON-JU-IHI-2022-03-single-stage">https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/horizon-ju-ihl-2022-03-05;callCode=HORIZON-JU-IHI-2022-03-single-stage</a></p>  |