

DIGITAL-2024-CLOUD-DATA-06-HEALTHCARE-AI: Sostegno agli organismi di accesso ai dati sanitari per promuovere percorsi efficienti per l'IA nel settore sanitario

PROGRAMMA DI FINANZIAMENTO	DIGITAL EUROPE
TITOLO BANDO (ITA/ENG)	<ul style="list-style-type: none"> • <u>DIGITAL-2024-CLOUD-DATA-06-HEALTHCARE-AI - Support for Health Data Access Bodies to foster efficient pathways for AI in healthcare (EN)</u> • <u>DIGITAL-2024-CLOUD-DATA-06-HEALTHCARE-AI - Sostegno agli organismi di accesso ai dati sanitari per promuovere percorsi efficienti per l'IA nel settore sanitario (IT)</u>
DATA DI SCADENZA	29 maggio 2024
ENTE FINANZIATORE	Commissione Europea
BUDGET (€)	4.000.000,00 €
CO-FINANZIAMENTO UE (€) PER OGNI PROGETTO	100%
DURATA	/
SETTORE SPECIFICO/TEMATICA/PRIORITÀ	Spazio europeo dei dati sanitari; Intelligenza artificiale
DESCRIZIONE	<p>Le esigenze sanitarie continuano ad aumentare a causa di fattori come la crescita della popolazione, l'invecchiamento della popolazione e la prevalenza di malattie croniche. Le tecnologie sanitarie possono contribuire a soddisfare queste esigenze aumentando, tra le altre cose, l'efficacia delle soluzioni di trattamento e diagnostica e l'efficienza dei sistemi sanitari. L'implementazione di nuove tecnologie digitali mediche e soluzioni basate sull'intelligenza artificiale (IA) per scopi sanitari richiede l'accesso a dati sanitari reali. La quantità di dati disponibili per alimentare lo sviluppo dell'IA dovrebbe essere il più grande possibile per limitare l'introduzione di bias che potrebbero compromettere l'efficacia e la sicurezza delle soluzioni di IA sanitaria o aumentare le disuguaglianze nell'accesso alle cure.</p> <p>Lo Spazio Europeo dei Dati Sanitari (EHDS) stabilisce un quadro comune per il riutilizzo dei dati sanitari. Mira a facilitare e semplificare l'accesso ai dati sanitari reali a livello dell'UE per scopi specifici come lo sviluppo, il test, l'implementazione e l'adozione di prodotti o servizi che contribuiscano alla salute pubblica o l'addestramento, il test e la valutazione di algoritmi, inclusi quelli nei dispositivi medici, sistemi di IA e applicazioni digitali sanitarie. La proposta di regolamento sull'EHDS prevede Enti di Accesso ai Dati Sanitari (HDAB) in ogni paese come ancore di fiducia per supportare e supervisionare il riutilizzo dei dati sanitari.</p>
OBIETTIVI	Come parte dell'ecosistema più ampio di IA in ambito sanitario, come le Strutture di Test e Sperimentazione (TEFs) per l'IA e gli Hub Europei per l'Innovazione Digitale (EDIHs), questa azione mira a rafforzare il ruolo e le capacità degli HDAB nel semplificare i

	<p>percorsi di test e implementazione per le soluzioni di IA in ambito sanitario.</p> <p>L'obiettivo di questa azione è ridurre il tempo di immissione sul mercato e promuovere lo sviluppo di nuovi prodotti e servizi sanitari basati sull'IA che migliorino significativamente la sicurezza e il benessere dei pazienti, mantenendo al contempo la privacy e la sicurezza. Questa azione non è solo rilevante per l'implementazione dell'EHDS, ma anche per l'implementazione dell'Artificial Intelligence Act (AIA), che stabilisce un quadro generale per un'IA affidabile, inclusa nel settore sanitario (ad esempio nei dispositivi medici).</p>
ATTIVITÀ	<p>L'azione dovrebbe realizzare quanto segue:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Identificazione dei percorsi attuali, ovvero processi e metodi regolatori, organizzativi e tecnici, per lo sviluppo, il test e l'implementazione di IA in ambito sanitario, nonché le limitazioni, i colli di bottiglia e le lacune che riducono l'efficacia complessiva di questi percorsi; ▪ Progettazione di percorsi più efficaci sfruttando l'EHDS e gli Enti di Accesso ai Dati Sanitari, e possibilmente le Strutture di Test e Sperimentazione (TEFs) e gli Hub Europei per l'Innovazione Digitale (EDIHs); ▪ Creazione e implementazione delle capacità necessarie a livello degli Enti di Accesso ai Dati Sanitari per supportare questi percorsi per lo sviluppo, il test e l'implementazione di IA in ambito sanitario, e costruzione attorno ad essi di una comunità appropriata che includa, dove appropriato, utenti di dati, detentori di dati, TEFs e EDIHs; ▪ Test e dimostrazione di questi percorsi con gli Enti di Accesso ai Dati Sanitari e gli attori rilevanti nella comunità, basandosi su esempi specifici in aree di malattie rilevanti, ad esempio il cancro, la salute mentale o le malattie cardiovascolari; ▪ Linee guida e raccomandazioni per migliorare i percorsi di sviluppo, test e implementazione di IA in ambito sanitario, sfruttando le opportunità offerte dall'EHDS.
CHI PUÒ PRESENTARE IL PROGETTO	<p>Per essere idonei, beneficiari e enti affiliati devono:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ essere entità giuridiche (organismi pubblici o privati) ▪ avere sede in uno dei paesi ammissibili, ovvero: <ul style="list-style-type: none"> ○ Stati membri dell'UE (comprese le regioni e i territori d'oltremare (OCT)) ○ paesi non-UE (eccetto per topic con restrizioni): ○ paesi SEE elencati e paesi associati al Programma Europa Digitale (elenco dei paesi partecipanti) ○
MODALITÀ DI PARTECIPAZIONE	Attraverso il portale Funding & Tender
LINK A DOCUMENTAZIONE	https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/docs/2021-2027/digital/wp-call/2024/call-fiche_digital-2024-cloud-data-06_en.pdf
LINK AD EVENTUALI APPROFONDIMENTI	https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/docs/2021-2027/digital/agr-contr/mga_dep_en.pdf