

DIGITAL-2026-AI-PILOTING-10-SCREENING: Apply AI: Piloting AI-based image screening in medical centres

PROGRAMMA DI FINANZIAMENTO	Digital Europe Programme (DIGITAL)
TITOLO BANDO (ITA/ENG)	DIGITAL-2026-AI-PILOTING-10-SCREENING: Applicazione dell'IA: sperimentazione dello screening delle immagini basato sull'IA nei centri medici DIGITAL-2026-AI-PILOTING-10-SCREENING: Apply AI: Piloting AI-based image screening in medical centres
DATA DI SCADENZA	01/10/2026
ENTE FINANZIATORE	Commissione Europea
BUDGET (€)	9 000 000
DURATA	48 Mesi
TEMATICHE	Intelligenza artificiale, Software biomedico, Servizi cloud, Assistenza sanitaria, Dati sanitari, Stile di vita sano, Innovazione tecnologica, eHealth
DESCRIZIONE	Ogni progetto dovrebbe implementare un sistema di IA/GenIA scalabile basato sul cloud, che utilizzi algoritmi di IA/GenIA europei affidabili e sicuri, sviluppati, addestrati e convalidati utilizzando enormi insiemi di dati dei pazienti. Il progetto dovrebbe mettere in atto un ambiente cloud sicuro e che preservi la privacy, necessario per le attività di analisi dei dati sanitari, con strumenti di accesso e identificazione adeguati per un uso esclusivamente autorizzato, e implementare l'intero sistema come descritto in questo argomento, perfettamente integrato nei normali flussi di lavoro clinici delle strutture sanitarie coinvolte. Il progetto deve affrontare la questione dell'interoperabilità e della necessità di comunicare con l'infrastruttura informatica sanitaria (ad esempio la cartella clinica elettronica (EHR) del paziente, i sistemi di archiviazione e comunicazione di immagini (PACS), i sistemi informativi radiologici (RIS).
OBIETTIVI	<ul style="list-style-type: none"> • Nuovi centri medici in cui è stato integrato ciascun sistema di IA/GenIA basato su cloud. • Nuovi algoritmi europei di IA/GenIA che sono stati convalidati da medici per generare le prove necessarie ai fini dell'approvazione normativa. • Miglior tasso medio di soddisfazione dei partecipanti della Rete europea dei centri di screening avanzato basati sull'IA che hanno partecipato ai workshop o agli eventi, tenendo conto della pertinenza dell'agenda, della

	<p>qualità e dell'utilità delle informazioni condivise (media superiore all'80%).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nuovi algoritmi europei di IA/GenIA sottoposti ad approvazione normativa a seguito della convalida in scenari reali e contesti clinici nell'ambito dei progetti.
RISULTATI ATTESI	<ul style="list-style-type: none"> • Uno o più proof-of-concept di sistemi di IA/GenIA basati su cloud, replicabili e scalabili, per l'analisi dei dati di imaging medico in ambito sanitario, con dimostrazione del ruolo dei medici nella convalida dei risultati e dei referti generati dall'IA/GenIA, nonché relazioni che evidenzino la perfetta integrazione del sistema nei flussi di lavoro clinici. • Analisi basata su dati concreti dell'efficienza (in termini di costi) delle soluzioni sperimentate per i sistemi sanitari a fini normativi e di valutazione delle tecnologie sanitarie (HTA). • Due o più eventi o workshop organizzati ogni anno e per ogni progetto per la rete europea di centri di screening avanzato basati sull'IA. L'ordine del giorno dovrebbe includere le lezioni apprese dalle attività del progetto, nonché altri punti rilevanti per la rete. I livelli di soddisfazione dei partecipanti dovrebbero essere misurati per gli eventi e i workshop. • I centri medici del consorzio hanno aderito alla rete europea di centri di screening avanzato basati sull'IA nell'ambito della strategia "Apply AI". • Un piano per ottenere l'approvazione normativa per l'applicazione delle soluzioni di IA/GenAI in scenari di vita reale e contesti clinici. Ciò include le attività richieste di gestione del rischio e di conformità, nonché i piani di valutazione clinica e il follow-up clinico post-commercializzazione. • Piano dettagliato di protezione dei dati e di sicurezza informatica, con misure volte a proteggere i dati sanitari sensibili, mitigare i rischi di sicurezza informatica e rispettare i quadri giuridici ed etici dell'UE. • Piano di sostenibilità per l'adozione dei sistemi in tutta l'UE. • Relazione sul coinvolgimento delle parti interessate e sulla diffusione con azioni misurabili (KPI).
CHI PUÒ PRESENTARE IL PROGETTO	<p>Organizzazioni che forniscono assistenza sanitaria, settore delle tecnologie mediche, PMI, sviluppatori di IA/IA generativa, fornitori di soluzioni IT, organismi di ricerca, autorità governative (a livello nazionale, regionale e locale), organizzazioni non governative che rappresentano le principali parti interessate, quali pazienti, operatori sanitari.</p>
MODALITÀ DI PARTECIPAZIONE	<p>Attraverso il portale Funding and Tenders</p>
LINK ALLA CALL	<p>https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/DIGITAL-2026-AI-PILOTING-10-SCREENING</p>