

Europa Digitale – Cloud Data and TEF (DIGITAL-2022-CLOUD-AI-02)

OBIETTIVO:

Bando nel quadro del programma [Europa Digitale](#), Obiettivo specifico 2, volto a sviluppare e rafforzare le capacità di base dell'IA in Europa, tra cui le risorse di dati e gli archivi di algoritmi, rendendole accessibili a imprese e PA, e a rafforzare e mettere in rete le strutture di sperimentazione e prova dell'IA, esistenti o di nuova istituzione, negli Stati membri.

AZIONI:

1. **Infrastruttura europea federata per i dati sulle immagini del cancro** - DIGITAL-2022-CLOUD-AI-02-CANCER-IMAGE

Obiettivo: creare e implementare un'infrastruttura digitale paneuropea che faciliti l'accesso alle immagini del cancro e ai dati collegati dei pazienti, nel pieno rispetto dei requisiti applicabili in materia di protezione dei dati, basandosi sul lavoro di progetti sul tema realizzati nel quadro di H2020 e non solo.

L'infrastruttura potrà essere utilizzata da medici, ricercatori e innovatori con l'obiettivo finale di prendere decisioni cliniche relative a diagnostica, trattamenti e medicina predittiva più precise e rapide, a beneficio dei cittadini, dei pazienti, dei sistemi sanitari e dell'economia nel suo complesso.

Partenariato

Una proposta progettuale deve essere presentata da un consorzio comprendente almeno **5** enti ammissibili di 5 diversi Stati ammissibili; il consorzio proponente può comprendere soggetti pubblici e privati quali: amministrazioni pubbliche, di livello nazionale, regionale e locale; ospedali, centri medici, cliniche universitarie, istituti oncologici, istituti di ricerca, biobanche, enti di ricerca, infrastrutture di ricerca, organizzazioni senza scopo di lucro, industria, PMI.

Budget: **18.000.000 euro**

2. **Spazio dati per la sicurezza e l'applicazione della legge** - DIGITAL-2022-CLOUD-AI-02-SEC-LAW

Obiettivo: creare uno spazio comune europeo di dati sulla sicurezza per l'innovazione, che consenta la ricerca, lo sviluppo, la sperimentazione, la formazione e la convalida di algoritmi per sistemi per la sicurezza (applicazione della legge) basati sull'intelligenza artificiale, costruiti su vari tipi di set di dati, compresi set di dati operativi pseudonimizzati e anonimi, secondo il principio di minimizzazione dei dati. Particolare attenzione deve essere prestata alla riduzione dei potenziali pregiudizi negli algoritmi che devono essere utilizzati per l'applicazione della legge.

NB: l'obiettivo è di facilitare l'innovazione **NON** la condivisione di dati a fini investigativi.

Partenariato

Una proposta progettuale deve essere presentata da un consorzio comprendente almeno **3** enti di 3 diversi Stati partecipanti; il consorzio proponente deve comprendere enti incaricati dell'applicazione della legge di almeno 3 Stati membri. È incoraggiata la partecipazione di ulteriori autorità di contrasto di altri Stati membri dell'UE, così come la partecipazione di enti privati o organizzazioni pubbliche e finanziate con fondi pubblici, compresi gli istituti di ricerca dei paesi ammissibili.

Budget: **8.000.000 euro**

3. Open Data del settore pubblico per l'intelligenza artificiale – DIGITAL-2022-CLOUD-AI-02-OPEN-AI

Obiettivo: aumentare la disponibilità, la qualità e l'utilizzabilità delle informazioni del settore pubblico in conformità con il requisito della direttiva sui dati aperti al fine di promuovere il riutilizzo e la combinazione di dati pubblici aperti in tutta l'UE per lo sviluppo di prodotti e servizi informativi, comprese le applicazioni di intelligenza artificiale.

Le sovvenzioni sosterranno le pubbliche amministrazioni a livello locale, regionale e nazionale nell'aumentare l'interoperabilità semantica, tecnica e giuridica e la portabilità degli insiemi di dati di grande valore (High Value Dataset -HVDs), selezionati nelle seguenti categorie: Geospaziale, Osservazione della Terra e ambiente, Meteorologia, Statistica, Imprese e proprietà delle imprese, Mobilità (Allegato 1 della direttiva sui dati aperti).

Partenariato

Il bando è rivolto in particolare alle Pubbliche Amministrazioni interessate dalla Direttiva Open Data in qualità di fornitori di dati, al settore pubblico e privato comprese le PMI, al mondo della ricerca e dell'università come riutilizzatori di dati. Una proposta progettuale deve essere presentata da un consorzio comprendente almeno **3** enti, almeno uno dei quali deve essere un ente del settore pubblico nell'ambito della direttiva sui dati aperti.

Budget: **20.000.000 euro**

4. Struttura di test e sperimentazione (TEF) per la produzione – DIGITAL-2022-CLOUD-AI-02-TEF-MANUF

Obiettivo: aumentare la produttività e la capacità di innovazione del settore manifatturiero europeo, la sua resilienza e la competitività globale attraverso l'integrazione nel settore di tecnologie innovative di IA e robotica.

Il progetto selezionato svilupperà una TEF di riferimento di livello mondiale con particolare attenzione alla verifica e alla convalida di tecnologie avanzate basate sull'AI in scenari del mondo reale per il settore manifatturiero.

Partenariato

Una proposta progettuale deve essere presentata da un consorzio comprendente almeno **4** enti di 4 diversi Stati partecipanti. I partner dovrebbero avere comprovata esperienza nelle aree di attuazione del progetto.

Budget: **30.000.000 euro**

5. Struttura di test e sperimentazione (TEF) per la salute – DIGITAL-2022-CLOUD-AI-02-TEF-HEALTH

Obiettivo: accelerare i test creando infrastrutture e servizi comuni e accessibili, che combinino le necessarie procedure e certificazioni tecniche, amministrative, mediche ed etiche.

Il progetto selezionato svilupperà strutture di prova e sperimentazione (TEF) di riferimento di livello mondiale basata sull'AI e sulle tecnologie robotiche per la salute e la cura, con particolare attenzione alla verifica e alla convalida di tecnologie avanzate basate sull'AI in scenari reali per il settore sanitario.

MODALITA':

Le proposte progettuali devono essere presentate in formato elettronico seguendo le indicazioni presenti sulla pagina web specifica del topic, dove è scaricabile anche il testo del bando.

*Il **14 marzo**, dalle 10 alle 13,15, è in programma una sessione informativa online sui 7 bandi aperti per il programma Europa Digitale. Sulla [pagina web](#) dell'evento è possibile vedere il programma degli interventi dedicati ai singoli bandi, ed è inoltre possibile inviare domande attraverso [Sli.do](#).*

BENEFICIARI:

Persone giuridiche, pubbliche e private, stabilite negli Stati UE, compresi i Paesi e territori d'oltremare, e in alcuni Paesi extra UE associati al programma (al momento Islanda, Norvegia e Liechtenstein). Eventuali ulteriori specifiche nel dettaglio dei topic.

STATI ELEGGIBILI:

UE 27 (post Brexit) - Austria, Belgio, Bulgaria, Cechia, Cipro, Croazia, Danimarca, Estonia, Finlandia, Francia, Germania, Grecia, Irlanda, Italia, Lettonia, Lituania, Lussemburgo, Malta, Olanda, Polonia, Portogallo, Romania, Slovacchia, Slovenia, Spagna, Svezia, Ungheria.

FINANZIAMENTO:

- DIGITAL-2022-CLOUD-AI-02-CANCER-IMAGE: **18 milioni di euro**

- DIGITAL-2022-CLOUD-AI-02-SEC-LA: **8 milioni di euro**

- DIGITAL-2022-CLOUD-AI-02-OPEN-AI: **20 milioni di euro**

- DIGITAL-2022-CLOUD-AI-02-TEF-MANUF: **30 milioni di euro**

- DIGITAL-2022-CLOUD-AI-02-TEF-HEALTH: **30 milioni di euro**

- DIGITAL-2022-CLOUD-AI-02-TEF-AGRIFOOD: **30 milioni di euro**

- DIGITAL-2022-CLOUD-AI-02-TEF-SMART: **20 milioni di euro**

SCADENZA:

17 maggio 2022, ore 17 (ora di Bruxelles)

REFERENTE:

[Portale funding and tender](#)