



Tecnologie e soluzioni per la conformità, la conservazione della privacy, operazioni di dati verdi e responsabili (AI, Data and Robotics Partnership)

Technologies and solutions for compliance, privacy preservation, green and responsible data operations (AI, Data and Robotics Partnership)

HORIZON-CL4-2021-DATA-01-01

Ente finanziatore: Commissione europea
Programma Horizon Europe

Obiettivi ed impatto attesi: L'obiettivo della call è di supportare progetti che sviluppino tecnologie digitali, metodi, architetture e processi per una raccolta, conservazione, elaborazione, interrogazione, analisi e consegna dei dati facile da usare, sicura, affidabile, conforme, equa, trasparente, responsabile ed ecologicamente sostenibile. Le tecnologie dovrebbero facilitare la condivisione e la manipolazione dei dati in conformità con la legislazione prevalente ed emergente (ad esempio il GDPR) per i processori di dati e gli interessati/titolari di diritti e altre parti interessate. Le tecnologie e le soluzioni dovrebbero consentire la gestione, la condivisione e il riutilizzo dei dati in modo sicuro nel contesto degli spazi comuni europei dei dati in varie situazioni e aree di applicazione. L'ambito comprende anche la combinazione di innovazione tecnologica e sociale, le tecnologie e le soluzioni che consentono operazioni sui dati sostenibili dal punto di vista ambientale (ad esempio ottimizzando/minimizzando/de centralizzando l'elaborazione, il trasferimento e l'archiviazione dei dati ed evitando manipolazioni inutili dei dati, utilizzando sensori/dispositivi che raccolgono energia, etc.), così come le tecnologie e le soluzioni per garantire una raccolta, elaborazione e manipolazione dei dati umana, equa ed eticamente corretta, in linea con i principi dell'IA responsabile e affidabile.

Le azioni nell'ambito di questo tema dovrebbero essere in collegamento con le azioni di cyber-sicurezza pertinenti nell'ambito del cluster 3. Le azioni dovrebbero basarsi sulle azioni di Orizzonte 2020 sulle tecnologie che preservano la privacy e collegarsi con le azioni appropriate dell'argomento ICT-13-2018-19 di Orizzonte 2020, così come con le infrastrutture di ricerca europee H2020 incentrate sui dati. Dovrebbero anche mantenere i contatti con il Centro di supporto per gli spazi di dati (da istituire nell'ambito del programma Europa digitale), al fine di fornire metodi e soluzioni per gli spazi di dati europei comuni emergenti (da implementare nell'ambito del programma Europa digitale). Allo stesso modo, dovrebbero fare da collegamento con altre iniziative nazionali, regionali e transnazionali pertinenti, come Gaia-X e EOSC, soprattutto per garantire l'interoperabilità e un ragionevole riutilizzo di modelli di riferimento comuni, processi e blocchi di costruzione per un'infrastruttura di dati paneuropea.

Criteri di eleggibilità: Qualsiasi soggetto giuridico, indipendentemente dal suo luogo di stabilimento, compresi i soggetti giuridici di paesi terzi non associati o le organizzazioni internazionali (comprese le organizzazioni internazionali di ricerca europee 1) può partecipare (indipendentemente dal fatto che sia ammissibile o meno al finanziamento), purché siano soddisfatte le condizioni stabilite nel regolamento del programma Horizon Europe, insieme a qualsiasi altra condizione stabilita nello specifico argomento dell'invito. Per "soggetto giuridico" si intende qualsiasi persona fisica o giuridica creata e riconosciuta come tale ai sensi del diritto nazionale, del diritto dell'UE o del diritto internazionale, dotata di personalità giuridica e che può, agendo in nome proprio, esercitare diritti ed essere soggetta a obblighi, oppure un soggetto senza personalità giuridica. I beneficiari e gli enti affiliati devono registrarsi nel Registro dei Partecipanti prima di presentare la loro domanda, al fine di ottenere un codice di identificazione del partecipante (PIC) ed essere convalidati dal Servizio Centrale di Convalida (REA Validation) prima di firmare la convenzione di sovvenzione. Per la convalida, sarà chiesto loro di caricare i documenti necessari che dimostrano il loro status giuridico e la loro origine durante la fase di preparazione della sovvenzione.

Schema di finanziamento: La Commissione stima che un contributo dell'UE compreso tra 8 e 11 milioni di euro permetterebbe di affrontare questi risultati adeguatamente. Il bilancio totale indicativo per il tema è di 52,00 milioni di EUR. Tipo di azione: Research and Innovation Actions.

Scadenza: 21 Ottobre 2021

Ulteriori informazioni: [wp-7-digital-industry-and-space_horizon-2021-2022_en.pdf \(europa.eu\)](#)

Servizio offerto da Mario Furore, deputato al Parlamento europeo, membro non iscritto.

disclaimer: Le opinioni espresse sono di responsabilità esclusiva dell'autore o degli autori e non riflettono necessariamente la posizione ufficiale del Parlamento europeo.