Nota di Aggiornamento

CONFINDUSTRIA

CALL FOR PROPOSALS CNECT/2020/3855382

Artificial Intelligence and Big Data in the Digital Transformation of Public Administrations in Europe: The EU Platform for regions

Luglio 2020

Questa nota ha lo scopo di approfondire i punti salienti del bando. Per l'elaborazione delle proposte progettuali si raccomanda una lettura approfondita dei documenti ufficiali messi a disposizione dalla Commissione europea.

La Direzione generale delle Reti di comunicazione, dei contenuti e delle tecnologie (DG CNET) della Commissione europea ha pubblicato il bando Artificial Intelligence and Big Data in the Digital Transformation of Public Administrations in Europe: The EU Platform for regions.

Sommario

Background 1
Obiettivi e attività finanziate 2
Criteri di eleggibilità 4
Budget 4
Calendario 5
Contatti e link utili 5

Background

Il 19 febbraio 2020 la Commissione europea ha presentato la sua strategia digitale, con l'obiettivo di rendere l'Europa pronta all'era digitale. L'approccio illustrato nella strategia digitale mira a realizzare una trasformazione digitale a beneficio di tutti e si basa su tre pilastri principali:

1. tecnologia al servizio delle persone;
2. un'economia digitale equa e competitiva;
3. una società aperta, democratica e sostenibile.

La **trasformazione digitale delle pubbliche amministrazion**i è la chiave per il successo del mercato unico digitale. La visione, guidata dal eGovernment Action Plan e dalla Dichiarazione ministeriale sull'eGovernment di Tallinn, sostiene che le pubbliche amministrazioni debbano essere aperte, efficienti e inclusive, capaci di fornire servizi pubblici senza confini, interoperabili, personalizzati e di facile utilizzo a tutti i livelli della pubblica amministrazione.

L’intelligenza artificiale e i Big Data utilizzate dalla pubblica amministrazione hanno dimostrato un grande potenziale in un'ampia gamma di settori: dalla mobilità, al monitoraggio ambientale e alle simulazioni geofisiche, dalle reti elettriche intelligenti all'assistenza sanitaria personalizzata. Tuttavia, è necessario fare di più per unire, potenziare e sostenere l'uso e l'adozione di tali tecnologie.

Obiettivi e attività finanziate

La presente call è destinata a finanziare la **costituzione di una Piattaforma delle regioni dell’Unione europea per facilitare la diffusione e l’utilizzo dell'Intelligenza Artificiale e dei Big Data da parte delle amministrazioni pubbliche locali e regionali in tutta Europa**, con lo scopo di migliorare l'efficienza dei servizi incentrati sugli utenti finali.

L'azione supporterà la realizzazione delle seguenti attività:

- elaborazione e promozione di una **piattaforma multilingue per le regioni** (se necessario attraverso un processo di concettualizzazione, progettazione e lancio) **per Big Data e Intelligenza artificiale** che colleghi i governi regionali, agenzie ICT, fornitori e imprese riutilizzando, ove possibile, soluzioni open source all'avanguardia e strettamente collegate a piattaforme esistenti che uniscono diversi attori a tutti i livelli;
- gestione del contenuto della piattaforma;
- coinvolgimento delle parti interessate, a livello locale e regionale, non aderenti al consorzio, per incoraggiare l’utilizzo della piattaforma da parte delle amministrazioni pubbliche regionali e locali;
- stimolare discussioni concernenti l’uso dei dati condivisi, gli standard e l’interoperabilità delle pubbliche amministrazioni;
- predisporre seminari/webinar inerenti alla creazione di servizi pubblici rivolti all’utente basati sui Big Data e sull’Intelligenza artificiale.

La Piattaforma Europea per le regioni punterà a:

- facilitare la condivisione delle conoscenze sulla legislazione europea, nazionale e regionale e sui quadri normativi relativi ai Big Data e all’Intelligenza artificiale;

- condividere le *best practice* relativamente ai driver strategici per la digitalizzazione, come ad esempio: infrastrutture, dati e servizi, competenze e comunità digitali;
- ove pertinente, promuovere l'uso di piattaforme dati urbane aperte e interoperabili per facilitare la gestione di molti stakeholders e di vari flussi di dati intersettoriali, conformemente alla dichiarazione Living-in.eu e alle sue specifiche tecniche;
- agevolare la condivisione di dati, algoritmi e conoscenze sulle applicazioni dell'Intelligenza Artificiale e dei Big Data per i servizi pubblici;
- accrescere le capacità e le competenze dei dipendenti pubblici in materia di Intelligenza artificiale e Big Data;
- sviluppare e condividere nuovi metodi di lavoro, incluso lo smart working;
- generare approfondimenti in merito agli approcci politici utili a livello regionale, nazionale ed europeo per facilitare ulteriormente il ricorso all'Intelligenza artificiale nelle pubbliche amministrazioni.

Il consorzio selezionato dovrà inoltre provvedere ad organizzare almeno 2 *hackathon* europei in merito all'uso dei dati condivisi, agli standard e all'interoperabilità delle pubbliche amministrazioni, nonché almeno 2 seminari sulla creazione di servizi pubblici rivolti all'utente e basati sui Big Data e sull'Intelligenza artificiale.

Per quanto possibile, l'azione dovrebbe estendere ed implementare la metodologia e i risultati prodotti dall'analisi sull'uso e l'impatto dell'Intelligenza artificiale nei servizi pubblici, effettuata nell'ambito dello studio "AI Watch" intrapreso dal Joint Research Center (Task 6). Inoltre, dovrebbe trarre beneficio dalla Piattaforma on demand di intelligenza artificiale europea (AI4EU) nonché ampliare e supportare il lavoro del centro di supporto per la condivisione dei dati (eudatasharing.eu) e della piattaforma AI4EU.

In aggiunta, la piattaforma dovrebbe comunicare regolarmente le sue attività per alimentare le iniziative di innovazione del settore pubblico attualmente in corso, come l'azione per i servizi pubblici innovativi finanziata dal programma ISA² e altri progetti

simili, compresi quelli nel campo delle smart cities e quelli supportati dal Programma Digital Europe.

Criteri di eleggibilità

Potranno partecipare al presente bando consorzi composti da:

- autorità pubbliche nazionali regionali o locali;
- organizzazioni no-profit pubbliche o private;
- organizzazioni internazionali;
- università;
- istituti di istruzione;
- centri di ricerca;
- imprese;
- persone fisiche (queste ultime non possono coordinare il consorzio).

I proponenti dovranno provenire da uno Stato membro o da un paese appartenente allo Spazio economico europeo (EEA). Il consorzio dovrà essere composto da almeno 5 amministrazioni regionali provenienti da 3 diversi stati.

Ai fini della partecipazione al presente bando, i soggetti stabiliti nel Regno Unito sono considerati eleggibili.

Budget

La call mette a disposizione un budget complessivo di **850.000 euro** con un tasso di **cofinanziamento del 75%** dei costi eleggibili. La Commissione prevede di finanziare un solo progetto della **durata massima di 24 mesi**.
Ciascun progetto potrà pertanto richiedere un contributo massimo pari all'intero budget del bando.

Calendario

Fasi	Date e tempi indicativi
Scadenza per presentare i progetti	**10 settembre 2020 (h17:00 Brussels)**
Periodo di valutazione	**Ottobre – Dicembre 2020**
Informazioni ai proponenti	**Ottobre – Dicembre 2020**
Firma del Grant Agreement	**Ottobre – Dicembre 2020**
Inizio delle attività	**1 Gennaio 2021**

Contatti e link utili

Per ulteriori chiarimenti è possibile contattare la DG CNET della Commissione europea al seguente indirizzo cnect-h4-pppa-calls@ec.europa.eu con un riferimento al titolo della call.

Per consultare i documenti ufficiali della call si rimanda invece alla pagina di pubblicazione del bando.