

Migliorare la disponibilità di dati e soluzioni di IA nel settore alimentare per consumatori e professionisti del settore alimentare

Boosting data availability and AI solutions in food for consumers and food service professionals

TOPIC ID:

HORIZON-CL6-2026-03-GOVERNANCE-08

Ente finanziatore:

Commissione europea

Programma Horizon Europe

Obiettivi ed impatto attesi:

Ecco il testo riformulato e strutturato in modo chiaro, neutro e istituzionale, coerente con lo stile richiesto "come sopra" e adatto a documentazione ufficiale, schede di call o programmi di lavoro UE.

Risultati attesi

I risultati dei progetti finanziati dovrebbero contribuire al raggiungimento di tutti i seguenti obiettivi:

- le soluzioni di intelligenza artificiale generativa destinate ai consumatori e ai professionisti della ristorazione aumentano in modo significativo la produttività e la sostenibilità dei processi di acquisto, conservazione e preparazione degli alimenti, contribuendo anche alla mitigazione dei cambiamenti climatici e alla promozione di diete sane;
- vengono sviluppati set di dati digitali di elevato valore e qualità sui prodotti alimentari e applicazioni basate sui dati per consumatori e settore della ristorazione, in grado di migliorare la produttività, la sostenibilità e la salute alimentare;
- è garantita la sovranità dei dati, inclusa quella dei consumatori e degli agricoltori.

Ambito di applicazione

Le decisioni assunte da consumatori e professionisti della ristorazione in merito all'acquisto, alla preparazione e alla conservazione degli alimenti hanno un impatto diretto sulla produttività, sulla sostenibilità dei sistemi alimentari e sulla salute alimentare.

Le soluzioni di intelligenza artificiale offrono opportunità rilevanti per supportare tali decisioni. Per massimizzarne l'impatto, è necessario aumentare la diffusione delle soluzioni di IA, nonché la disponibilità, la qualità e l'accessibilità dei dati su cui esse si basano.

Obiettivi e attività delle proposte

Le proposte dovranno:

- sviluppare e implementare soluzioni di IA generativa incentrate sull'uomo per consumatori e professionisti della ristorazione, a supporto dei processi di acquisto, conservazione e preparazione degli alimenti, con l'obiettivo di migliorare:
 - o la salute alimentare;

- o la sostenibilità, inclusa la riduzione delle emissioni di gas a effetto serra, dell'impronta energetica e idrica, dei rifiuti alimentari e dei rifiuti di imballaggio;
- o la produttività;
- sostenere gli innovatori che operano nel campo dell'IA generativa applicata al settore alimentare, in particolare:
 - o incoraggiando la partecipazione di PMI e start-up, anche attraverso piattaforme di innovazione ad alto impatto quali gli European Digital Innovation Hubs (EDIH), acceleratori e incubatori;
 - o offrendo pacchetti di supporto all'innovazione su misura per facilitare l'accesso al mercato delle soluzioni più promettenti;
 - o stabilendo priorità di sostegno sulla base delle esigenze degli utenti finali, della disponibilità dei dati e del potenziale impatto su salute alimentare, sostenibilità e produttività, anche in termini di riduzione delle emissioni di gas serra;
 - coinvolgere un'ampia gamma di stakeholder, tra cui consumatori, distributori, ristoratori, produttori di attrezzature e altri attori rilevanti, al fine di garantire che le soluzioni sviluppate siano pratiche e ampiamente adottate;
 - includere piani di formazione e supporto continuo per gli utenti finali, così da massimizzare un utilizzo efficace e significativo delle soluzioni di IA;
 - promuovere l'accesso a dati digitali affidabili sui prodotti alimentari, migliorando la disponibilità, la sovranità e la qualità dei set di dati di elevato valore, tenendo conto delle esigenze degli utenti finali e del potenziale impatto su salute alimentare, sostenibilità e produttività;
 - incoraggiare imprese e altri attori rilevanti del sistema alimentare (ad esempio autorità pubbliche e organismi di certificazione) a migliorare l'acquisizione dei dati, ottimizzare la condivisione e promuoverne il riutilizzo;
 - garantire la mobilitazione di dati sufficienti e di alta qualità provenienti da diverse fonti pertinenti, quali dati in situ, dati modellistici, dati da sensori e dispositivi, telerilevamento, dati personali e dati governativi, coprendo l'intero continuum del sistema alimentare, dalla produzione primaria alla trasformazione, al consumo e allo smaltimento.

Sinergie, coerenza e approccio metodologico

Ove pertinente, le proposte dovrebbero utilizzare, federare, ottimizzare e integrare strumenti, capacità e infrastrutture sviluppati nell'ambito:

- del Programma Europa Digitale, inclusi gli spazi europei dei dati e gli EDIH;
- di Orizzonte Europa, compresi i partenariati Agriculture of Data e FutureFoods.

Le proposte sono incoraggiate a basarsi sui risultati di precedenti call e progetti pertinenti e devono essere coerenti con il quadro e le strategie dell'UE, incluse le iniziative per la condivisione dei dati quali lo Spazio Comune Europeo dei Dati Agricoli (CEADS).

È obbligatoria l'attuazione dell'approccio multi-attore, garantendo il coinvolgimento effettivo dei principali stakeholder dei sistemi alimentari e dell'economia dei dati. Il tema deve prevedere un contributo sostanziale delle discipline delle scienze sociali e umane (SSH).

Criteri di eleggibilità:

Qualsiasi soggetto giuridico, indipendentemente dal suo luogo di stabilimento, compresi i soggetti giuridici di Paesi terzi non associati o di organizzazioni internazionali (comprese le organizzazioni internazionali di ricerca europee) può partecipare (indipendentemente dal fatto che sia idoneo o meno al finanziamento), a condizione che siano state soddisfatte le condizioni stabilite dal regolamento Horizon Europe e qualsiasi altra condizione stabilita nel tema specifico del bando. Per "soggetto giuridico" si intende qualsiasi persona fisica o giuridica costituita 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 privo di personalità giuridica.

I beneficiari e gli enti affiliati devono registrarsi nel Registro dei Partecipanti prima di presentare la domanda, per ottenere un codice di identificazione del partecipante (PIC) ed essere convalidati dal Servizio Centrale di Convalida prima di firmare la convenzione di sovvenzione. Per la convalida, durante la fase di preparazione della sovvenzione, verrà chiesto loro di caricare i documenti necessari che dimostrino il loro status giuridico e la loro origine. Un PIC convalidato non è un prerequisito per presentare una domanda.

Si applicano le seguenti eccezioni: In linea con la "restrizione sul controllo nelle azioni di innovazione in aree tecnologiche critiche" delineata nell'Allegato Generale B degli Annessi Generali, le entità costituite in un paese idoneo ma che sono direttamente o indirettamente controllate dalla Cina o da un'entità giuridica costituita in Cina non sono idonee a partecipare all'azione. Si applicano i seguenti criteri aggiuntivi di idoneità: Le proposte devono applicare l'approccio multi-attore. Vedi la definizione dell'approccio multi-attore in questa parte del programma di lavoro. Soggetto a restrizioni per la protezione delle reti di comunicazione europee.

Contributo finanziario:

Contributo previsto dell'Unione europea per progetto

La Commissione europea stima che un contributo dell'UE pari a circa 7,50 milioni di euro per progetto sia adeguato al conseguimento dei risultati attesi.

Tale indicazione non esclude tuttavia la presentazione né la selezione di proposte che richiedano importi differenti, purché debitamente giustificati.

Bilancio indicativo

Il budget indicativo totale disponibile per il presente argomento ammonta a 15,00 milioni di euro.

Tipo di azione

Azioni di Innovazione (Innovation Actions – IA).

Scadenza:

15 Aprile 2026 17:00:00 Brussels time

Ulteriori informazioni:

[9. Food, Bioeconomy, Natural Resources, Agriculture and Environment](#)