

★ **Microrganismi per cibo e diete sane e sostenibili**

Microbes for healthy and sustainable food and diets **TOPIC ID: HORIZON-CL6-2021-FARM2FORK-01-14**

Ente finanziatore: Commissione europea
Programma Horizon Europe

Obiettivi ed impatto attesi: Le attività dovrebbero sviluppare soluzioni applicabili, in particolare per l'industria di trasformazione alimentare e nell'utilizzo del potenziale di fermentazione. I nuovi prodotti possono richiedere l'approvazione del mercato dell'UE, quindi le proposte dovrebbero considerare e affrontare i requisiti normativi pertinenti, nonché i documenti guida dell'EFSA per i test di sicurezza specifici e i protocolli di valutazione del rischio. Le proposte dovrebbero affrontare quanto segue:

- - Comprendere l'interazione della biodiversità microbica, i meccanismi tra gli alimenti fermentati, i diversi tipi di microbiomi alimentari e i microbiomi umani al fine di determinare il ruolo degli alimenti fermentati nella nutrizione, nella salute e nella diversificazione della dieta.
- - Sviluppare soluzioni applicabili per l'industria della trasformazione alimentare utilizzando il potenziale microbico nella produzione di ingredienti alimentari e nutrienti, compresa la formulazione in prodotti alimentari.
- - Sviluppare nuovi test per valutare la condizione della simbiosi tra l'uomo e i microbi utilizzati abitualmente nella pro- e nella diagnostica.
- - Usare i microbi per ridurre l'imballaggio degli alimenti, gli input della lavorazione degli alimenti (per esempio: energia, acqua), le sostanze chimiche usate negli alimenti (produzione), garantendo allo stesso tempo una maggiore durata e sicurezza dei prodotti e i benefici per la salute umana e animale.
- - Attivare l'impegno sociale con le parti interessate (ad esempio gli agricoltori, le organizzazioni della società civile, gli organismi di regolamentazione, i cittadini e i media) al fine di garantire l'accettabilità del prodotto e l'etichettatura in conformità con il quadro giuridico pertinente.

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. Un PIC convalidato non è un prerequisito per la presentazione della domanda.

Schema di finanziamento: Contributo UE previsto per progetto La Commissione stima che un contributo UE di circa 12,00 milioni di euro consentirebbe di affrontare adeguatamente questi risultati. Tuttavia, ciò non preclude la presentazione e la selezione di una proposta che richieda importi diversi. Bilancio indicativo: Il bilancio totale indicativo per il tema è di 12,00 milioni di EUR. Tipo di azione: Azioni di ricerca e innovazione.

Scadenza: 06 Ottobre 2021

Ulteriori informazioni: [wp-9-food-bioeconomy-natural-resources-agriculture-and-environment_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.