



SSBD: ALTERNATIVE DI ORIGINE
BIOLOGICA PER LA FERTILIZZAZIONE
E/O LA PROTEZIONE DELLE COLTURE
(HORIZON-JU-CBE-2026-IAFLAG-02)

UNIONE EUROPEA

UNIONE EUROPEA

SSBD: ALTERNATIVE DI ORIGINE BIOLOGICA PER LA FERTILIZZAZIONE E/O LA PROTEZIONE DELLE COLTURE (HORIZON-JU-CBE-2026-IAFLAG-02)

SCADENZA

22/09/2026

AREA GEOGRAFICA:	EUROPEO
SETTORE ATTIVITÀ:	BIOECONOMIA CIRCOLARE, BIOTECNOLOGIE INDUSTRIALI, FERTILIZZANTI BIO-BASED, BIO-STIMOLANTI, PRODOTTI BIO-BASED PER LA PROTEZIONE DELLE COLTURE, AGRICOLTURA SOSTENIBILE, SALUTE DEL SUOLO, RIDUZIONE DELL'USO DI INPUT SINTETICI E MINERALI.
BENEFICIARI:	SOGGETTI GIURIDICI AMMISSIBILI SECONDO LE REGOLE DI HORIZON EUROPE/CBE JU: IMPRESE DI TUTTE LE DIMENSIONI, ORGANISMI DI RICERCA, UNIVERSITÀ, ENTI PUBBLICI E ALTRI SOGGETTI ELEGGIBILI. PER LA NATURA FLAGSHIP DEL TOPIC SERVE, DI FATTO, UN PARTENARIATO INDUSTRIALE E APPLICATIVO FORTE LUNGO LA CATENA DEL VALORE, CON COINVOLGIMENTO ANCHE DEI PRODUTTORI AGRICOLI.

SPESE FINANZIATE:

SONO FINANZIATI I COSTI ELEGGIBILI TIPICI DI UNA INNOVATION ACTION HORIZON EUROPE: PERSONALE, ATTREZZATURE, MATERIALI E CONSUMABILI, ATTIVITÀ DI DIMOSTRAZIONE E VALIDAZIONE, TEST IN CAMPO, SERVIZI SPECIALISTICI, ASSESSMENT DI SICUREZZA E SOSTENIBILITÀ, ATTIVITÀ REGOLATORIE, BUSINESS PLANNING, COSTI DIRETTI DI PROGETTO E COSTI INDIRETTI SECONDO IL QUADRO LEGALE-FINANZIARIO HORIZON EUROPE.

TIPO AGEVOLAZIONE:

CONTRIBUTO A FONDO PERDUTO UE NELL'AMBITO DI UNA INNOVATION ACTION – FLAGSHIP. BUDGET TOPIC 20 MILIONI DI EURO, CONTRIBUTO UE INDICATIVO 20 MILIONI PER PROGETTO, CON 1 PROGETTO ATTESO FINANZIATO.

DOTAZIONE FINANZIARIA:

20.000.000 €

Finalità

Il topic mira a portare a **scala industriale piena** la produzione di alternative **bio-based SSbD** per fertilizzazione e/o protezione delle colture, con adeguata efficacia agronomica, maggiore autonomia strategica UE, minore dipendenza da prodotti sintetici/minerali e miglioramento della salute del suolo e della resilienza della produzione agricola.

Beneficiari

Va impostato un **consorzio/partenariato** secondo le regole ordinarie di Horizon Europe richiamate dal Work Programme. Non sono previste deroghe alle regole di partecipazione. Inoltre, il topic richiede esplicitamente che, nel quadro del **multi-actor approach**, siano coinvolti gli attori chiave rilevanti per la catena del valore e per il sistema bio-based circolare, **inclusi i primary producers**, per favorire accettazione e adozione dei prodotti sviluppati. Per i flagship si applicano anche gli obblighi specifici CBE JU, tra cui il business plan e gli aspetti connessi alla valutazione del business case.

Agevolazioni

Il topic dispone di **EUR 20 milioni** e considera appropriato un contributo UE di **EUR 20 milioni** per progetto, pur senza escludere proposte con importi diversi. Il finanziamento per le **Innovation Actions** è **fino al 60% dei costi eleggibili**; per le **entità giuridiche non profit** arriva **fino al 100% dei costi eleggibili totali**. Trattandosi di un **Flagship**, la proposta rientra anche nelle procedure specifiche CBE JU che prevedono hearing focalizzati sui chiarimenti relativi al business plan.

Cosa Finanzia

Finanzia progetti che devono: dimostrare **a TRL 8** la produzione industriale efficiente di soluzioni bio-based SSbD alternative ai fertilizzanti e/o ai prodotti per la protezione delle colture attualmente in uso; validare **a TRL 6 o superiore** l'integrazione di tali bio-alternative nella formulazione degli end-products; testarne efficacia agronomica, sicurezza e sostenibilità rispetto a benchmark sintetici e/o minerali; testare i prodotti in campo con **primary producers** su **demo farms** per colture selezionate, monitorando effetti su suolo e acqua e coprendo diverse condizioni climatiche e pedologiche, inclusa l'agricoltura biologica. Il topic include in scope bio-fertilizzanti, bio-stimolanti e soluzioni per il controllo di pest e malattie, come bioerbicidi, biopesticidi e bioinsetticidi. In caso di fertilizzanti bio-based, chiede anche una procedura robusta per ridurre la variabilità del contenuto **N/P/K** negli end-

products.

Spese Ammissibili

Il Work Programme non fornisce, per il singolo topic, un elenco chiuso di voci di costo come nei bandi nazionali, ma rinvia al set-up legale e finanziario dell'**Annex G** delle General Annexes di Horizon Europe 2026-2027. In termini sostanziali, sono quindi ammissibili i costi necessari per realizzare il progetto flagship: personale di R&I, industrializzazione e validazione; attrezzature e strumentazioni nella quota d'uso progettuale; materiali e consumabili; prove di produzione, formulazione e test; sperimentazioni in campo; servizi specialistici e consulenze; assessment sanitario, ambientale e regolatorio; attività per identificare gap normativi; business plan; costi diretti e costi indiretti secondo le regole Horizon Europe.

Termini

22 settembre 2026, ore 17:00

Erogazioni

Il Work Programme non dettaglia, a livello di topic, una scansione in anticipo/SAL/saldo con percentuali prefissate; l'erogazione segue quindi il **Grant Agreement Horizon Europe**. Sul piano procedurale, il documento indica come tempistica orientativa **circa 5 mesi** dalla scadenza per la comunicazione dell'esito della valutazione e **circa 8 mesi** dalla scadenza per la firma del grant agreement.

Normativa

<https://tinyurl.com/2dIm3ees>

Per Approfondimenti

<https://tinyurl.com/2y8s5stg>



Per maggiori informazioni su questo bando, CLICCA QUI

Clausola di esclusione di responsabilità

Il presente documento di sintesi ha finalità illustrativa ed esemplificativa.

La Sef Sas non assume alcuna responsabilità per quanto riguarda il contenuto della scheda di sintesi e ricorda che fa fede, per una visione integrale ed esaustiva, unicamente la normativa e la modulistica di riferimento della misura agevolativa, pubblicata secondo le modalità previste dal bando