



AFFRONTARE LE SFIDE DI SEPARAZIONE E PURIFICAZIONE NELLE BIORAFFINERIE (HORIZON-JU-CBE-2026-RIA-01)

UNIONE EUROPEA

UNIONE EUROPEA

AFFRONTARE LE SFIDE DI SEPARAZIONE E PURIFICAZIONE NELLE BIORAFFINERIE (HORIZON- JU-CBE-2026-RIA-01)

SCADENZA

22/09/2026

AREA GEOGRAFICA:	EUROPEO
SETTORE ATTIVITÀ:	ATTIVITÀ MANIFATTURIERE - ATTIVITÀ PROFESSIONALI, SCIENTIFICHE E TECNICHE
BENEFICIARI:	
SPESE FINANZIATE:	SPESE DIRETTAMENTE NECESSARIE ALLA REALIZZAZIONE DEL PROGETTO
TIPO AGEVOLAZIONE:	100% CONTRIBUTO A FONDO PERDUTO
DOTAZIONE FINANZIARIA:	6.500.000 €

Finalità

Il bando finanzia progetti che sviluppino **tecnologie scalabili di separazione e purificazione** per bioraffinerie e le testino su **almeno 3 use case** derivanti da processi di bioraffineria a scala industriale o demo. Le proposte devono affrontare almeno due fra: aumento dell'efficienza nell'uso di **green solvents** o sviluppo di nuovi solventi minimizzando quelli aggressivi; **process intensification** con riduzione degli step di processo; riduzione dei consumi di **energia termica/elettrica e acqua**. Devono inoltre garantire compatibilità con le tecnologie upstream esistenti oppure affrontare insieme sfide upstream e downstream, validando l'effetto delle tecnologie sui prodotti bio-based target. L'obiettivo atteso è migliorare **competitività, efficienza, sostenibilità, circolarità e sicurezza** delle bioraffinerie industriali.

Beneficiari

È richiesto un **consorzio/partenariato internazionale**. La soglia minima di eleggibilità è: **almeno 3 legal entities indipendenti**, ciascuna stabilita in un Paese diverso, di cui **almeno 1 in uno Stato membro UE** e **almeno altre 2** in altri Stati membri o Paesi associati differenti. Non risultano ulteriori requisiti quantitativi di ampiezza del consorzio oltre a quelli Horizon/CBE JU, ma nelle RIA CBE JU il **multi-actor approach** è parte integrante della proposta: quindi il partenariato deve dimostrare il coinvolgimento credibile di attori diversi lungo la catena del valore e degli stakeholder rilevanti. Possono quindi rientrare, a seconda del ruolo progettuale, imprese di ogni dimensione, università, organismi di ricerca, enti pubblici, associazioni/fondazioni e altri soggetti giuridici ammissibili.

Agevolazioni

- Tasso di finanziamento **fino al 100%**
 - La documentazione CBE JU indica che un **contributo UE di circa EUR 3,25 milioni per progetto** sarebbe adeguato a coprire gli outcome attesi, ma ciò **non preclude** la presentazione e l'eventuale selezione di proposte con importi diversi.
 - Per soddisfare la soglia CBE JU di **IKOP pari al 5%** dei costi eleggibili totali del progetto, i partner BIC rilevanti possono dover ridurre il contributo richiesto nel budget. Inoltre, ai fini del conteggio IKOP, vengono considerati i partecipanti che allegano il **certificato di membership BIC**.
-

Cosa Finanzia

Il bando finanzia progetti di **ricerca industriale e sviluppo sperimentale** mirati a creare nuove soluzioni di separazione/purificazione da integrare in bioraffinerie esistenti o nuove. In concreto finanzia sviluppo, ottimizzazione, integrazione, test e validazione di piattaforme tecnologiche efficienti, selettive e scalabili; prove su use case industriali/demo; validazione della purezza e stabilità di intermedi e prodotti; miglioramento di consumo di solventi, energia e acqua; attività di assessment ambientale e di sostenibilità; e attività di raccordo con precedenti progetti R&I. Il topic richiede inoltre un task dedicato all'applicazione del framework **SSbD** ai prodotti di bioraffineria target e la dimostrazione di complementarità con progetti passati e in corso.

Spese Ammissibili

- **personale**
- **costi di subappalto**
- **costi di esercizio**, articolati in viaggio e vitto, attrezzature, lavori, servizi
- **costi indiretti** calcolati secondo le regole del programma.

Termini

22 settembre 2026

Erogazioni

Per questo topic, la documentazione ufficiale consultata **non fissa percentuali predefinite di anticipo/SAL/saldo** nel bando.

Normativa

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

Per Approfondimenti

<https://tinyurl.com/253omn6x>



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