



Circular Bio-based Europe  
Joint Undertaking  
Programma di lavoro 2026

# Nota di Aggiornamento

Aprile 2026

## SOMMARIO

|           |                                          |          |
|-----------|------------------------------------------|----------|
| <b>1.</b> | <b>Introduzione .....</b>                | <b>2</b> |
| <b>2.</b> | <b>Il programma di lavoro 2026 .....</b> | <b>3</b> |
| 2.1       | Obiettivi e ambito delle attività .....  | 3        |
| 2.2       | I bandi 2026 .....                       | 3        |
| <b>3.</b> | <b>Siti di riferimento .....</b>         | <b>5</b> |

# 1. Introduzione

I partenariati europei sono uno strumento chiave di Horizon Europe per l'attuazione delle politiche UE e il coordinamento delle priorità settoriali tra Commissione europea e attori pubblici e privati. Tra questi rientrano le Joint Undertaking (JU), partenariati istituzionalizzati a forte coinvolgimento industriale.

La presente nota analizza il programma di lavoro 2026 della Joint Undertaking Circular Bio-based Europe (CBE), un partenariato pubblico-privato tra l'Unione Europea e il Bio-based Industries Consortium (BIC), che prosegue l'esperienza della precedente JU Bio-Based Industries (BBI).

La CBE mira a rafforzare una bioeconomia europea competitiva e sostenibile, sostenendo attività di ricerca, innovazione e dimostrazione nel settore delle soluzioni bio-based e dell'economia circolare, in linea con il Green Deal e le principali strategie UE. Attraverso un modello di finanziamento pubblico-privato, la CBE offre alle imprese – incluse le PMI – opportunità concrete di accesso ai fondi UE, di sviluppo tecnologico e di diffusione sul mercato, favorendo al contempo investimenti e collaborazione lungo l'intera catena del valore bio-based.

**Gli obiettivi generali della CBE sono i seguenti:**

- 1) Accelerare il processo di innovazione e lo sviluppo di soluzioni innovative basate sulla biotecnologia.
- 2) Accelerare la diffusione sul mercato delle soluzioni bio-based mature e innovative.
- 3) Garantire un elevato livello di prestazioni ambientali dei sistemi industriali biobased.

**Per raggiungere tali obiettivi, la CBE finanzia tre tipi di azioni:**

- Le **azioni di ricerca e innovazione (RIA)**: comprendono attività di "sperimentazione", "dimostrazione" e "pilotaggio". Queste attività mirano a stabilire nuove conoscenze e ad esplorare la fattibilità di una tecnologia, un prodotto, un processo, un servizio nuovi o migliorati.
- Le **azioni di innovazione (IA)**: comprendono attività di "sperimentazione", "dimostrazione" e "pilotaggio" e mirano a scalare le attività dal prototipo alla convalida del prodotto su larga scala e alla replica sul mercato.
- Le **iniziative faro (Flagship)**: sono un tipo importante e specifico di azione per l'innovazione che mira a sostenere la prima applicazione nel mercato europeo di un'innovazione già dimostrata ma non ancora applicata (innovazione "first-of-its-kind").
- Le **azioni di coordinamento e sostegno (CSA)**: risponderanno alle esigenze di strutturare le comunità di stakeholder; sostenere la diffusione dei progetti di ricerca o innovazione; sfruttare le sinergie di scala tra i progetti; aumentare la consapevolezza

in aree specifiche; sostenere le attività di outreach; promuovere la cooperazione internazionale con regioni e/o aree tecnologiche specifiche per una qualsiasi delle attività sopra citate; intraprendere altre attività di natura simile a quelle sopra citate.

**Il partenariato CBE dispone di un budget totale indicativo di 976,5 milioni di euro per l'intero ciclo di vita della partnership, distribuito su sei bandi.**

## 2. Il programma di lavoro 2026

### 2.1 Obiettivi e ambito delle attività

La missione della CBE è promuovere una bioeconomia europea competitiva e sostenibile attraverso il finanziamento di progetti dedicati allo sviluppo di soluzioni bio-based innovative. Le priorità strategiche – materie prime, processi di lavorazione, prodotti e aspetti trasversali di sostenibilità e comunicazione - sono definite nell'Agenda strategica di ricerca e innovazione (SRIA) 2022-2030.

In linea con la SRIA, la CBE JU sostiene progetti per la produzione di sostanze chimiche, materiali e prodotti bio-based, escludendo biocarburanti, bioenergie, alimenti, mangimi, prodotti farmaceutici e dispositivi medici. L'ammissibilità delle attività industriali è valutata sulla base dell'applicazione dominante del materiale bio-based e del principio dell'uso a cascata delle risorse biologiche, volto a massimizzarne il valore aggiunto.

Le materie prime devono provenire da filiere sostenibili e, ove possibile, corte, rispettando i limiti ecologici locali e contribuendo alla tutela della biodiversità. Le attività finanziate devono inoltre dimostrare benefici in termini di prestazioni climatiche, ambientali e di circolarità, con particolare attenzione alla valorizzazione di rifiuti organici e residui. I progetti sostenuti sono infine chiamati a rafforzare le economie locali e regionali, riducendo la dipendenza dalle importazioni di risorse naturali.

### 2.2 I bandi 2026

**La seguente tabella riporta i bandi 2026, per un budget complessivo di 170.7 milioni di euro:**

| Topic                                                                                                     | Tipologia di azione | Budget (in milioni di euro) |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------|
| <b>Apertura: 23 aprile 2026</b>                                                                           |                     |                             |
| <b>Scadenza: 22 settembre 2026, ore 17:00 (CEST)</b>                                                      |                     |                             |
| <a href="#"><u>HORIZON-JU-CBE-2026-IAFlag-01 Boosting biorefinery competitiveness through biotech</u></a> | IA - Flagship       | 20.0                        |

|                                                                                                                                                |               |      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------|
| <u>HORIZON-JU-CBE-2026-IAFlag-02 SSbD bio-based alternatives for fertilising and/or crop protection products</u>                               | IA - Flagship | 20.0 |
| <u>HORIZON-JU-CBE-2026-IAFlag-03 SSbD bio-based solutions for home and/or personal care</u>                                                    | IA - Flagship | 20.0 |
| <u>HORIZON-JU-CBE-2026-IAFlag-04 Diversification of nutritional food ingredient sources for increased EU resilience and strategic autonomy</u> | IA - Flagship | 20.0 |
| <u>HORIZON-JU-CBE-2026-IA-01 Biotech routes for valorisation of residual biomass</u>                                                           | IA            | 14.0 |
| <u>HORIZON-JU-CBE-2026-IA-02 Bio-based additives as alternatives to unlock and increase recyclability and/or biodegradability</u>              | IA            | 14.0 |
| <u>HORIZON-JU-CBE-2026-IA-03 Bio-based chemicals and/or materials from woody residues</u>                                                      | IA            | 14.0 |
| <u>HORIZON-JU-CBE-2026-IA-04 High-performance, circular-by-design, bio based thermoset</u>                                                     | IA            | 14.0 |
| <u>HORIZON-JU-CBE-2026-IA-05 Films and coatings for circular packaging</u>                                                                     | IA            | 14.0 |
| <u>HORIZON-JU-CBE-2026-RIA-01 Addressing separation and purification challenges in biorefineries</u>                                           | RIA           | 6.5  |
| <u>HORIZON-JU-CBE-2026-RIA-02 SSbD bio-based polymers from alternative sources</u>                                                             | RIA           | 6.5  |
| <u>HORIZON-JU-CBE-2026-RIA-03 Develop breakthrough and sustainable bio-based textile fibres</u>                                                | RIA           | 6.5  |
| <u>HORIZON-JU-CBE-2026-CSA-01 Supporting industry in the switch to sustainable and circular bio-based products and processes</u>               | CSA           | 1.2  |

**Tutte le condizioni di ammissibilità**, compresi i paesi ammissibili, i tipi di azioni e la definizione dei TRL, **sono descritte nell'Allegato da A a F degli Allegati Generali al Programma di Lavoro Horizon Europe 2026-2027**, e si applicano *mutatis mutandis* alle azioni previste dal presente Programma di Lavoro. Il Programma di lavoro 2026 della JU Circular Bio-based Europe fornisce ulteriori indicazioni in merito ai criteri di ammissibilità.

**Tutte le proposte ammissibili saranno valutate sulla base dei seguenti criteri:**

- eccellenza;
- impatto;
- qualità ed efficienza dell'implementazione.

Per ogni criterio potranno essere assegnati massimo 5 punti. La soglia per i criteri "eccellenza" e "qualità ed efficienza dell'implementazione" dovrà essere pari a 3, mentre per il criterio "impatto" dovrà essere pari a 4. La soglia complessiva, che si applica alla somma dei tre punteggi individuali, dovrà essere pari a 11.

### 3. Siti di riferimento

- [Le Partnership in Horizon Europe](#)
- [Sito web di Circular Bio-based Europe](#)
- [Sito web di Circular Bio-based Europe – Call 2026](#)
- [Sito web di Circular Bio-based Europe – WP 2026](#)