



SVILUPPO DI NUOVE TECNOLOGIE DI
RICICLAGGIO PER MATERIALI PLASTICI
COMPLESSI APPLICANDO SOLUZIONI
BIOTECNOLOGICHE (HORIZON-CL6-
2027-01-CIRCBIO-03)

UNIONE EUROPEA

UNIONE EUROPEA

SVILUPPO DI NUOVE TECNOLOGIE DI RICICLAGGIO PER MATERIALI PLASTICI COMPLESSI APPLICANDO SOLUZIONI BIOTECNOLOGICHE (HORIZON-CL6-2027-01-CIRCBIO-03)

SCADENZA

22/09/2027

AREA GEOGRAFICA:	EUROPEO
SETTORE ATTIVITÀ:	ATTIVITÀ MANIFATTURIERE - FORNITURA DI ACQUA; GESTIONE DI RETI FOGNARIE, ATTIVITÀ DI TRATTAMENTO DEI RIFIUTI E RISANAMENTO - ATTIVITÀ PROFESSIONALI, SCIENTIFICHE E TECNICHE
BENEFICIARI:	
SPESE FINANZIATE:	SPESE ACCESSORIE O STRUMENTALI FUNZIONALI ALLA REALIZZAZIONE DEL PROGETTO
TIPO AGEVOLAZIONE:	100% CONTRIBUTO A FONDO PERDUTO
DOTAZIONE FINANZIARIA:	10.000.000 €

Finalità

Sviluppare e dimostrare **nuove soluzioni biotecnologiche** per il riciclo di **materiali plastici complessi** (multi-materiale/multi-strato/compositi), così da:

- aumentare la disponibilità di **prodotti plastici riciclabili** e riciclabili in applicazioni ad alto valore;
- portare sul mercato **prodotti plastici circolari** tramite design for recycling, sorting e riciclo efficaci su larga scala;
- migliorare la **caratterizzazione dei rifiuti plastici complessi** per abilitarne il riciclo.

Beneficiari

- **Consorzio/partenariato:** cooperazione tra almeno 3 soggetti di 3 Paesi UE/Associati, salvo eccezioni di programma.
- **Tipologie:** imprese (PMI incluse) e attori della catena del valore, università/centri di ricerca, enti pubblici e altri soggetti con personalità giuridica ammissibili.
- **Aspettativa progettuale:** dimostrazione su scala pilota “coinvolgendo l’intera value chain”, quindi partenariato con competenze industriali e scientifiche

Agevolazioni

- Tasso di finanziamento **fino al 100%**
- Forma di costo: **lump sum**
- TRL atteso a fine progetto: **TRL 4-5** (le attività possono partire da qualsiasi TRL)
- Contributo UE atteso: **~€5,00 milioni/progetto** (possibili importi diversi)

Cosa Finanzia

Il bando finanzia progetti che, in modo integrato:

- sviluppino **soluzioni biotech** per riciclo di plastiche complesse (multi-materiale/multi-strato/compositi) nei settori indicati (packaging, costruzioni, rinnovabili, trasporti);
- producano **raccomandazioni** per “fit-for-purpose regulatory risk assessments” e considerino il quadro **Safe-and-Sustainable-by-Design**;
- includano innovazione di materiali e riciclo tramite **microbi ed enzimi** per degradazione/riciclo potenziati;
- **dimostrino su scala pilota** con coinvolgimento dell’intera catena del valore.

Spese Ammissibili

- **personale** (ricercatori, tecnici, PM, ecc.);
- **attrezzature/strumentazione** e relativo utilizzo/ammortamento per prove, test e pilota;
- **materiali e consumabili** (reagenti, campioni, materiali plastici, ecc.);
- **servizi esterni / consulenze / subappalti** (analisi specialistiche, test, validazioni, certificazioni, ecc.);
- **viaggi/missioni** e costi operativi necessari alle attività;
- **gestione del progetto**, comunicazione, disseminazione e sfruttamento;
- **costi indiretti/overhead** (nella logica Horizon, ricompresi nella costruzione del lump sum).

Termini

22 settembre 2027

Erogazioni

- La sovvenzione viene erogata al **coordinatore** in più tranches: **prefinanziamento**, eventuali **pagamenti intermedi**, **saldo finale**

(tempistiche standard: prefinanziamento entro 30 giorni dall'entrata in vigore GA o 10 giorni prima dell'avvio; intermedi e finale entro 90 giorni dalla ricezione dei report)..

- **Percentuali:** non sono fisse nel bando; il **prefinanziamento** è una **percentuale del lump sum** che dipende dal numero di reporting periods (per 1 solo reporting period “normalmente” **80%**).
- **Trattenute:** una quota del grant può essere trattenuta (es. per Mutual Insurance Mechanism/retentions) e rilasciata a fine progetto secondo Grant Agreement.

Normativa

<https://tinyurl.com/26dwrphb>

Per Approfondimenti

<https://tinyurl.com/249l3nqt>



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