

Titolo	Increasing the circularity in plastics value chains
Ambito territoriale	Europeo
Ente finanziatore	Commissione europea
Ente gestore	Commissione europea
Stato	Attivo
Beneficiari	Le proposte devono essere presentate da almeno 3 richiedenti provenienti da 3 diversi paesi ammissibili.
Obiettivi	<p>Si prevede che i risultati della proposta contribuiranno a tutti i seguenti risultati:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• maggiore diffusione e vantaggi dimostrati di soluzioni digitali avanzate (ad esempio, attraverso l'intelligenza artificiale, la robotica, l'IoT e la blockchain) nelle imprese circolari, tra cui la gestione e il riciclaggio dei rifiuti;</li> <li>• emersione di nuove catene del valore che utilizzano risorse riciclate e/o riciclate, ad esempio attraverso la simbiosi industriale;</li> <li>• aumento dei tassi di upcycling e riciclaggio per i flussi di materiali target;</li> <li>• maggiore utilizzo di materiale riciclato e upcycling in nuovi prodotti di maggior valore;</li> <li>• maggiore efficienza delle risorse lungo e attraverso le catene del valore, causando una riduzione misurabile delle emissioni di gas serra e di altro inquinamento ambientale e un aumento delle rimozioni di carbonio;</li> <li>• maggiore diffusione di nuove pratiche commerciali circolari, in particolare nell'adozione di riparazione, riutilizzo e rifabbricazione, ma anche di pratiche che fanno parte della sharing economy.</li> </ul>
Attività ammissibili	<p>Le proposte dovrebbero dimostrare e implementare su larga scala soluzioni e progetti innovativi per una maggiore qualità, non tossicità e durabilità dei materiali secondari e una maggiore quota di materiali secondari nei nuovi prodotti. Le proposte dovrebbero dimostrare un aumento dei tassi di recupero, riciclaggio e upcycling e una maggiore adozione di materiali secondari per applicazioni ad alto valore. Particolare attenzione dovrebbe essere prestata alla maggiore circolarità delle materie prime critiche. Le proposte dovrebbero inoltre dimostrare pratiche commerciali circolari, in particolare nell'adozione di servizi di riparazione e riutilizzo, di rigenerazione, di sistemi prodotto-servizio e nell'intero ciclo di vita di prodotti o servizi. Per raggiungere questo obiettivo è necessario affrontare le questioni relative alle dimensioni del mercato, alla fattibilità economica, all'efficienza dei costi e all'accettazione sociale. Per abbattere gli ostacoli a questa transizione, è importante che le proposte coinvolgano e affrontino le diverse prospettive di tutti gli attori rilevanti, ad esempio produttori, rivenditori, consumatori e organizzazioni della società civile (OSC). I progetti dovrebbero considerare l'uso di soluzioni digitali (comprese tecnologie come l'intelligenza artificiale, la robotica, l'IoT e la blockchain) e dimostrarne i vantaggi per una maggiore circolarità. Le proposte dovrebbero mirare a implementare soluzioni di tracciabilità a sostegno dei recenti sviluppi politici, ad esempio per quanto riguarda il passaporto dei prodotti digitali. I progetti dovrebbero anche contribuire a produrre metodi armonizzati e solidi per valutare la quantità di contenuto riciclato nei prodotti settoriali, che è fondamentale per una futura revisione delle dichiarazioni ecologiche da parte delle autorità e delle organizzazioni dei consumatori. Gli impatti ambientali, sociali ed economici dovrebbero essere valutati dal punto di vista del ciclo di vita come impronte ambientali di prodotto, organizzazione e consumo, utilizzando i rispettivi metodi sviluppati dalla Commissione Europea (L'impronta ambientale del prodotto, PEF, dovrebbe essere utilizzata per la valutazione degli impatti ambientali) e attraverso metodi di determinazione dei costi; i dati rilevanti dovrebbero essere inseriti nella piattaforma europea sulla valutazione del ciclo di vita, seguendo i requisiti specifici in materia di</p>

	<p>dati e formato sull'impronta ambientale. Le prestazioni funzionali delle tecnologie e dei materiali secondari possono essere valutate attraverso lo schema ETV (Environmental Technology Verification) dell'UE. Tutti i risultati del progetto dovrebbero essere convalidati utilizzando indicatori e obiettivi quantitativi, ove possibile.</p> <p>Sono ammissibili le IA, ovvero azioni di innovazione, di Horizon Europe.</p>
Budget	Euro 10.000.000,00
Agevolazione	Tipologia di finanziamento: <b>IA - Innovation Actions</b> . La sovvenzione copre il <b>70%</b> dei costi ammissibili.
Erogazione	<ul style="list-style-type: none"> <li>• anticipo del <b>30%</b> entro un mese da avvio progetto;</li> <li>• SAL con rendicontazioni intermedie periodiche;</li> <li>• saldo con rendicontazioni finale.</li> </ul>
Data apertura	17-10-2023
Data chiusura	Two Stage: 22-02-2024 17-09-2024
Modalità di presentazione	Valutazione a graduatoria
Difficoltà	Difficile
Link informazioni	<a href="#">Informazioni</a>
Contatto	imprese@eurosportello.eu