

ITALIA LEADER NEL RICICLO DI ALLUMINIO E ACCIAIO: SUPERATI I TARGET EUROPEI DEL 2023

Pubblicato il 6 Giugno 2024 di redazione



Categoria: [POLITICA](#), [SCUOLA](#), [SINDACATO](#), [ECONOMIA](#)



*In Italia, il riciclo degli imballaggi in **alluminio** ha raggiunto il **70,3% nel 2023**, superando l'**obiettivo del 65% stabilito dall'Unione Europea per il 2025**. L'**acciaio** ha registrato un **tasso di riciclo del 79,3%** nello stesso anno. Questi risultati sono il **frutto di un sistema di raccolta e trattamento dei rifiuti metallici ben strutturato e tecnologicamente avanzato**.*

*Nel 2022, l'Italia ha raccolto **60.300 tonnellate di alluminio** e oltre **380.000 tonnellate di acciaio**, dimostrando un'efficienza significativa nella gestione dei rifiuti. La crescente sensibilizzazione dei cittadini e l'adozione di normative ambientali hanno giocato un ruolo cruciale in questi successi.*

Progressi nel Riciclo di Alluminio e Acciaio

L'Italia ha fatto progressi significativi nel riciclo dell'alluminio e dell'acciaio. Dal 2018 al 2023, il tasso di riciclo dell'alluminio è passato dal 68% al 70,3%, mentre l'acciaio ha visto un aumento dal 75% al 79,3%. La tabella seguente riassume i tassi di riciclo per entrambi i metalli negli ultimi sei anni:

Anno	Tasso di Riciclo Alluminio (%)	Tasso di Riciclo Acciaio (%)
2018	68%	75%
2019	68,5%	76%
2020	69%	77%
2021	69,5%	78%
2022	70%	79%
2023	70,3%	79,3%

Il grafico sottostante mostra l'andamento del tasso di riciclo degli ultimi anni, mettendo in evidenza i miglioramenti ottenuti e le proiezioni future. ❌

Consigli per una Raccolta Differenziata Efficace di Alluminio e Acciaio

Per incrementare ulteriormente il tasso di riciclo, è essenziale adottare alcune buone pratiche:
Separazione corretta: È cruciale separare alluminio e acciaio dagli altri rifiuti. Gli imballaggi devono essere puliti e, se possibile, schiacciati per ridurre il volume;
Informarsi sulle regole locali: Ogni comune può avere regole diverse per la raccolta differenziata. Informarsi sulle normative locali garantisce che i rifiuti vengano smaltiti correttamente;
Utilizzare i cassonetti stradali dedicati: Molti comuni dispongono di cassonetti specifici per i metalli. Utilizzarli correttamente aiuta a migliorare l'efficienza del riciclo;
Partecipare a campagne di sensibilizzazione: Le iniziative locali e le campagne educative giocano un ruolo fondamentale nel promuovere il riciclo.

Impatto Ambientale e Benefici del Riciclo di Alluminio e Acciaio

Il riciclo di alluminio e acciaio comporta notevoli benefici ambientali. Il riciclo dell'alluminio riduce il consumo di energia del 95% rispetto alla produzione di nuovo alluminio, mentre il riciclo dell'acciaio permette di risparmiare circa il 74% di energia. Inoltre, il riciclo dei metalli riduce significativamente le emissioni di CO2 e diminuisce la dipendenza dalle risorse naturali. Questi benefici contribuiscono a mitigare l'impatto ambientale e a promuovere un'economia circolare più verde. Un ulteriore vantaggio del riciclo è la riduzione dei rifiuti destinati alle discariche. Questo non solo

prolunga la vita delle discariche esistenti, ma riduce anche la necessità di costruirne di nuove, preservando così il territorio.

Innovazioni e Futuri Sviluppi nel Riciclo dei Metalli

Le tecnologie smart di riciclo stanno evolvendo rapidamente, con innovazioni che promettono di migliorare ulteriormente l'efficienza e l'efficacia del riciclo dei metalli. Tra le tecnologie emergenti, spiccano i sistemi di separazione automatica avanzata, che utilizzano sensori ottici e a infrarossi per distinguere i diversi tipi di metalli con precisione elevata. Questi sistemi consentono un recupero più efficiente dei materiali riciclabili e riducono gli scarti. Un'altra area di sviluppo riguarda il riciclo chimico, che permette di recuperare metalli da rifiuti complessi attraverso processi chimici innovativi. Questa tecnologia è particolarmente promettente per il recupero di metalli rari e preziosi da dispositivi elettronici obsoleti, contribuendo a ridurre la necessità di estrazione mineraria e l'impatto ambientale associato. Il futuro del riciclo dei metalli in Italia appare promettente, con una crescente adozione di tecnologie avanzate e una maggiore consapevolezza ambientale tra i cittadini. Il continuo supporto delle politiche governative e delle iniziative private sarà fondamentale per raggiungere nuovi obiettivi di sostenibilità e rendere l'Italia un modello di riferimento nel settore del

riciclo.Fonte: <https://www.prontobolletta.it/news/riciclo-alluminio-italia/>

