

SETTIMANA EUROPEA

per la RIDUZIONE DEI RIFIUTI 22-30 Novembre 2025



RAEE: I Rifiuti Elettrici ed Elettronici

Telefoni, computer, frigoriferi, lampade, giocattoli elettronici... ogni giorno produciamo tonnellate di rifiuti tecnologici.

Che cosa sono i RAEE?

RAEE = Rifiuti da Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche. Ogni apparecchio con spina, batteria o cavo diventa un RAEE quando non funziona più.

I **RAEE** si dividono in **RAEE domestici** e in **RAEE** professionali

I 5 gruppi di **RAEE domestici**



R1: Frigoriferi, congelatori, climatizzatori



R2: Lavatrici, forni, lavastoviglie



R3: TV, monitor, schermi



R4: Cellulari, piccoli elettrodomestici, elettronica di consumo



R5: Lampadine, LED, neon

Scopri cosa sono i RAEE,

perché è importante gestirli correttamente e come puoi fare la differenza!

I 5 gruppi di **RAEE professionali**



Categoria 1: Apparecchiature per lo scambio di temperatura



Categoria 2: Schermi e monitor



Categoria 4: Apparecchiature di grandi dimensioni



Categoria 5: Apparecchiature di piccole dimensioni



Categoria 6: Piccole apparecchiature informatiche e per le telecomunicazioni

*Nella **Categoria 3** rientrano le sorgenti luminose, ma come avrete notato non vengono considerate tra i RAEE professionali. Questo perché, indipendentemente dal loro uso effettivo, rientrano tra i RAEE domestici.

E la categoria 3?

leggi di più in descrizione*

Perché è importante RICICLARLI?

I RAEE contengono



Materie prime essenziali (rame, oro, argento,ferro)



Sostanze pericolose (cadmio, mercurio, ritardanti di fiamma)



Se non gestiti correttamente, inquinano il suolo, l'aria e l'acqua, danneggiando ambiente e salute.



Se trattati bene, diventano **risorse** per l'economia circolare.

Lo sapevi che...

L'Italia nel 2024 ha raccolto 370.585 tonnellate di RAEE domestici vs 366.909 nel 2023 → + 1%, 170.269 di RAEE professionali vs 143.798 nel 2023 → + 18,4% Dai RAEE possiamo recuperare fino a 50 metalli diversi 1 smartphone contiene oltre 40 elementi chimici!

Come conferire correttamente i tuoi RAEE?

Vai sui portali comunali o cerca le APP che ti aiutano a differenziare i dispositivi



Dove buttarli?

RITIRO RAEE: alcuni Comuni offrono il servizio di ritiro RAEE direttamente a casa.

ISOLA ECOLOGICA: centro di raccolta organizzato dal Comune dove i cittadini portano gratuitamente i RAEE.

"1 contro 0": porta il RAEE (minore di 25 cm) direttamente in negozio, con superficie sopra i 400 m² (senza obbligo d'acquisto).

"1 contro 1": quando acquisti un nuovo prodotto porta il RAEE direttamente in negozio o richiedi il ritiro a casa del RAEE (in tutti i negozi di elettronica e anche online, per tutte le dimensioni di RAEE).

GIORNATE ECOLOGICHE: alcuni Comuni organizzano appuntamenti periodici in cui si possono portare i RAEE di piccole dimensioni in specifici punti di raccolta



RAEE & obiettivi globali







La corretta gestione dei RAEE contribuisce a:

- SDG 12 Consumo responsabile
- SDG 13 Lotta al cambiamento climatico
- SDG 3 Salute e benessere

Il tuo gesto conta!

Ogni RAEE riciclato è:

- ✓ Un rifiuto in meno e meno danni ambientali
- ✓ Una risorsa in più per il futuro
- √ Un passo verso l'economia circolare
- ✓ Minor impatto ambientale e sociale attraverso una riduzione dell'estrazione di materiali





Fonti:

- Commissione Europea: environment.ec.europa.eu
- Centro di Coordinamento RAEE: https://www.cdcraee.it/aee-e-raee/rifiuti-da-apparecchiature-elettriche-ed-elettroniche/raccogli-i-raee-nel-gruppo-corretto/
- ENEA Progetto ROMEO: https://www.kep.enea.it/vi-segnaliamo/news/economia-circolare-arriva-romeo-che-trasforma-vecchi-computer-e-cellulari-in-miniere-d-oro.html



