



## La guida di Ecolight per i rifiuti elettronici di piccole dimensioni

### Ma il telefonino dove lo butto?

*In occasione dell'International E-Waste Day 2024, Ecolight - Consorzio per la gestione dei RAEE - propone una guida per il corretto conferimento dei piccoli elettrodomestici*

Da tempo ormai corriamo tutti dietro all'ultimo modello di smartphone per restare al passo con i tempi, ma siamo davvero preparati a gestire correttamente il fine vita di questi dispositivi?



In occasione dell'**International E-Waste Day 2024**, la **giornata internazionale dei rifiuti elettronici** che si celebra ogni anno il 14 ottobre, **Ecolight**, il consorzio di Sistema Ecolight che rappresenta produttori, importatori e distributori di apparecchi elettrici ed elettronici (AEE) e pile e accumulatori, ha redatto una breve **guida per il corretto conferimento dei RAEE appartenenti al raggruppamento R4**.

#### Cosa si intende per RAEE R4?

Con questa descrizione si identificano i piccoli prodotti elettrici ed elettronici - come ad esempio smartphone, PC, laptop, auricolari, chiavette USB, mouse ... - che sono di utilizzo quotidiano nella nostra vita, oltre l'elettronica di consumo e gli elettrodomestici. In un'epoca in cui la tecnologia evolve rapidamente, la gestione corretta dei rifiuti elettronici - i RAEE (Rifiuti di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche) - diventa cruciale per la tutela dell'ambiente, riducendo il nostro impatto sul pianeta.

Grazie anche all'importante lavoro di educazione e sensibilizzazione ambientale svolto dai consorzi, oggi la popolazione italiana è sempre più attenta alla corretta gestione dei prodotti elettronici a fine vita. Nei primi otto mesi del 2024 infatti, la **raccolta di RAEE R4 da parte del Consorzio Ecolight è aumentata del 2%, arrivando a sfiorare le 10mila tonnellate**, mentre a livello nazionale parliamo di poco più di 53.800 tonnellate<sup>[1]</sup>.

#### La guida di Ecolight

Smaltire correttamente i rifiuti elettronici è fondamentale per evitare l'inquinamento e il recupero di risorse preziose, ma come farlo?

##### 1. Non gettarli nei rifiuti indifferenziati

I dispositivi elettronici R4 sono rifiuti speciali che possono contenere elementi pericolosi e fortemente inquinanti: portarli nei centri di raccolta autorizzati.

##### 2. Utilizza le eco-isole o centri di raccolta RAEE

Molti comuni hanno **eco-isole o centri di raccolta appositi per i RAEE**. Informati sul centro più vicino e porta i tuoi rifiuti elettronici per il corretto smaltimento.

##### 3. Servizio di ritiro presso i negozi

Quando acquisti un nuovo dispositivo elettronico, i rivenditori sono obbligati a ritirare gratuitamente il vecchio apparecchio a fronte dell'acquisto di un apparecchio equivalente: è il **principio dell'uno contro uno**. I piccoli dispositivi elettronici, con dimensioni non superiori ai 25 cm, possono essere lasciati gratuitamente nei negozi più grandi, senza alcun obbligo d'acquisto (**principio dell'uno contro zero**).

##### 4. Togliere le batterie

Prima di smaltire il dispositivo, rimuovi - dove possibile - le batterie e conferiscile nei contenitori appositi. Le batterie richiedono un trattamento separato perché contengono materiali tossici.

##### 5. Valuta la riparazione o il riuso

Se un dispositivo è ancora funzionante, considera la possibilità di ripararlo o donarlo.

Adottare pratiche di smaltimento corrette promuove una cultura della sostenibilità e della responsabilità sociale, contribuendo a un modello di economia circolare dove i materiali vengono recuperati e riutilizzati, riducendo l'impatto ambientale.

