

## I 10 consigli di **ecolamp**

- 1) **Che cosa sono i RAEE?** La sigla RAEE sta per Rifiuti di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche. Si tratta in pratica di tutti quei prodotti che, per funzionare correttamente, devono essere alimentati dalla corrente elettrica o da campi elettromagnetici (batterie), e che a un certo punto decidiamo di buttare via. Su questi prodotti, inoltre, è marcato il simbolo del bidone su ruote, barrato, che indica la raccolta separata dei RAEE.
- 2) **I RAEE sono tutti uguali?** Il variegato insieme dei RAEE è suddiviso in categorie di prodotti/rifiuti con caratteristiche simili, così da poterli riciclare in modo più efficace. Quando si decide di buttare un RAEE esistono diversi contenitori a disposizione. È sempre bene chiedere agli addetti del centro di raccolta del proprio Comune quale sia il contenitore giusto per quel rifiuto. Le lampadine, ad esempio, non vanno buttate insieme agli apparecchi di illuminazione o agli altri RAEE.
- 3) **Quali sono i principali RAEE che troviamo a casa?** Possiamo trovarli praticamente in ogni stanza, perché per la maggior parte sono oggetti di uso quotidiano: lampadine, radio, monitor, telefonini, console di gioco, phon, spazzolini elettrici, frullatori, frigoriferi, condizionatori ...
- 4) **Nessuno escluso?** In realtà ci sono alcune esclusioni, ma, a parte le lampadine a incandescenza, nulla di rilevante per la raccolta differenziata all'interno delle nostre case. Si parla infatti di apparecchiature di uso militare, apparecchiature destinate ad essere inviate nello spazio, dispositivi medici che possono essere infetti o altre apparecchiature di grandi dimensioni o ad uso prevalentemente professionale.
- 5) **Che cosa dobbiamo fare quando decidiamo di buttare un RAEE?** Possiamo gettarlo nei contenitori dedicati, presenti **nelle isole ecologiche comunali**. Oppure consegnarlo **in un negozio**, purché venda apparecchi elettrici o elettronici, in base a una di queste **due modalità**: 1) acquistando un nuovo prodotto equivalente per ogni rifiuto elettrico consegnato **1CONTRO1**; 2) consegnando il RAEE in un punto vendita di grandi dimensioni, senza alcun obbligo di acquisto **1CONTRO0**. Questa seconda modalità vale solo per i RAEE di dimensioni inferiori ai 25cm.
- 6) **E che cosa NON bisogna fare?** Prima di tutto, non dobbiamo mischiare i RAEE con altri rifiuti. È importante non gettare i rifiuti elettrici nell'indifferenziato, ma è anche importante non mescolarli con altri rifiuti differenziati come la plastica o il vetro. È un vero peccato anche ammassarli in cantina o dimenticarli per mesi nei cassetti, perché si sottraggono inutilmente materiali importanti che potrebbero essere riutilizzati.
- 7) **Che cosa succede dopo aver smaltito correttamente i RAEE?** Una volta gettati correttamente i consorzi come Ecolamp si occupano di gestire il trasporto dei RAEE, con appositi mezzi, dai centri di raccolta agli impianti di trattamento. Qui speciali macchinari permettono di ricavare e separare i diversi materiali di cui questi rifiuti sono composti, trasformando il rifiuto in risorsa.
- 8) **Quali sono i vantaggi di un corretto smaltimento?** Molti di questi apparecchi possono contenere sostanze inquinanti; negli impianti di riciclo queste sostanze vengono separate e smaltite in sicurezza. I rifiuti possono essere risorse importanti. Dal corretto trattamento dei RAEE si possono recuperare materie prime seconde da utilizzare in nuove produzioni, senza doverne reperire di nuove in natura.
- 9) **Da quando esiste la raccolta differenziata dei RAEE?** La normativa che ha dato origine alla raccolta differenziata dei RAEE è stata emanata dall'Unione Europea nel 2012 ed è stata introdotta tra le normative italiane nel 2005. Il sistema della raccolta differenziata e del riciclo dei RAEE, in Italia, ha iniziato concretamente la sua operatività dal 2008.
- 10) **Come sta andando in Italia la raccolta dei RAEE?** La raccolta differenziata dei RAEE in Italia è in continua crescita. Nel 2018 sono stati raccolti in totale 311mila tonnellate di RAEE, pari a circa 5,15kg per abitante e nel 2019 la raccolta ha superato le 343mila tonnellate. Purtroppo, questi risultati non ci consentono ancora di raggiungere gli ambiziosi obiettivi comuni a tutta l'Unione Europea. Inoltre, ci sono ancora differenze consistenti tra le diverse aree geografiche. Questo dev'essere di stimolo per un incremento che in tutta Italia permetta di raggiungere livelli sempre più alti di raccolta e in linea con i Paesi più virtuosi.

# Decalogo per un corretto riciclo dei **RAEE**



**LO TROVI SU TUTTI GLI  
APPARECCHI ELETTRICI  
ED ELETTRONICI**

