



Camera di Commercio
Campobasso



COSA SI INTENDE PER PILE E ACCUMULATORI?

Con il termine “**pila**” o “**accumulatore**” si intende una fonte di energia elettrica ottenuta mediante trasformazione diretta di energia chimica, costituita da uno o più elementi primari (non ricaricabili) o costituita da uno o più elementi secondari (ricaricabili).

TIPOLOGIE DI PILE E ACCUMULATORI

L'intero comparto delle pile e degli accumulatori viene suddiviso in **tre tipologie**:

1. Batterie o accumulatori per veicoli: utilizzati per l'avviamento, l'illuminazione e l'accensione;
2. Pile o accumulatori industriali: utilizzati esclusivamente a uso industriale o professionale, o in qualsiasi tipo di veicoli elettrici;
3. Pile o accumulatori portatili: le pile, le pile a bottone, i pacchi batteria o gli accumulatori che sono sigillati, trasportati a mano e non costituiscono pile o accumulatori industriali, né batterie o accumulatori per veicoli.

COME RISPETTARE L'AMBIENTE

Per ciascuna di queste categorie è prevista la **raccolta separata** con processi di trattamento, riciclaggio, recupero e smaltimento. In tal modo si evita che le sostanze inquinanti di cui sono composte le pile e gli accumulatori possano andare disperse nell'ambiente. Per il buon funzionamento del sistema, la normativa ha coinvolto diversi attori: i **produttori**, organizzati in Sistemi Collettivi, i **distributori**, i **Centri di Raccolta** e ovviamente i **cittadini**.

OBBLIGHI DEL PRODUTTORE

I produttori hanno l'obbligo di finanziare le operazioni di raccolta, di trattamento e di riciclaggio dei rifiuti di pile ed accumulatori e possono immettere sul mercato tali prodotti solo a seguito di un'iscrizione al **Registro**, effettuata presso la Camera di Commercio di competenza dove ha sede legale il produttore.

L'**iscrizione** avviene esclusivamente per via telematica, accedendo al sito www.registropile.it, oppure attraverso il portale www.impresa.gov.it.

All'interno del Registro è inoltre prevista una sezione alla quale devono iscriversi i sistemi collettivi che hanno il compito di ritirare i rifiuti presso i **punti di raccolta** (negozi, isole ecologiche comunali, utenti professionali specializzati) e di trasportarli in impianti specializzati che si occupano del recupero.

IL CITTADINO

I cittadini possono raccogliere in modo **differenziato** pile e accumulatori e permetterne il corretto riciclo consegnandoli presso le isole ecologiche del Comune o presso un punto vendita di pile che ne assicurerà il **ritiro gratuito**, senza obbligo di acquisto.

IL VENDITORE

Tutti coloro che vendono pile e accumulatori devono garantire il ritiro, nei propri punti vendita, di pile e batterie a titolo gratuito, con la presenza di idonei contenitori e un cartello, con caratteri ben leggibili, su tale possibilità; una sola **pila non ritirata**, o ritirata a pagamento, potrà costare al negoziante **dai 30 ai 150 euro**.

L'avviso apposto informa, altresì, circa i pericoli e i danni all'ambiente e alla salute umana derivanti dallo smaltimento delle pile e degli accumulatori al di fuori degli appositi contenitori per la raccolta separata e circa il significato dei simboli apposti sulle pile e sugli accumulatori, ai sensi del d.lgs. 188/2008.

Le pile e gli accumulatori sono immessi sul mercato **solo** se sulla confezione è riportato in modo visibile, leggibile ed indelebile il **simbolo** del bidone della spazzatura con ruote barrato. Questo significa che non è consentito smaltire le apparecchiature elettroniche, tra cui pile e accumulatori, nei comuni rifiuti domestici, ma è necessario effettuare una raccolta separata nel rispetto delle norme ambientali.

Per le pile, gli accumulatori e le pile a bottone contenenti:

- più di 0,0005 per cento di mercurio (simbolo chimico Hg)
- più di 0,002 per cento di cadmio (simbolo chimico Cd)
- più di 0,004 per cento di piombo (simbolo chimico Pb)



Cd



Hg



Pb

deve essere indicato anche il simbolo chimico del relativo metallo sotto al simbolo del bidone barrato e deve occupare una superficie pari ad almeno un quarto della superficie del detto simbolo.

Questo è un buon segno!

