

LINEE GUIDA PER IL CORRETTO SMALTIMENTO DELLE PILE E BATTERIE

Lo smaltimento corretto delle pile (AA, AAA, Bottone/Button) in Italia avviene tramite appositi contenitori rossi/gialli situati nei supermercati, negozi di elettronica, tabaccherie o centri di raccolta comunali (isole ecologiche). Non gettarle mai nell'indifferenziata o nel riciclo comune, poiché sono rifiuti pericolosi.



Istruzioni passo-passo per lo smaltimento

1. **Raccolta a casa:** Conserva le pile usate (stilo AA, ministilo AAA, a bottone) in un contenitore dedicato (es. un barattolo di plastica o vetro), tenendole lontano dalla portata dei bambini.
2. **Identificazione dei punti di raccolta:** Cerca i contenitori specifici per la raccolta pile (spesso cilindrici e rossi) presso:
 - o Supermercati e ipermercati.
 - o Negozi di elettronica ed elettrodomestici (es. MediaWorld, Unieuro).
 - o Tabaccherie, giornalai e ferramenta.
 - o Isola Ecologica/Centro di Raccolta Comunale.
3. **Conferimento:** Deposita le pile nei contenitori. Il servizio è **gratuito** e non sei obbligato ad acquistarne di nuove.

Dove NON buttarle

- **✗ Mai nel secco residuo/indifferenziato:** Contengono metalli pesanti nocivi (mercurio, cadmio, piombo).
- **✗ Mai nella plastica o nel metallo:** Comprometteresti il processo di riciclo.

Consigli Importanti

- **Pile a bottone (Button):** Essendo piccole ma molto inquinanti, assicurati che non vengano disperse, specialmente se al litio.
- **Non gettare nell'indifferenziato:** Possono causare incendi negli impianti di smaltimento.
- **Pile che perdono:** Se la pila è corrosa, indossare guanti e sigillarla in un sacchetto di plastica prima di portarla al punto di raccolta.
- **Verifica il tuo Comune:** Alcuni comuni offrono il ritiro porta a porta con appositi sacchetti, consulta il sito del gestore locale (es. AMA, AMSA, Hera)

Cosa succede dopo la raccolta?

Le pile vengono inviate a impianti specializzati dove metalli pesanti e tossici come **mercurio, cadmio, cromo e nichel** vengono separati per evitare la contaminazione del suolo e delle falde acquifere. Molti di questi materiali vengono recuperati per essere riutilizzati in nuovi processi produttivi.

Nota importante: Se una batteria è integrata in un dispositivo che non può essere aperto (es. alcuni spazzolini elettrici o smartwatch), l'intero oggetto va smaltito come **RAEE** (Rifiuti di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche) presso i centri autorizzati.