

# La raccolta dei rifiuti di pile ed accumulatori industriali e per veicoli in Italia

Centro di Coordinamento  
Nazionale Pile e Accumulatori



Informazioni per i produttori del rifiuto



## Pile e Accumulatori industriali e per veicoli

Sono pile o accumulatori industriali quelli progettati esclusivamente a uso industriale o professionale, o utilizzati in qualsiasi tipo di veicoli elettrici:

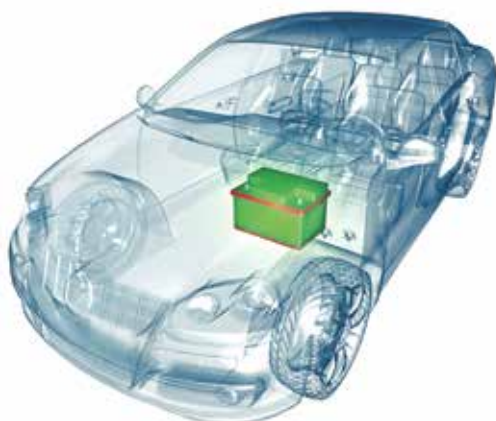
- pile e accumulatori utilizzati per l'alimentazione elettrica di emergenza o di riserva negli ospedali, aeroporti, uffici;
- pile e accumulatori utilizzati sui treni e gli aeromobili;
- pile e accumulatori utilizzati sulle piattaforme petrolifere in mare o nei fari;
- pile e accumulatori progettati per i terminali portatili per i pagamenti in negozi e ristoranti, i lettori di codici a barre utilizzati nei negozi, le apparecchiature video professionali per canali televisivi e teatri di posa professionali, le lampade per minatori e le lampade per immersioni montate su caschi da minatore o su caschi per immersione professionali;
- pile di riserva per le porte elettriche, intese a impedirne il blocco o a evitare lo schiacciamento di persone;
- pile e accumulatori utilizzati per strumentazioni o in vari tipi di apparecchiature di misurazione e strumentazione e pile o apparecchiature utilizzate per i pannelli solari, i pannelli fotovoltaici e per altre applicazioni di energia rinnovabile.

Le pile e accumulatori industriali comprendono anche pile e accumulatori utilizzati sui veicoli elettrici, quali automobili, sedie a rotelle, biciclette, veicoli aeroportuali e veicoli per il trasporto automatico. In aggiunta agli esempi contenuti in questo elenco non esauriente, dovrebbero essere considerati industriali pile o accumulatori non sigillati e non destinati agli autoveicoli.

Gli accumulatori per veicoli sono le batterie o gli accumulatori utilizzati per l'avviamento, l'illuminazione e l'accensione.

Per oltre il 95% entrambe le categorie sono composte da accumulatori al Piombo.

## I benefici della corretta gestione ambientale degli accumulatori industriali e per veicoli esausti



I benefici ambientali derivanti dalla corretta gestione degli accumulatori industriali e per veicoli sono molteplici: infatti, tali rifiuti contengono sostanze dannose per l'ambiente e la salute umana, metalli come piombo, mercurio, cadmio e sostanze come acido solforico. Attraverso il corretto invio a recupero e trattamento, le componenti inquinanti vengono gestite e smaltite in totale sicurezza, evitando ogni tipo di contaminazione sia per l'uomo che per l'ambiente.

Inoltre dal corretto trattamento è possibile recuperare materiali di elevato valore e qualità, come ad esempio il piombo per la produzione di nuovi accumulatori e avviare al riciclo altri materiali come le plastiche. Questo permette il recupero di materie prime seconde, con un costo economico e ambientale inferiore rispetto alla produzione di materie vergini.

# La corretta gestione degli accumulatori industriali e per veicoli esausti

La raccolta e l'avvio a riciclo degli accumulatori industriali e per veicoli esausti è posta in carico ai produttori/importatori, che possono svolgere tali attività sia direttamente (attraverso un Sistema Individuale), sia attraverso soggetti terzi da loro delegati (Sistemi Collettivi). Il CDCNPA coordina e monitora le attività di tali Sistemi, al fine di garantire il corretto adempimento degli obblighi normativi posti a carico dei produttori/importatori, garantendo l'erogazione del servizio sull'intero territorio nazionale.

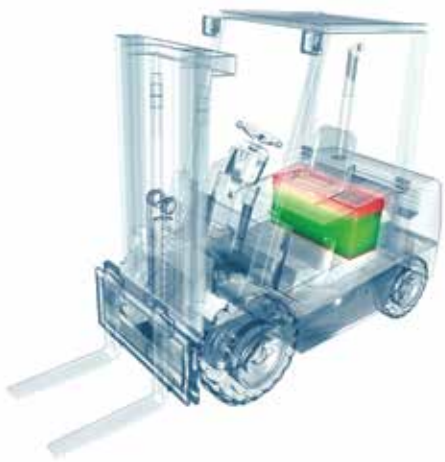
Chiunque, attraverso lo svolgersi della propria attività artigianale o imprenditoriale, si configuri in qualità di produttore/detentore di rifiuti di accumulatori industriali o per veicoli, è obbligato ad inviarli a corretto recupero rivolgendosi direttamente al produttore/importatore che ha immesso sul mercato quegli accumulatori.

In alternativa, il produttore/detentore del rifiuto può anche rivolgersi ai Sistemi di raccolta e trattamento aderenti al CDCNPA per verificare la loro disponibilità a svolgere il servizio di ritiro del rifiuto.

NOTA: Con particolare riferimento agli accumulatori per veicoli è fatto obbligo a chiunque detenga tale tipologia di rifiuti di conferirla ai sistemi di raccolta organizzati dai produttori, quali quelli aderenti al CDCNPA.



## A chi rivolgersi per il ritiro



Il ritiro degli accumulatori esausti viene effettuato presso tutti quei soggetti che detengono il rifiuto, quali officine meccaniche, autoricambi, elettrauto, grandi utenti (centrali elettriche, ospedali, aeroporti, etc.), i quali possono concordare direttamente con il **produttore/importatore** (obbligato per legge alla gestione del fine vita degli accumulatori immessi sul mercato) o ai Sistemi del CDCNPA le migliori condizioni operative ed economiche per ottimizzare le attività di raccolta.

Per accedere all'elenco aggiornato dei Sistemi aderenti al CDCNPA è sufficiente collegarsi al sito [www.cdcnpa.it](http://www.cdcnpa.it).

## Il CDCNPA - Informazioni e contatti

Il CDCNPA - Centro di Coordinamento Nazionale Pile e Accumulatori, nato nel 2011, è l'organismo che ha il compito di coordinare in Italia la filiera di raccolta, trattamento, riciclo e smaltimento di pile e accumulatori esausti. In particolare, il CDCNPA è un consorzio di natura privata a cui aderiscono i produttori di pile e accumulatori, attraverso Sistemi Collettivi o Individuali, che operano sul territorio nazionale per raccogliere e trattare queste tipologie di rifiuti.