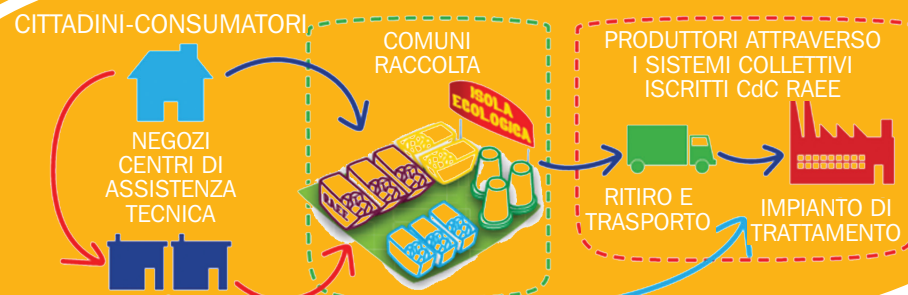




**dal 26 aprile
al 9 maggio 2016**

da RAEE a risorse

recupeRAEE



Elenco PAEE - Piccole Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche

Ferri da stiro, apparecchi tagliacapelli, asciugacapelli, spazzolini da denti elettrici, rasoi elettrici, apparecchi per massaggi e altre cure del corpo, sveglie, orologi da polso o da tasca e apparecchiature per misurare, indicare e registrare il tempo, mouse, tastiera, notebook, agende elettroniche, tablet, calcolatrici tascabili e da tavolo, telefoni senza filo, telefoni cellulari, caricabatteria, segreterie, apparecchi radio, videocamere, registratori musicali, apparecchiature per registrare o riprodurre suoni, apparecchi di illuminazione (escluse le sorgenti luminose), strumenti per saldare, treni elettrici e auto giocattolo, giocattoli elettrici in genere, consolle di videogiochi portatili, videogiochi, micro computer per ciclismo, immersioni subacquee, corsa, canottaggio, ecc., termometri digitali, rivelatori di fumo, regolatori di calore termostati, apparecchi di misurazione, pesatura o regolazione ad uso domestico).

**Le scuole medie di Livorno
in gara per la raccolta dei rifiuti
da apparecchiature elettriche
ed elettroniche**

Cos'è un PAEE

Si chiamano **PAEE** le Piccole Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche le cui dimensioni non superano i 25 cm x 25 cm. e che per funzionare hanno bisogno di energia elettrica.

Una volta guasti tali apparecchi troppo spesso finiscono nei cassonetti per la raccolta indifferenziata, mentre potrebbero essere **recuperate** sia le materie prime di cui sono composti (es. ferro, alluminio, rame, plastica) sia i metalli preziosi (es. oro, argento, rame) **riutilizzabili** nei cicli produttivi.

Disfarsene senza prestare le necessarie accortezze e anche dannoso per l'ambiente perché si tratta di oggetti composti da **sostanze inquinanti** (es. i clorofluorocarburi) e **tossiche** (es. il mercurio) che sono altamente nocive per l'uomo e per l'ambiente.

Riciclare i Paee

Il corretto conferimento dei **PAEE** comincia da una buona **raccolta differenziata**.

Una volta raccolti separatamente, questi piccoli elettrodomestici sono smontati e le **componenti pericolose** vengono rimosse.

Successivamente i materiali non pericolosi sono in buona parte **recuperati**: acciaio e ferro, inviati alle fonderie, vengono rifusi e rientrano nel ciclo produttivo; anche i metalli non ferrosi come rame e argento possono essere riciclati, così come la plastica.

Da ogni piccolo elettrodomestico è possibile **recuperare** fino al 92% dei materiali di cui è composto, risorse che possono essere immesse nuovamente nel ciclo di produzione.

Il Progetto

RAEE@scuola è un progetto nazionale di educazione e sensibilizzazione sulla corretta gestione dei Rifiuti da Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche (RAEE). Per l'edizione 2016 a Livorno sono stati coinvolti i seguenti istituti secondari di primo grado:

Michelangelo, Fermi, Pistelli, Borsi, Mazzini, Gamerra, Villa Corridi, Micali, Tesei, Montenero, Bartolena, Marconi, Banditella, XI Maggio, Maria Ausiliatrice e Santo Spirito.

Dal 26 aprile al 9 maggio gli studenti parteciperanno alla **"GARA – recupeRAEE"** che vedrà premiata con una lavagna interattiva multimediale la scuola che in 2 settimane riuscirà a raccogliere e a conferire negli appositi contenitori forniti da A.Am.P.S. SpA il maggior quantitativo di PAEE (Piccole Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche) portati da casa. Il materiale raccolto verrà ritirato dagli addetti di A.Am.P.S. SpA e trasportato al Centro di Raccolta per l'avvio al recupero.

Il punto di raccolta PAEE collocato nelle scuole continuerà ad essere operativo anche al termine della gara.

