

## CORSO

### DALLA MPS DEI RAEE ALL'ECONOMIA CIRCOLARE "OPPORTUNITA' E SVILUPPO"

Il corso, della durata di 4 ore, gratuito e riservato esclusivamente ai dipendenti del Gruppo IREN S.p.A intende approfondire le problematiche di gestione dei RAEE, evidenziandone le opportunità e analizzando lo stato dell'arte del sistema nazionale ed europeo.

**Contenuti del corso :**

**Critical Raw Material (CRM)**

Si stima che circa il 18% del peso complessivo dei RAEE sia costituito da frazioni di valore economico medio-alto, quali metalli e sostanze contenute nei componenti elettronici, nei motori elettrici, nei gioghi di deflessione, nei compressori, nelle schede elettroniche e nei circuiti stampati. Opportunità e difficoltà dello scenario

**Infrastrutture plastiche RAEE**

Le plastiche rappresentano quasi il 20% in peso nella composizione dei RAEE e il loro impiego è in continua crescita, con polimeri sempre più diversificati. Sulla base degli obiettivi di raccolta 2025 che dovremmo darci a livello Paese (600.000 tonnellate), in tale anno si creerebbe la disponibilità di circa 120.000 tonnellate di plastiche di RAEE quali PP, PS, ABS, PU e altre ancora.

**Trattamento e recupero dei moduli fotovoltaici**

Case history l'Europa fa scuola con PV CYCLE In Italia sono installati almeno 100 milioni di pannelli fotovoltaici, per un volume in peso complessivo di 2 milioni di tonnellate. Stato dell'arte ed opportunità

Il docente, **Ing. Daniela Alchitrafi**, è consulente nei settori della progettazione, pianificazione e organizzazione di servizi di igiene urbana.

La partecipazione consente l'acquisizione di 4 CFP per ingegneri iscritti al relativo Ordine.

**Modalità di partecipazione:** streaming online

Sponsor iniziativa formativa: Ticass SCRL – Via Domenico Fiasella 3/16 – 16121 Genova – Polo regionale di ricerca Energia Ambiente Sviluppo Sostenibile. IREN S.p.A e Rina S.p.A sono membri di Ticass Scrl e associati al Polo Regionale EASS