

SEMINARIO TEMATICO

**Fondazione Ordine Ingegneri di Milano e Provincia /Sala Conferenze (piano terra) - Viale Andrea Doria n. 9
(Linea verde MM2 / Stazione Caiazzo)**

Giovedì 23 ottobre 2014 - 09.00 / 18.00

"Plastiche - Recupero, riciclaggio, produzione materie prime e gestione fine vita: a che punto siamo?"

FINALITA'

La plastica rappresenta un rilevante fattore di inquinamento ambientale, poiché è presente in tipologie diverse sia nel mondo domestico che in quello lavorativo. Tale problematica è aumentata sempre di più nel tempo parallelamente alla evoluzione industriale ed alla sempre maggiore necessità di ottenere materie prime e seconde a costi competitivi per ogni settore merceologico di interesse.

Il seminario, a carattere divulgativo ma rigoroso, si propone di fornire una fotografia aggiornata dello stato dell'arte in merito alla raccolta differenziata, alle modalità di recupero, di riciclaggio, di produzione mp e di gestione fine vita delle varie tipologie di materie plastiche.

PROGRAMMA

- **Ore 09.00** Apertura lavori sul tema del seminario: motivazioni e finalità
Giuseppe Pirillo / Commissione Ambiente e Territorio Ordine Ingegneri Milano, Coordinatore e Conduttore
- **Ore 09.15** Recupero materie plastiche da pre-consumo e da post-consumo; Tipologie materie plastiche (PVC, PET, R-PET, PP, PS, LDPE, HDPE ed altre), caratteristiche e destinazioni d'uso (edilizia, arredo, componentistica, elettronica di consumo, alimenti/bevande, imballaggi, buste, automotive, ecc.); Normativa di riferimento; Rassegna e descrizione dei più diffusi processi di recupero nonché delle più efficienti tipologie di riciclaggio; Obiettivi e strategie del settore
Alberto Mauri / Commissione Ambiente e Territorio Ordine Ingegneri Milano, Specialista del settore
- **Ore 10.45**
- **Ore 10.45 – 11.00** Coffee Break
- **Ore 11.00** Le rappresentanze di categoria: il settore degli imballaggi
Angelo Bonsignori / Consigliere COREPLA
- **Ore 11.40** Il ruolo dei riciclatori e dei rigeneratori nella filiera delle materie plastiche
Carlo Besozzi / Presidente Ticinoplast srl
- **Ore 12.20** La garanzia del marchio "Plastica Seconda Vita" nell'ambito della produzione e della distribuzione delle plastiche da riciclo; REACH
Maria Cristina Poggesi / Funzionario IPPR (Istituto Promozione Plastiche da Riciclo)
- **Ore 13.00**
- **Ore 13.00 – 14.00** Pausa pranzo
- **Ore 14.00** L'importanza della gestione del fine vita dei manufatti in materia plastica
Giuseppe Riva / Direttore PLASTICS EUROPE Italia
- **Ore 14.40** Esperienza di produzione materie plastiche: l'esempio di R-PET
Palmino di Giacinto / Amministratore unico CIER srl
- **Ore 15.20** Recupero e valorizzazione del polipropilene fine vita: il progetto TP - PNEUS
Marco Monti / Responsabile gestione tecnica progetti di ricerca presso Proplast
- **Ore 16.00** Aspetti di degradazione e di stabilizzazione che condizionano il riciclo di materie plastiche; la ricerca e la sperimentazione sulle materie plastiche al Politecnico di Torino
Giovanni Camino / Docente presso il Politecnico di Torino
- **Ore 16.40** Riciclo dei materiali compositi: stato dell'arte in Europa e prospettive; iniziative didattiche e di ricerca nell'ambito del Politecnico di Milano
Roberto Frassine/Docente Politecnico di Milano Presidente EuCIA(European Composites Industry Association)
- **Ore 17.20** Gestione dibattito e considerazioni finali: criticità attuali e proiezioni future
Pier Antonio Casellato / Commissione Ambiente e Territorio Ordine Ingegneri Milano
- **Ore 18.00** Conclusione dibattito e chiusura lavori
Giuseppe Pirillo / Commissione Ambiente e Territorio Ordine Ingegneri Milano, Coordinatore e Conduttore