# Unificazione delle materie plastiche - Il futuro è qui

8 settembre 2023 (11:00-13:00) Centro Congressi – Sala Scorpio

Nel convegno si susseguiranno diversi interventi, partendo da FIP che tratterà la continua evoluzione dei sistemi di tubazioni in plastica, seguito da MONTELLO che illustrerà le nuove regole comuni per il raggiungimento degli obiettivi di riciclo richiesti dall'Europa che causano grande fermento nel settore delle materie plastiche. Si proseguirà con NUPI e la Direttiva Acqua Potabile: il futuro dei sistemi di tubazioni in plastica. Infine, NOVAMONT si occuperà di fare chiarezza sul ruolo della standardizzazione nelle plastiche biodegradabili e compostabili.

#### Relatori

### FIP Oleg Clericuzio

I sistemi di tubazioni in plastica e l'industria – Un'evoluzione continua:

- I comitati di riferimento, il parco normativo e l'attuale roadmap
- Le direttive applicabili e le marcature
- I confini con il mondo del metallo, le interazioni e le principali differenze
- L'approccio del cliente, garanzie, analisi del rischio
- Alcuni case study.

#### MONTELLO Rodolfo Cattoi

Materie plastiche riciclate – una svolta epocale

- Un grande progetto europeo the European Strategy for Plastics:
- La richiesta europea di standardizzazione
  - la normativa italiana
  - la normativa europea
- La domanda di polimeri riciclati
- Settori e applicazioni.

#### NUPI Maria Roberta Brusi

La Direttiva Acqua Potabile e i sistemi di tubazioni in plastica – il futuro è già tracciato:

- La Direttiva acqua potabile obiettivi
- Novità rispetto alla Direttiva 98/83/EC
- Articolo 11 atti esecutivi e delegati
- Cosa si sta preparando in merito a:

Le liste positive

Procedure e metodi di test e approvazione

L'approccio «Risk Based» ed i fattori di conversione

Gli schemi di approvazione dei materiali

La marcatura.

## **NOVAMONT Marco Pecchiari**

Plastiche biodegradabili e compostabili - Il ruolo della standardizzazione: chiarezza per l'industria e per il consumatore:

- Come la standardizzazione ha contribuito allo sviluppo del settore delle plastiche biodegradabili e compostabili
- I metodi di prova: la complessità di operare in un ambito multidisciplinare
- Il fine vita: determinazione dell'idoneità di manufatti plastici al riciclo in processi industriali controllati, ma non solo. Biodegradazione in ambiente aperto: esempi e futuri sviluppi in agricoltura e pesca
- Il possibile ruolo della standardizzazione nella progettazione di prodotti: microplastiche, valutazione di pericolo di manufatti dispersi
- Gli standard come strumento a garanzia del consumatore per attestare e comunicare asserzioni ambientali esplicite.

## Organizzatore

UNIPLAST Ente italiano di unificazione delle materie plastiche www.uniplast.info segreteria@uniplast.info