

2 agosto 2023

Materie plastiche e ambiente: inizio vita o fine vita? Bioplastiche e riciclo

8 settembre 2023 (10:00-12:00)

Padiglione 24/A01 – Sala Convegni

Il Convegno intende focalizzare l'attenzione di operatori e policy maker sul fatto che la decarbonizzazione delle materie plastiche è basata su due pilastri fondamentali: il riciclo - meccanico, chimico od organico - dei manufatti post-consumo e sull'uso di polimeri prodotti da fonti rinnovabili.

Riciclare di più e usare materie plastiche da fonti rinnovabili farà diminuire notevolmente le emissioni di CO₂ nell'ambiente rendendo questo settore produttivo sempre più vicino alla neutralità ambientale.

Nei quattro interventi previsti, dopo una breve panoramica sui vantaggi ambientali del riciclo e dell'uso di polimeri bio-based, verranno affrontati i temi del riciclo meccanico, delle bioplastiche e del riciclo organico dei polimeri biodegradabili.

10.00 - 10.30	Francesco Paolo La Mantia	INSTM, Università di Palermo	<i>Plastica e Ambiente: Riciclo e Bioplastiche</i>
10.30 - 11.00	Paolo Glerean	Assorimap	<i>Il riciclo meccanico della plastica in Europa ed in Italia: stato ed evoluzioni previste</i>
11.00 - 11.30	Alberto Castellanza	Novamont	<i>Plastiche e rinnovabilità: tecnologie ed applicazioni</i>
11.30 - 12.00	Massimo Centemero	CIC, Consorzio italiano compostatori	<i>Il riciclo organico delle bioplastiche compostabili</i>

Organizzatori

INSTM Consorzio Interuniversitario Nazionale per la Scienza e Tecnologia dei Materiali

www.instm.it

francescopaolo.lamantia@unipa.it; cgilardelli@instm.it