



MASTER AZIENDALE IN PACKAGING SOSTENIBILE

100 ore (13 giornate di Formazione)

OBIETTIVI, PROGRAMMA E CALENDARIO

Il Master si pone l'obiettivo di fornire gli strumenti teorici e applicativi utili a migliorare gli aspetti tecnologici, di analisi del ciclo di vita (LCA) e di sostenibilità dei materiali polimerici, con una particolare attenzione agli aspetti normativi legati ai materiali plastici utilizzati nel settore dell'imballaggio.

Il corso prevede un numero massimo di partecipanti limitato (massimo 10 allievi) e ciò permette di 'orientare' le lezioni verso le specifiche esperienze ed esigenze dei partecipanti.

Argomenti del Master

Modulo	Totale ore modulo	Data	Orario	Numero ore
Polimeri, biopolimeri e loro caratterizzazione	20	28-set	8:30 - 17:30	8
		29-set	8:30 - 17:30	8
		05-ott	8:30 - 15:30	6
Caratterizzazione di imballaggi rigidi e flessibili	8	12-ott	8:30 - 17:30	8
Riciclo di materiali per imballaggio: aspetti tecnici e normativi Focus sulle nuove norme per l'utilizzo di materiali riciclati per il <i>food contact</i>	8	19-ott	8:30 - 17:30	8
Processi di trasformazione e post-lavorazioni: - stampaggio a iniezione, filmatura, inietto-compressione, soffiaggio, termoformatura - saldatura, incollaggio, decorazione, verniciatura	32	26-ott	8:30 - 17:30	8
		09-nov	8:30 - 17:30	8
		16-nov	8:30 - 17:30	8
		23-nov	8:30 - 17:30	8
LCA dell'imballaggio	16	30-nov	8:30 - 17:30	8
		02-dic	8:30 - 17:30	8
Riduzione dei costi di processo	8	10-dic	8:30 - 17:30	8
Casi di studio: riduzione pesi, monomateriali, biopolimeri, riutilizzo di materiali di riciclo, LCA	8	11-dic	8:30 - 17:30	8



DOCENTI

I docenti del corso sono specialisti con esperienza acquisita presso aziende operanti nel settore delle materie plastiche e che attualmente svolgono la libera professione. I docenti saranno supportati nelle esercitazioni dai Referenti Tecnici dei Laboratori Proplast.

DESTINATARI

Il Master si rivolge a **project manager, referenti tecnici e tecnologi** che operano nel settore dell'imballaggio, desiderosi di incrementare le loro conoscenze rispetto allo sviluppo di packaging sostenibili, all'utilizzo di biopolimeri e all'ottimizzazione dei processi di trasformazione.

SEDE DEL CORSO

Sala Formazione - Consorzio Proplast
C/o Parco Scientifico e Tecnologico, Strada Savonesa 9, 15057 Rivalta Scrivia - Tortona (AL)

Per informazioni:

Tel. (+39) 0131 288322 - Fax. (+39) 0131 220238 - academy@proplast.it - www.plasticsacademy.it

COME RAGGIUNGERCI

In auto:

- Uscita a autostradale TORTONA
- Seguire le indicazioni per Rivalta Scrivia – strada provinciale per Novi Ligure
- Seguire le indicazioni per Parco Scientifico e Tecnologico (girare a destra dopo il distributore Q8)
- Proseguire per circa 1 km, alla rotonda prendere la prima uscita sulla destra
- Al cancello principale del parco girare a sinistra

In treno: scendere alla stazione di Tortona e proseguire per Rivalta Scrivia in taxi

