



"NOZIONI INTRODUTTIVE SUI POLIMERI" (UNA GIORNATA - 8 ORE)

CODICE - NSP01

NUOVA PROPOSTA

PERCHÈ PARTECIPARE

Il corso è stato ideato per presentare i materiali plastici (polimeri) attraverso la conoscenza della loro struttura, le principali definizioni utilizzate per descriverli, le modalità con cui vengono trasformati e le principali applicazioni. Saranno inoltre illustrate le diverse tipologie di polimeri esistenti, i materiali utilizzabili per ottimizzarne le proprietà e come le principali caratteristiche sono presentate all'interno di una scheda tecnica del produttore.

DESTINATARI

Il corso è rivolto a ruoli manageriali e operativi (middle manager) delle aziende del settore plastico e non che intendano rafforzare le proprie conoscenze e supportare la propria organizzazione, ai consulenti e tutti coloro che intendono approfondire le proprie conoscenze sui polimeri.

PROGRAMMA

- Definizione di macromolecola e polimero
- Definizioni principali da conoscere per comprendere meglio i polimeri
- Perché i polimeri sono materiali dalle caratteristiche particolari
- Polimeri di struttura amorfa e semicristallina
- Le temperature significative tipiche dei polimeri
- Come avviene la trasformazione di un polimero
- Cosa significa riciclare un polimero
- Fluidità di un polimero: come si misura, perché può essere un indice di degradazione del materiale, come influenza la trasformazione del materiale e le proprietà dei manufatti
- Panoramica sui materiali che vengono inseriti nei polimeri per ottimizzarne la proprietà
- Cenni sulle principali famiglie polimeriche: tipologie e caratteristiche
- Rappresentazione delle caratteristiche di un polimero attraverso una scheda tecnica

TARIFFE

Aziende certificate IIP: **€ 400 + IVA** / Aziende non certificate IIP: **€ 450 + IVA**

MODALITÀ E ISCRIZIONI

WEBINAR - con attestato di partecipazione

Effettuare l'iscrizione compilando il [modulo online](#)

DIRITTO DI RECESSO

Nel caso di rinuncia entro 7 giorni lavorativi prima della data di inizio corso, la quota verrà rimborsata integralmente. In caso di rinuncia da 7 a 3 giorni prima, la quota non viene rimborsata ma costituisce un credito spendibile entro un anno per altri corsi IIP. Il recesso non può essere esercitato oltre i termini suddetti e la quota versata non sarà rimborsata. In caso di impossibilità a partecipare da parte di un iscritto, l'azienda può sostituirlo con un altro dipendente senza incorrere in costi aggiuntivi.

PER INFORMAZIONI:

Contatta la nostra segreteria: segreteria@iip.it | Tel. 039 20 45 700 |

Consulta il nostro sito web: www.iip.it e la nostra [pagina LinkedIn](#)

Istituto Italiano dei Plastici S.r.l. | Via Velleia, 2 20900 Monza (MB)

