Termoformatura: processo e analisi delle criticità

AREA DI APPARTENENZA

Visiona l'intera proposta

DURATA
Una giornata

ORARIO
9:00 – 17:00

MODALITA'
Presenziale

LUOGO
Cesap

TARIFFA
€ 450 + IVA

ATTESTATO
a fine corso

ISCRIZIONE E PROSSIMA SESSIONE
accedendo al sito

ALTRA POSSIBILE AREA D'INTERESSE

Visiona l'intera proposta

Viene presentato e analizzato, anche attraverso l'utilizzo di un software di simulazione, il processo di termoformatura sia in relazione al prodotto finito che, per quanto riguarda le attrezzature di produzione. Dopo una panoramica sui materiali e sulle principali caratteristiche che essi devono avere per essere impiegati in questo processo, saranno presentati i metodi di termoformatura e l'influenza che i diversi parametri di processo e geometrici riguardanti stampi e componenti possono avere sul manufatto termoformato.

1. Struttura e classificazione dei polimeri
2. Proprietà termiche e viscoelastiche
3. Cenni sul processo di estrusione per la produzione di lastre e film
4. Fasi del processo di termoformatura
5. Metodi di formatura
6. Introduzione alla simulazione di processo
7. Valutazione dell'influenza della geometria, del materiale e delle condizioni di processo attraverso l'utilizzo della simulazione
8. Analisi dei difetti riscontrabili nei manufatti

CESAP organizza corsi che consentono approfondimenti sulle diverse proprietà dei polimeri, soffermandosi su aspetti che attengono alla progettazione, alla scelta più appropriata dei materiali in funzione dei manufatti da produrre, alle prove di laboratorio necessarie per una completa caratterizzazione dei materiali.

DIRITTO DI RECESSO

È possibile avvalersi del diritto di recesso. Nel caso in cui si invii la 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 CESAP. 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.