

# Estrusione dei materiali polimerici: processo e analisi delle criticità

## AREA DI APPARTENENZA



Materiali e Tecnologie

[Visiona l'intera proposta](#)

## DURATA

Due giornate

## ORARIO

9:00 - 17:00

## MODALITA'

Webinar

## LUOGO

Cesap

## TARIFFA

€ 850 + IVA

## ATTESTATO

a fine corso

## ISCRIZIONE E

### PROSSIMA SESSIONE

[accedendo al sito](#)

## ALTRA POSSIBILE AREA D'INTERESSE



Operational Excellence

[Visiona l'intera proposta](#)

Il corso intende fornire le nozioni fondamentali sul processo di estrusione, dall'analisi dell'impianto alle fasi e variabili del processo, oltre a una panoramica sui materiali e sulle caratteristiche principali da considerare per poterli estrudere con successo.

1. Struttura e classificazione dei polimeri
2. Proprietà termiche, meccaniche e reologiche
3. Melt index e curve di viscosità
4. Come confrontare differenti polimeri dal punto di vista della "processabilità"
5. Zone dell'estrusore e fasi del processo di estrusione
6. Punto di lavoro testa-estrusore
7. Influenza della geometria, del materiale e delle condizioni di processo
8. Tipi di estrusore e tipi di teste
9. Rilevazione sistematica dei dati essenziali del processo di estrusione
10. Classificazione sistematica dei difetti riscontrabili in fase di estrusione e nei manufatti ottenuti
11. Problemi di portata e di instabilità delle condizioni di esercizio
12. Problemi estetici e funzionali del prodotto

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.