

## AREA DI APPARTENENZA



[Visiona l'intera proposta](#)

## DURATA

Due mezze giornate

## ORARIO

9:00 - 12:30

## MODALITA'

Presenziale/Webinar

## LUOGO

Cesap/Aula virtuale

## TARIFFA

€ 450 + IVA

## ATTESTATO

a fine corso

## ISCRIZIONE

E

## PROSSIMA SESSIONE

[accedendo al sito](#)

## ALTRA POSSIBILE AREA D'INTERESSE



[Visiona l'intera proposta](#)

Il corso ha l'obiettivo di presentare il processo di stampaggio a iniezione attraverso l'utilizzo di software di calcolo.

Dopo alcuni cenni sulle proprietà dei materiali polimerici, analizzeremo le diverse fasi del processo di stampaggio attraverso l'utilizzo di un software di simulazione. Ampio spazio sarà dedicato a semplici ma significativi case study, dove i partecipanti avranno modo di impostare direttamente delle simulazioni, allo scopo di applicare i concetti presentati e verificare come parametri di processo, proprietà dei materiali, caratteristiche geometriche dei componenti intervengono e influenzano il risultato.

1. Cenni sulla struttura e dei polimeri
2. Proprietà termiche
3. Proprietà reologiche (viscosità)
4. Proprietà PVT (pressione-volume-temperatura)
5. Fasi del processo di stampaggio a iniezione
6. Introduzione alla simulazione di processo
7. Simulazione della fase di riempimento
8. Simulazione della fase di impaccamento
9. Cenni sulla simulazione della fase di raffreddamento
10. Simulazione di warpage per la determinazione delle deformazioni post-stampaggio

Altri corsi riguardanti lo stampaggio a iniezione:

- [Stampaggio ad iniezione: corso base](#)
- [Stampaggio ad iniezione: corso approfondito](#)
- [Stampaggio ad iniezione: le caratteristiche della vite di plastificazione](#)
- [Stampaggio ad iniezione: Specialista setup e avvio produzione applicando la SMED](#)
- [Difetti di stampaggio: come evitarli agendo sui parametri macchina](#)
- Stampaggio ad iniezione: la manutenzione in reparto
- [Stampi per iniezione: corso base](#)
- [Stampi per iniezione: corso approfondito](#)

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.