

**AREA DI APPARTENENZA**

Materiali e Tecnologie

[Visiona l'intera proposta](#)**DURATA**

Una giornata

**ORARIO**

9:00 - 17:00

**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**

Operational Excellence

[Visiona l'intera proposta](#)

Sono presentate e approfondite le nozioni di base per conoscere e comprendere le caratteristiche dei materiali plastici e le principali applicazioni possibili attraverso una corretta valutazione delle caratteristiche degli stessi.

1. Definizione di macromolecola e polimero
2. Definizione di omopolimero e copolimero, termoplastico e termoindurente
3. Concetto di visco-elasticità
4. Polimeri amorfi e semicristallini
5. Temperature di fusione e di transizione vetrosa
6. Fluidità: come si misura, perché può essere un indice di degradazione del materiale, come influenza la trasformazione del materiale e le proprietà dei manufatti
7. Panoramica su rinforzi, cariche e additivi presenti nei polimeri
8. Cenni sulle principali famiglie polimeriche
9. Come deve essere presentata una scheda tecnica di un materiale plastico

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.