

Biopolimeri: principali differenze con i polimeri tradizionali in fase di trasformazione e caratterizzazione

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](#)

Saranno analizzate le principali caratteristiche dei biopolimeri dal punto teorico (mercato, produttori, opzioni di sourcing) e tecnico-pratico.

Approfondiremo le fasi di trasformazione mediante pressa a iniezione e caratterizzazione di laboratorio nell'ottica di poter fornire un dettagliato confronto con i polimeri tradizionali.

1. Caratteristiche e proprietà di alcune Bioplastiche presenti sul mercato: dalle Bioplastiche compostabili alle bio-Poliiolefine.
2. Prove di stampaggio ad iniezione di alcune Bioplastiche: Mater-Bi, PLA e bioPE.
3. Caratterizzazione di Laboratorio dei provini stampati e loro confronto con polimeri tradizionali.
4. Applicazioni e potenziali sviluppi.

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.