

La progettazione di un manufatto in plastica stampato a iniezione

AREA DI APPARTENENZA



[Visiona l'intera proposta](#)

DURATA

Due giornate

ORARIO

9:00 - 17:00

MODALITA'

Presenziale/Webinar

LUOGO

Cesap/Aula virtuale

TARIFFA

€ 850 + IVA

ATTESTATO

a fine corso

ISCRIZIONE

E

PROSSIMA SESSIONE

[accedendo al sito](#)

ALTRA POSSIBILE AREA D'INTERESSE



[Visiona l'intera proposta](#)

Il corso intende fornire le nozioni indispensabili per un corretto approccio alla progettazione di un manufatto in plastica. Attraverso una trattazione teorico-pratica vengono illustrate le modalità da applicare per la scelta del materiale finalizzata al corretto dimensionamento del componente con l'obiettivo di ottenere un'efficace attività di industrializzazione del manufatto senza dover ricorrere a modifiche a posteriori.

1. Soddisfazione dei requisiti che deve avere il manufatto
2. La corretta scelta del materiale tra le famiglie polimeriche e relative schede tecniche
3. Analisi dei parametri fisici e meccanici in funzione delle finalità progettuali
4. Il dimensionamento del manufatto e i criteri di resistenza normalmente utilizzati
5. Analisi di casi pratici
6. Definizione delle proprietà meccaniche del manufatto tramite accorgimenti geometrici come spessore delle pareti, nervature di rinforzo, sformature, ecc.
7. Sistemi di connessione tra parti differenti: poppette, agganci, saldature
8. Posizionamento del punto di iniezione: influenza sull'estetica e sulle proprietà meccaniche
9. Analisi di casi pratici

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.