

Formazione online per l'estate

PlastInnova propone fino a metà luglio corsi a distanza sullo stampaggio a iniezione di materiali termoplastici.

4 giugno 2020 08:30

PlastInnova, società di consulenza e formazione, propone per giugno e luglio un catalogo di corsi a distanza per approfondire le conoscenze relative allo stampaggio a iniezione di materiali termoplastici. I corsi, tutti limitati ad una durata massima di 4 ore per sessione, prevedono aule virtuali con un massimo 8 partecipanti in modo da ricreare uno spazio condiviso in cui i presenti possano interagire con il relatore. Su richiesta possono essere erogati anche in modalità aziendale.



I prossimi appuntamenti formativi riguardano:

- 5 giugno - Conoscenze di base sui polimeri termoplastici: struttura e morfologia (amorfi e semicristallini).
- 11 giugno - Poliammide e polipropilene due materiali spesso in concorrenza: caratteristiche e confronti.
- 12 giugno - Lo stampaggio a iniezione: fasi del ciclo, dimensionamento della macchina e determinazione dei parametri impostabili.
- 18 giugno - Analisi strutturali e simulazioni di stampaggio: come interpretare i risultati.
- 19 giugno - Lo stampo concepito per uno stampaggio ottimale.
- 25 giugno - Difettosità dovute ad un'errata progettazione di manufatti stampati a iniezione.
- 26 giugno - Lo stampaggio a iniezione: caratteristiche strutturali di un manufatto che dipendono dalle condizioni di processo (grado di cristallinità - diagrammi PvT, tensioni residue e orientamento molecolare).
- 2 luglio - Poliammidi: proprietà, utilizzi e confronto con materiali alternativi.
- 3 luglio - Tipologie di presse per lo stampaggio a iniezione di polimeri termoplastici (idraulica, elettrica e ibrida): principi di funzionamento, vantaggi, svantaggi e confronti.
- 16 e 17 luglio - Metodologia per il collaudo di nuovi stampi.

Per informazioni: [PlastInnova](#)