



## **CONOSCENZE DI BASE SUI POLIMERI TERMOPLASTICI**

**Erogazione a distanza, in modalità sincrona**

**Martedì 19 gennaio 2021 dalle 9 alle 13**

**PlastInnova** organizza un corso sulle conoscenze basilari dei materiali plastici, con indicazioni relative alla loro struttura, definizioni e proprietà, e con cenni sulle più importanti famiglie in cui sono classificati.

### **ORARI DEL CORSO e DOTAZIONE NECESSARIA**

Dalle 9.00 alle 13.00 in modalità on-line.

L'attivazione del corso avverrà tramite l'invio di un link.

Per partecipare ai corsi è necessario un pc, un tablet o uno smartphone e una connessione a internet.

### **DESTINATARI**

Il corso è rivolto a chi lavora in aziende che operano nel settore delle materie plastiche e ha la necessità di conoscere meglio le caratteristiche principali dei materiali plastici.

I destinatari principali di questo corso sono i tecnici e gli operatori del reparto di stampaggio che devono conoscere le materie plastiche per capire meglio quali possono essere le loro criticità di trasformazione e tutti quelli che devono avere una conoscenza di base sulle materie plastiche.

Durante l'attività formativa sarà possibile rivolgere al relatore domande di interesse generale relative all'argomento trattato.

Al termine dell'attività sarà inoltre disponibile per eventuali domande specifiche anche in modalità privata.

### **PROGRAMMA DELL'ATTIVITÀ FORMATIVA**

- Materie plastiche: classificazioni dei polimeri in base all'origine (naturali, artificiali, sintetici) in base alla polimerizzazione, in base alla struttura (omopolimeri e copolimeri), in base al comportamento termico (termoplastici e termoindurenti)
- Morfologia (amorfi e semi-cristallini)
- Cenni sulle principali famiglie di polimeri termoplastici e relative caratteristiche
- Fluidità di un polimero e sua determinazione (grado) e importanza nel processo di stampaggio a iniezione per verificare l'eventuale degradazione del materiale
- Principali cariche e rinforzi e loro influenza nei polimeri.

### **TERMINI DI ISCRIZIONE**

**Le iscrizioni verranno chiuse al raggiungimento del numero massimo di partecipanti che abbiamo stabilito a 8.**

Riteniamo infatti questa scelta fondamentale per creare un clima d'aula partecipativo e coinvolgente.

Per permetterci di organizzare al meglio la nostra attività formativa si chiede, comunque, la cortesia di farci pervenire le iscrizioni entro il **14 gennaio**.

Una volta raggiunto il numero di partecipanti che ci permetterà di dare seguito alla nostra attività formativa verrete ricontattati per la conferma dell'effettiva erogazione del corso.

### **DOCUMENTAZIONE DIDATTICA**

La presentazione (in formato pdf) utilizzata dal relatore durante l'esposizione on-line verrà inviata agli iscritti al termine del corso.



PlastInnova di Piacentini Damiano

### **ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE**

A tutti i partecipanti, viene rilasciato un attestato nominativo di partecipazione.

### **ATTESTATO DELLA VERIFICA DI APPRENDIMENTO**

Su richiesta dell'azienda è possibile richiedere la somministrazione di un test per la verifica del grado di apprendimento del/i partecipante/i.

In questo caso il/i partecipante/i riceverà/riceveranno per e-mail al termine del corso un test (a risposta multipla) da restituire compilato.

Per tale verifica è richiesto un supplemento, oltre alla quota di partecipazione, di soli **30 euro + IVA**.

Al superamento della prova di verifica viene rilasciato all'azienda, entro 7 giorni lavorativi dalla data della verifica, un attestato di apprendimento (diverso da quello di partecipazione).

### **QUOTA DI PARTECIPAZIONE**

La quota di partecipazione al corso è indicata sulla scheda di adesione che segue.

### **DIRITTO DI RECESSO**

Ogni partecipante può fruire del diritto di recesso inviando la disdetta, almeno 5 giorni lavorativi prima della data del corso. È però ammessa, in qualsiasi momento, la sostituzione del partecipante.

Per ulteriori informazioni: [s.locatelli@plastinnova.it](mailto:s.locatelli@plastinnova.it)

Cordiali saluti.

Damiano Piacentini

### **NOTA BENE DIRITTI D'AUTORE**

Precisiamo che i nostri interventi formativi rientrano nel novero delle opere protette dal diritto d' autore (legge n. 633/1941) essendo caratterizzate da un rilevante apporto creativo. Pertanto, poiché i nostri docenti specialistici non si limitano a una esposizione nozionistica della materia oggetto del corso ma esprimono contenuti di portata innovativa è vietata la registrazione, audio e video, per tutta la durata del corso, salvo autorizzazione preventiva della nostra direzione.



PlastInnova di Piacentini Damiano

## SCHEDA DI ADESIONE

da restituire via e-mail a [s.locatelli@plastinnova.it](mailto:s.locatelli@plastinnova.it)

### **CONOSCENZE DI BASE SUI POLIMERI TERMOPLASTICI**

**Erogazione a distanza, in modalità sincrona**

**Martedì 19 gennaio 2021 dalle 9 alle 13**

Il sottoscritto: \_\_\_\_\_ referente aziendale per il corso  
iscrive il/i signor/i: \_\_\_\_\_

n° telefono cellulare del partecipante (solo per comunicazioni urgenti): \_\_\_\_\_

<b>ANAGRAFE DITTA</b>	Ragione sociale:	
	Indirizzo:	
	CAP/città:	provincia:
	partita IVA:	codice fiscale:
	telefono:	telefax:
	e-mail generale:	
	e-mail del referente aziendale:	

e chiede che la relativa fattura qualora non siano validi i dati sopra riportati, venga intestata a:

Specificare il codice univoco SDI per l'invio della fattura elettronica: \_\_\_\_\_

### **QUOTA DI PARTECIPAZIONE**

**euro 180 + IVA**

È previsto uno sconto del 15% per un secondo iscritto di una stessa azienda e del 25% per ulteriori partecipanti (dal terzo in poi).

All'importo definito, verrà applicata la rivalsa del contributo INPS del 4%.

### **VERIFICA DI APPRENDIMENTO**

Si richiede la verifica dell'apprendimento a fronte di una quota supplementare di **euro 30 + IVA** (specificare il nome di chi deve essere soggetto alla verifica)

**N.B. Trattasi di prestazione di servizi resi da soggetto iscritto all'Inps - gestione separata - con obbligo di rivalsa del 4%, soggetta ad IVA e all'applicazione di ritenuta fiscale a titolo d'acconto.**

### **MODALITÀ DI PAGAMENTO**

Mediante bonifico bancario entro il **15 gennaio 2021**.

Solo dopo aver ricevuto conferma dalla segreteria dell'effettiva erogazione del corso.

Codice IBAN per accredito: **IT 68 F 03069 53666 100000000414**, Intesa Sanpaolo spa di Urgnano (BG). Si chiede la cortesia di anticipare testimonianza del pagamento via e-mail. Grazie.

data ..... timbro e firma leggibile .....

N.B.: L'indirizzo e i dati da noi forniti a PlastInnova possono essere utilizzati per l'inoltro di informazioni su corsi e iniziative di PlastInnova stessa e di nostro interesse. Ai sensi dell'art. 7 del DLgs 196/03 è nostro diritto chiedere la cessazione dell'invio di tali informazioni e/o l'aggiornamento dei nostri dati in vostro possesso.

data ..... timbro e firma leggibile .....