



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

**ONLINE**

**22-23 gennaio 2024, dalle 9 alle 12.30**

**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 alle 12,30 entrambi i giorni.

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.

### **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 **16 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.

### **ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE**

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



PlastInnova di Piacentini Damiano

### **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 al termine del corso il test da restituire compilato via e-mail.

Per tale verifica è richiesto un supplemento, oltre alla quota di partecipazione, di soli **50 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 ripresa video e audio 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

**ONLINE**

**22-23 gennaio 2024, dalle 9 alle 12.30**

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 e/o la pec per l'invio della fattura elettronica: \_\_\_\_\_

### QUOTA DI PARTECIPAZIONE

**euro 400 + 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 50 + 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 **18 gennaio 2024**.

Solo dopo aver ricevuto conferma dalla segreteria dell'effettiva erogazione del corso e della quota di adesione da versare.

Codice IBAN per accredito: **IT 68 F 03069 53666 100000000414**, Intesa Sanpaolo spa di Ugnano (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 .....