



APPROFONDIMENTI SULLO STAMPAGGIO A INIEZIONE

c/o la sala Meeting di Cascina Casale – Cologno al Serio (BG)

martedì 18 e mercoledì 19 ottobre 2022

PlastInnova organizza un corso per approfondire alcuni aspetti specifici relativi allo stampaggio a iniezione e ai possibili difetti indotti da un'errata impostazione delle variabili operative.

SEDE DEL CORSO

Sala meeting di Cascina Casale

Via del Casale, 24055 Cologno al serio (BG).

ORARI DEL CORSO

Dalle 9.30 alle 13.00 e dalle 14.00 alle 17.30, pranzo libero.

Registrazione partecipanti dalle 9.00.

DESTINATARI

- Capi-turno e capi-reparto
- tecnologi di processo
- addetti dell'ufficio tecnico.

PROGRAMMA DELL'ATTIVITÀ FORMATIVA

- I polimeri termoplastici: struttura e modifica (cariche e rinforzi, caratteristiche e proprietà)
- bilanciamento geometrico e idraulico di uno stampo: proprietà relativa alla fase fluida
- influenza della dimensione del punto di iniezione in relazione al valore di shear rate massimo consentito dal materiale con cui è prodotto il manufatto
- principali elementi costruttivi che influenzano l'estetica del pezzo: sfoghi d'aria, termoregolazione dello stampo
- lo stampo concepito come scambiatore di calore: disposizione dei canali, flusso dei fluidi nei canali e tipologie di condizionamento/raffreddamento.
- sistemi di riscaldamento per convezione, conduzione, induzione e radiazione
- proprietà termiche, diagrammi PVT (importanza della velocità di raffreddamento, cristallinità)
- influenza delle variabili operative sul grado di cristallinità e sui ritiri
- variazione delle proprietà fisiche e meccaniche, post-ritiri e ricottura
- condizioni di stampaggio che possono indurre tensionamenti e metodi di laboratorio per individuarli.
- l'orientamento molecolare e l'influenza delle resistenze meccaniche.

TERMINI DI ISCRIZIONE

Per permetterci di organizzare al meglio la nostra attività formativa si chiede la cortesia di farci pervenire eventuali vostre iscrizioni entro il **10 ottobre**.

Il corso verrà effettivamente erogato solo nel caso in cui venga raggiunto il numero minimo di 5 partecipanti.

Al raggiungimento del numero minimo di iscritti prefissato le aziende che hanno aderito all'iniziativa verranno ricontattate per la conferma definitiva e per procedere al pagamento della quota di adesione.

DOCUMENTAZIONE DIDATTICA

3 giorni prima della data prefissata per lo svolgimento dell'attività formativa dopo la verifica del pagamento della quota di adesione, verrà inviata all'azienda via e-mail la presentazione (in



PlastInnova di Piacentini Damiano

formato pdf) utilizzata dal relatore per poter stampare, se di interesse, una copia da fornire al/ai partecipante/i.

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 dovranno presentarsi 15 minuti prima del corso per compilare il test di ingresso (10 domande a risposta multipla) e trattenersi al termine delle lezioni per altri 15 minuti per la compilazione del test d'uscita (10 domande a risposta multipla).

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

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

APPROFONDIMENTI SULLO STAMPAGGIO A INIEZIONE

c/o la sala Meeting di Cascina Casale – Cologno al Serio (BG)

martedì 18 e mercoledì 19 ottobre 2022

Il sottoscritto: _____ referente aziendale per il corso

iscrive il/i signor/i: _____

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

ANAGRAFE DITTA	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 650 + 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 14 ottobre 2022**.

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

Codice IBAN per accredito: **IT 68 F 03069 53666 10000000414**, 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