



STAMPAGGIO A INIEZIONE BASE (I LIVELLO) – PER OPERATORI DI STAMPAGGIO

Erogazione a distanza, in modalità sincrona

2, 3, 9 e 10 febbraio 2021 dalle 9 alle 12.30

PlastInnova organizza un corso ONLINE di base sullo stampaggio a iniezione per definire e impostare correttamente tutte le variabili operative coinvolte nel processo e far conoscere i materiali e la funzionalità delle macchine a iniezione e delle apparecchiature ausiliarie utilizzabili.

ORARI DEL CORSO e DOTAZIONE NECESSARIA

Dalle 9.00 alle 12.30 in modalità on-line, per quattro incontri.

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

I destinatari sono tecnici da orientare al processo di stampaggio e operatori macchina e capituomo che vogliono confrontarsi con una metodologia ottimizzata di impostazione dei parametri macchina.

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 DEI 4 INCONTRI

1. Cenni sulle materie plastiche: struttura e morfologia (amorfi e semi-cristallini) con specifico riferimento alle temperature ottimali da applicare per una corretta trasformazione dei singoli materiali. Definizione di fluidità di un polimero e sua determinazione (grado) e importanza nel processo di stampaggio a iniezione.
2. La macchina a iniezione: gruppo di chiusura, principi di funzionamento, gruppo di iniezione, la vite di plastificazione. Confronto delle diverse tipologie di macchine a iniezione presenti sul mercato (pressa idraulica, elettrica, ibrida)
3. Le apparecchiature ausiliarie: dosatori, essiccatori e termoregolatori
Descrizione delle fasi del ciclo di stampaggio con analisi delle variabili da cui dipende la qualità del prodotto
4. Scelta della macchina a iniezione in funzione del manufatto da produrre (determinazione della forza di chiusura) e impostazione dei parametri macchina: calcolo della dose, scelta della contro pressione, determinazione della velocità di rotazione della vite, determinazione della velocità di iniezione, scelta della commutazione, scelta dei profili di temperatura cilindro, impostazione della temperatura stampo e determinazione del tempo di raffreddamento.

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 **27 gennaio**.



PlastInnova di Piacentini Damiano

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.

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 **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

STAMPAGGIO A INIEZIONE BASE (I LIVELLO) – PER OPERATORI DI STAMPAGGIO

**Erogazione a distanza, in modalità sincrona
2, 3, 9 e 10 febbraio 2021 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): _____

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 l'indirizzo di posta elettronica a cui inviare la fattura: _____

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 **29 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