



STAMPI A INIEZIONE: TIPOLOGIE, CARATTERISTICHE, VANTAGGI E SVANTAGGI **ONLINE**

4-5-11-12 aprile 2024

PlastInnova organizza ONLINE un corso in cui vengono fornite informazioni fondamentali delle diverse tipologie di stampi utilizzabili in funzione del particolare manufatto da realizzare.

ORARI DEL CORSO E DOTAZIONE NECESSARIA

Dalle 9 alle 12,30 per i 4 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

Il corso è principalmente rivolto a:

- Operatori di stampaggio che desiderano approfondire le conoscenze relative agli stampi per iniezione di materiali termoplastici
- Progettisti di manufatti
- Progettisti di stampi con poca esperienza o che vogliono riorganizzare in modo organico le proprie conoscenze

PROGRAMMA DELL'ATTIVITÀ FORMATIVA

1. Configurazione di uno stampo a iniezione: variabili funzionali essenziali da soddisfare
2. definizione di stampo: stampo femmina e stampo maschio, stampo ad iniezione per resine termoplastiche, elementi generali che compongono lo stampo, terminologia dei vari componenti di uno stampo
3. panoramica delle tipologie di stampi: per iniezione diretta a carota; laterale a carota e canali (a più impronte); diretta con precamera; capillare (ad un'impronta); capillare con terza piastra (a più impronte); senza materozza, stack (doppia faccia)
4. canali di iniezione, bilanciamento della cavità e tipi principali di configurazioni: distribuzione a stella, simmetrica, in serie, in serie bilanciata
5. tipi di attacchi (o punti) di iniezione: diretto, a linguetta, a capillare, sottomarina (o tunnel tranciante), a ventaglio, a lamina, a diaframma, ad anello, a cono, a banana ecc.
6. stampaggio a iniezione senza materozza: origine e concetti funzionali, vantaggi e svantaggi e campi d'applicazione, analisi dei sistemi di base: iniezione diretta, a canale isolato e a camera calda
7. termoregolazione di uno stampo
8. ottimizzazione di sfoghi gas e degasaggio: problemi derivati dalla mancanza degli sfoghi aria e gas, influenza della posizione del punto d'iniezione
9. cenni sui tipi di acciai per la costruzione degli stampi e sui principali trattamenti termici e superficiali
10. cenni sulla progettazione: determinazione della linea di giunzione dello stampo, bilanciamento delle cavità, numero delle impronte ecc.; criteri di abbinamento stampo-macchina a iniezione; esempio di disegno di uno stampo.

TERMINI DI ISCRIZIONE

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



PlastInnova di Piacentini Damiano

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 **28 marzo**.

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 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

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

STAMPI A INIEZIONE: TIPOLOGIE, CARATTERISTICHE, VANTAGGI E SVANTAGGI

ONLINE

4-5-11-12 aprile 2024

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

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

ANAGRAFE DITA	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 750 + 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 **2 aprile 2024**.

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 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