



**DIFETTOSITÀ DOVUTE AD UN'ERRATA PROGETTAZIONE**  
**DI MANUFATTI STAMPATI A INIEZIONE**

**c/o Hotel e Centro Congressi "Antico Borgo la Muratella" – Cologno al Serio (BG)**

**Giovedì 11 aprile 2019**

**PlastInnova** organizza un corso sulle difettosità più frequenti di pezzi stampati a iniezione che si evidenziano in esercizio anche in assenza di sollecitazioni esterne e che possono esser imputabili principalmente ad errori compiuti in sede di progetto sia del pezzo che del relativo stampo.

**SEDE DEL CORSO**

Hotel e Centro Congressi "**Antico Borgo la Muratella**"

S. P. 122 La Francesca, 10 – località Muratella

Per GPS: Via del Cassinello 1 – 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**

Il corso è rivolto sia a progettisti di manufatti in plastica stampati a iniezione e dei relativi stampi, sia agli utilizzatori finali di tali manufatti.

**PROGRAMMA DELL'ATTIVITÀ FORMATIVA**

1. Monitoraggio, analisi e correzione delle difettosità riscontrabili nel processo di stampaggio a iniezione mediante l'impiego di tecniche di controllo qualità come la Failure Mode and Effects Analysis (FMEA)
2. Descrizione di problemi e difettosità ricorrenti:
  - indotte da non idoneità del materiale relativamente alle effettive condizioni di esercizio conseguenti ad una scelta errata del materiale in sede di progettazione
  - dovute al mancato rispetto dei criteri di buona progettazione della geometria dei manufatti e della impostazione dello stampoindividuazione delle cause e presentazione dei possibili rimedi.
3. Possibili interventi di natura progettuale per ridurre le tensioni residue indotte dallo stampaggio dei manufatti
4. Discussione di casi critici presentati dai partecipanti, con conseguenti valutazioni e proposte di risoluzione dei problemi.

**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 **4 aprile**.

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 delle 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)

### **DIFETTOSITÀ DOVUTE AD UN'ERRATA PROGETTAZIONE** **DI MANUFATTI STAMPATI A INIEZIONE**

c/o Hotel e Centro Congressi "Antico Borgo la Muratella" – Cologno al Serio (BG)

**Giovedì 11 aprile 2019**

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 350 + 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 l'**8 aprile 2019**.

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 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 .....