

## **PlastInnova** di Piacentini Damiano

Via I Maggio n.7 - 24049 Verdello (BG)

Codice Fiscale PCN DMN 69A09 L667Y - Partita Iva 04215950165



con la partecipazione di

## **GS4PLASTIC** di Sonzogni Giovanni

Via Papa Giovanni Paolo II n. 36 Cenate Sotto (BG)

Codice Fiscale SNZ GNN 71T03 A246U Partita Iva 04249030166



### **SCelta E PROGETTAZIONE DI UNA PREFORMA IN PET**

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

**venerdì 22 febbraio 2019**

**PlastInnova** e **GS4Plastic** organizzano un corso specialistico riguardante la progettazione e la scelta delle preforme per semplificare e favorire lo stiro-soffiaggio del flacone in PET.

Il corso affronta anche i dettagli dimensionali dei vari colli standard utilizzati per le varie applicazioni: acqua piatta, acqua gasata, olio, succhi e latte.

#### **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 principalmente a:

- Tecnologi di stiro soffiaggio;
- Tecnici di ricerca e sviluppo, tecnici commerciali;
- Responsabili di produzione,

e a tutti coloro che operano nelle aziende del settore e che intendono incrementare le proprie competenze nella progettazione per la gestione dello studio di fattibilità di nuovi progetti.

#### **PROGRAMMA DELL'ATTIVITÀ FORMATIVA**

1. Definizione di macromolecola e polimeri utilizzati nello stiro soffiaggio: (PET, PEN, PP).
2. Proprietà dei polimeri utilizzati nello stiro soffiaggio (rapporto di stiro naturale, velocità di cristallizzazione, viscosità).
3. Definizione dei rapporti di stiro assiali e radiali, criteri di progettazione di preforme per una corretta fase di iniezione e/o scelta della preforma più idonea per semplificare il processo di stiro soffiaggio.
4. Definizione dei colli standard utilizzati sul mercato europeo.
5. Descrizione di un metodo matematico per stimare a priori il peso idoneo della preforma per avere uno spessore idoneo della bottiglia/flacone.

#### **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 **15 febbraio**.

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



## PlastInnova e GS4PLASTIC

Al raggiungimento del numero minimo di iscritti prefissato, le aziende che hanno aderito vengono ricontattate per la conferma definitiva e per procedere al pagamento della quota di partecipazione.

### **DOCUMENTAZIONE DIDATTICA**

3 giorni prima della data prefissata per lo svolgimento dell'attività formativa dopo la verifica del pagamento della quota di adesione, viene inviata all'azienda via e-mail la presentazione (in 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 devono presentarsi 15 minuti prima del corso per compilare il test di ingresso (10 domande a risposta multipla) e trattenersi al termine del corso 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 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, se della medesima azienda.

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 e GS4PLASTIC

**SCHEDA DI ADESIONE**

da restituire via e-mail a [s.locatelli@plastinnova.it](mailto:s.locatelli@plastinnova.it)

**SCELTA E PROGETTAZIONE DI UNA PREFORMA IN PET**

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

**venerdì 22 febbraio 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 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 il **19 febbraio 2019**.

**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 .....