



TECNICHE ANALITICHE A CONFRONTO
PER IDENTIFICARE LE PROBLEMATICHE DI MANUFATTI E MATERIALI
c/o Hotel e Centro Congressi "Antico Borgo la Muratella" – Cologno al Serio (BG)
venerdì 28 settembre 2018

PlastInnova organizza un corso che descrive le principali caratterizzazioni fisiche, meccaniche, termiche, ottiche e chimiche, utilizzabili per poter permettere ai tecnici ed agli operatori della qualità di avere un maggior controllo del processo di trasformazione delle materie plastiche.

Le aziende che utilizzano materie plastiche, hanno ben noto che i polimeri, durante la loro trasformazione, possono essere soggetti a degradazioni che provocano una riduzione delle proprietà specifiche dei manufatti prodotti.

Il monitoraggio continuo delle materie prime e dei manufatti prodotti, fornisce utili indicazioni per controllare e validare la bontà del processo e assicurare gli standard qualitativi concordati con il cliente.

Questo corso ha l'obiettivo di fornire gli strumenti indispensabili per scegliere le principali analisi da effettuare su materie prime e manufatti in relazione al processo, alla tecnologia di trasformazione e al contenuto qualitativo del manufatto, fornendo indicazioni pratiche circa la metodologia utilizzata per l'ottenimento del risultato e la sua interpretazione con attenzione principali norme di riferimento (ISO/IEC/UL/ASTM e altre).

SEDE DEL CORSO

Hotel e Cento 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 a tutti coloro che svolgono mansioni tecniche nell'ambito di aziende che operano nel settore della trasformazione delle materie plastiche con particolare riferimento a:

- Tecnologi e/o processisti
- Responsabili di laboratorio e/o addetti al controllo qualità
- Project manager e R&D engineer

PROGRAMMA DELL'ATTIVITÀ FORMATIVA

1. Esame delle norme utilizzate per caratterizzare i Polimeri (ISO/IEC/UL/ASTM e altre).
2. Definizione delle analisi (DSC/TGA/Spettrofotometria Infrarossa/Indice di Fluidità/Viscosità in Soluzione/Contenuto di ceneri/etc.) utili per verificare l'idoneità della Materie Prima utilizzata e per validare il processo di trasformazione.
3. Descrizione delle metodologie operative che regolano la scelta del provino, la sua preparazione, la definizione e la gestione dell'apparecchiatura da utilizzare.
4. Ottenimento del risultato e sua interpretazione.
5. Definizione dei range di accettazione dei risultati delle analisi.



PlastInnova di Piacentini Damiano

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 **20 settembre**.

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 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

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

TECNICHE ANALITICHE A CONFRONTO
PER IDENTIFICARE LE PROBLEMATICHE DI MANUFATTI E MATERIALI
c/o Hotel e Centro Congressi "Antico Borgo la Muratella" – Cologno al Serio (BG)
venerdì 28 settembre 2018

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 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 **24 settembre 2018**.

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 100000000414**, Intesa Sanpaolo spa di Urganò (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