

L'ANALISI TECNICA DEI PRODOTTI DELLA CONCORRENZA (cod.76/17/A)

Il presente corso è fruibile anche all'interno dei seguenti percorsi formativi:

– TECNICO DI LABORATORIO

a Monza, 19 ottobre 2017

Il corso ha l'obiettivo di fornire le nozioni fondamentali per una approfondita analisi della struttura dei materiali di un manufatto in plastica, utili per una efficace analisi dei prodotti presenti sul mercato nei vari settori merceologici. L'analisi della concorrenza nel settore delle materie plastiche non può prescindere dalla capacità di caratterizzare puntualmente le materie plastiche utilizzate, consapevoli che le stesse costituiscono un elemento di potenziale costante innovazione nel processo di sviluppo prodotto.

ORARI DEL CORSO

Dalle 9.00 alle 17.00.

Si precisa che i primi 10 minuti del corso saranno dedicati alla presentazione del corso, dei partecipanti e di CESAP.

DESTINATARI

Rivolto alle figure che operano specificatamente nei reparti tecnico-produttivi (progettisti, tecnici di produzione, assicuratori qualità di produzione, tecnici di laboratorio, ...).

DOCENTI

I docenti CESAP hanno maturato significativa e pluriennale esperienza sulle specifiche tematiche trattate in varie realtà aziendali del settore materie plastiche.

PROGRAMMA DELL'ATTIVITÀ FORMATIVA

- Definizione di macromolecole e di polimero
- Differenza tra omopolimero e copolimero, tipologie di copolimeri
- Concetto di cristallinità, differenze tra polimeri semicristallini e amorfi
- Definizione delle temperature di transizione termica tipiche dei polimeri
- Descrizione della fluidità e della relativa influenza sulla trasformazione del materiale e sulle caratteristiche del manufatto
- La analisi di identificazione del materiale
- Spettroscopia infrarossa FT-IR
- Analisi termica DSC
- Esempi pratici e complementarità delle due analisi
- Determinazione delle cariche inorganiche
- Prove fisiche
- Determinazione dell'indice di fluidità (melt index), della densità, della durezza Shore

Segnaliamo che sullo stesso argomento CESAP offre anche i corsi "Le principali prove di laboratorio e l'interpretazione dei risultati" e "Approfondimenti sulle tecniche IR e DSC".



TERMINI DI ISCRIZIONE

Per permetterci di organizzare al meglio la nostra attività formativa si chiede la cortesia di farci pervenire le iscrizioni entro **7 giorni prima della data di svolgimento**; naturalmente, iscrizioni tardive rispetto a tale termine saranno da noi accolte in funzione delle disponibilità nell'ambito del numero massimo di partecipanti fissato dal nostro Sistema Qualità.

Il corso verrà effettivamente erogato solo nel caso in cui venga raggiunto un congruo numero di partecipanti.

ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE

A tutti i partecipanti, al termine del corso, viene rilasciato un attestato nominativo di partecipazione.

ATTESTATO DELLA VERIFICA DI APPRENDIMENTO

A tutti i partecipanti viene richiesta la compilazione in ingresso di un questionario, per la verifica delle conoscenze individuali sulla tematica del corso, che vi può essere fornito, su richiesta, per consentirvi una migliore valutazione in proposito.

Su richiesta, è prevista anche una verifica a fine corso da parte del/i docente/i CESAP, in merito alle conoscenze acquisite dal singolo partecipante.

Per tale nostra verifica, della durata di circa 30 minuti dopo il termine del corso, è richiesto un supplemento, oltre alla quota di partecipazione, di 75,00 € + IVA.

Le risultanze motivate della nostra verifica, confrontando i test in ingresso e in uscita e le valutazioni personali del nostro docente, vengono puntualizzate in un attestato inviato al richiedente, entro 7 giorni lavorativi dalla data della verifica.

Tale attestato può essere utile in azienda per una valutazione delle conoscenze, delle capacità di apprendimento e della validità del corso per il singolo partecipante ai corsi CESAP.

QUOTA DI PARTECIPAZIONE

La quota di partecipazione al corso, comprensiva di coffee break e pranzo di lavoro da noi offerto, è indicata sulla scheda di adesione che segue.

DIRITTO DI RECESSO

Ogni partecipante può fruire del diritto di recesso inviando la disdetta, per fax, alla segreteria CESAP, almeno 7 giorni lavorativi prima della data del corso. In tal caso, la quota di partecipazione sarà rimborsata. Per recesso da 7 a 3 giorni prima dello svolgimento del corso, la quota non potrà essere rimborsata, ma costituirà un credito fruibile per altre sessioni o altri corsi CESAP previsti nell'anno. Resta inteso che il recesso non può essere esercitato oltre i termini suddetti e che, pertanto, qualsiasi successiva rinuncia alla partecipazione non dà diritto ad alcun rimborso della quota versata. È però ammessa, in qualsiasi momento, la sostituzione del partecipante di un medesimo corso. Gli assenti, che non avessero inviato la rinuncia entro i termini previsti, riceveranno copia del materiale didattico del corso.

FORMAZIONE CERTIFICATA

Prima di concludere, desideriamo segnalare che l'attività di formazione CESAP è certificata in base alla norma UNI EN ISO 9001:2015 e che la media delle votazioni dei corsi CESAP espresse dai circa 460 partecipanti ai nostri corsi, nel periodo gennaio/dicembre 2016, è stata di 4.31 con una scala di valore da 1 a 5. Ci auguriamo di avere anche la vostra fiducia qualora partecipiate a questa o a future nostre iniziative formative.

CESAP ATTIVITÀ E NOTIZIE: www.cesap.com



SCHEDA DI ADESIONE

M 5
rev. 0
pag 1 di 1

DA RESTITUIRE A CESAP PER FAX (039 2045784) O E-MAIL (info@cesap.com)

L'ANALISI TECNICA DEI PRODOTTI DELLA CONCORRENZA (cod.76/17/A) - **NUOVO CORSO**

Il presente corso è fruibile anche all'interno dei seguenti percorsi formativi:

– TECNICO DI LABORATORIO

a Monza, 19 ottobre 2017

Il sottoscritto: _____ referente aziendale per il corso

iscrive il/i signor/i: _____

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

ANAGRAFE DITTA	ditta:	
	via:	
	CAP/città:	provincia:
	partita IVA:	codice fiscale:
	telefono:	telefax:
	e-mail del referente aziendale:	

e chiede che la relativa fattura CESAP qualora non siano validi i dati sopra riportati, venga intestata a:

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

Specificare se la vostra azienda è aderente ad un Fondo: sì (specificare _____) no

QUOTE DI PARTECIPAZIONE

(pranzo incluso e fornitura del materiale didattico in formato cartaceo e elettronico).

QUOTE PER PARTECIPANTE	Condizioni standard	Condizioni per associati *	Condizioni per soci CESAP
Tariffa base	Una giornata: 450,00 € + IVA	Sconto 15%	Sconto 20%
Iscrizione anticipata **	Sconto 15%		
Secondo partecipante	Sconto 25%	Sconto 25%	Sconto 30%
Terzo partecipante e oltre	Sconto 30%	Sconto 30%	Sconto 35%

* Aziende associate a CONFINDUSTRIA BERGAMO, AMAPLAST, UNIONPLAST, ASSORIMAP, UNIONE INDUSTRIALI DI BERGAMO, TORINO, TREVISO E VARESE E UNIONE-ASSOCIAZIONE ARTIGIANI DI BERGAMO (da segnalare: _____)

** L'iscrizione si considera anticipata se viene perfezionata (con l'invio della scheda di adesione e della copia della disposizione di bonifico) almeno 30 giorni prima della data di inizio del corso di interesse (sconto valido solo sul primo partecipante, non cumulabile con condizioni per associati e soci)

Nota: In caso di acquisto di un percorso completo, il prezzo complessivo al quale l'azienda ha diritto sulla base della tabella soprastante verrà scontato di un ulteriore 5%.

VERIFICA DI APPRENDIMENTO

Si richiede la verifica dell'apprendimento relativo alla tematica oggetto del corso per il partecipante, a fronte di una quota supplementare di 75 euro + IVA (specificare il nome di chi deve essere soggetto alla verifica)

MODALITÀ DI PAGAMENTO

Il pagamento deve essere effettuato inderogabilmente entro il **12 ottobre 2017** mediante:

bonifico sul c/c 000000000083 della UBI BANCA - Monza
Codice IBAN: **IT 25S0311120404000000000083** (anticipando via mail o telefax testimonianza del pagamento)
Inserire nella causale il codice del corso (indicato accanto al nome del corso)

data firma leggibile

N.B.: L'indirizzo e i dati da noi forniti a CESAP possono essere utilizzati per l'inoltro di informazioni su corsi e iniziative di CESAP stesso 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 firma leggibile