



CORSI E SEMINARI CESAP

Programma provvisorio di attività
gennaio-dicembre 2012

M 16

rev. 1
pag 1 di 3

24 gennaio 2012
AP/SI

CESAP - Centro di assistenza alle imprese trasformatrici e utenti di materie plastiche, gestito dalle associazioni di categoria del nostro settore - propone un ampio programma di corsi brevi di formazione teorico-pratici riservati agli operatori.

CORSI A PROGRAMMA

Materie prime

	edizioni	cod.
Conoscenza e scelta delle materie plastiche e lettura di una scheda tecnica	18-19 gennaio 19-20 settembre	01/12/A 45/12/A
Approfondimenti sulle gomme termoplastiche: criteri di scelta e modalità applicative	8-9 febbraio	04/12/A
Principali famiglie di polimeri termoplastici: vantaggi, svantaggi e principali applicazioni	14 febbraio 22 maggio 8 novembre	06/12/A 32/12/A 56/12/A
Degradazione dei polimeri: modifica nel tempo delle proprietà	8 marzo 27 settembre	12/12/A 47/12/A
Vantaggi e limiti applicativi dei materiali plastici trasparenti	15 marzo	15/12/A
Nozioni di base sui polimeri per chi opera negli uffici commerciali	27 marzo 18 ottobre	20/12/A 52/12/A
Polimeri ad alte prestazioni: confronto con i materiali metallici	12 aprile	24/12/A
Le poliammidi: come orientarsi nella scelta	19 aprile	27/12/A
Proprietà, utilizzi e processi di trasformazione delle gomme vulcanizzabili	3-4 maggio	28/12/A
Additivazione antifiamma e infiammabilità delle materie plastiche	16-17 maggio	30/12/A
Modifica delle proprietà di un materiale mediante l'aggiunta di master	14 giugno	37/12/A
Il riciclaggio di materie plastiche: modalità ottimali per l'uso di materie prime seconde	11 ottobre	50/12/A
Additivi per le materie plastiche: classificazione e funzioni	25 ottobre	55/12/A

Laboratorio

	edizioni	cod.
Le principali prove di laboratorio e l'interpretazione dei risultati	3-4 aprile 12 e 19 ottobre	22b/12/A 49b/12/A

Progettazione e ingegnerizzazione

	edizioni	cod.
Criteri essenziali e errori tipici di progettazione di un manufatto in plastica	26-27 gennaio 4-5 luglio	02/12/A 41/12/A
Tolleranze dimensionali: distorsioni e ritiri	16 marzo 21 giugno	18b/12/A 39/12/A
Difettosità indotte da un'errata progettazione dei manufatti stampati a iniezione	22 marzo 25 ottobre	17/12/A 54/12/A
Metodi di assemblaggio e finitura superficiale	23-24 maggio	33/12/A

Stampaggio a iniezione

	edizioni	cod.
Le poliammidi (PA) nello stampaggio a iniezione: caratteristiche e prestazioni	1 febbraio	03/12/A
Stampaggio a iniezione: conoscenze di base, con l'ausilio di prove pratiche	14-15-16 marzo 6-7-8 giugno	14/12/A 35/12/A
Difettosità dei manufatti nello stampaggio a iniezione: cause e rimedi	21 marzo 20 giugno 24 ottobre	16/12/A 38/12/A 53/12/A
Approfondimenti sullo stampaggio a iniezione: teoria e pratica	18-19-20 aprile 3-4-5 ottobre	26/12/A 48/12/A
Corso pratico di stampaggio svolto principalmente a bordo macchina	19 maggio 14 luglio	31/12/A 43/12/A
Valutazione del costo di un manufatto stampato a iniezione	30 maggio	34/12/A
Scheda di stampaggio: impostazione dei parametri in fase di collaudo degli stampi	13 novembre	57/12/A

Stampi

	edizioni	cod.
Stampi per iniezione: funzioni meccaniche di base	23-24 febbraio 26-27 settembre	08/12/A 46/12/A
Stampi per iniezione: le parti filettate nei pezzi stampati, problemi e soluzioni	7 marzo	11/12/A
Termoregolazione degli stampi: modalità ottimali e novità	28 marzo	21/12/A




CORSI E SEMINARI CESAP

Programma provvisorio di attività
gennaio-dicembre 2012


M 16

rev. 1
pag 2 di 3

Manutenzione degli stampi a iniezione: preventiva, programmata e straordinaria		11 aprile	23/12/A
Valutazione economica-funzionale di uno stampo in relazione alle variabili di processo		28 giugno	40/12/A
Stampi per iniezione con sistemi a canali caldi: evoluzione, criteri di scelta e dettagli costruttivi		16 ottobre	51/12/A

Estrusione	edizioni	cod.
Estrusione e produzione di film, lastre, profili e tubi: come garantirne la costanza della qualità	14-15-16 febbraio 15-16-17 maggio 6-7-8 novembre	05/12/A 29/12/A 58b/12/A
Difettosità nell'estrusione di film, foglie e lastre: cause e rimedi	1 marzo	10/12/A
Principi fondamentali del processo di estrusione (linee-guida di sola teoria)	22 marzo 17 luglio	19/12/A 44/12/A
Estrusore bivate: principi fondamentali e analisi del processo	12-13 giugno	36/12/A
Progettazione e verifica delle teste di estrusione	10-11 luglio	42/12/A
Difettosità nell'estrusione di tubi e profili: cause e rimedi	21 novembre	59/12/A

Altre tecnologie

Stampaggio rotazionale: applicazioni e sviluppi	21 febbraio	07/12/A	
Termoformatura da lastra: tecnologia e progettazione dei manufatti	29 febbraio	09/12/A	
Soffiaggio (blow moulding) di pezzi tecnici		14 marzo	13/12/A
Termoformatura da bobina: tecnologia e progettazione dei manufatti	12 aprile	25/12/A	

Ambiente e Sicurezza

Il rischio chimico nella trasformazione dei polimeri	29 novembre	60/12/A
--	--------------------	---------

CORSI AZIENDALI

CESAP fornisce assistenza alle imprese del settore materie plastiche - oltre che con i corsi nella propria sede - anche con i corsi aziendali svolti in base a programmi specifici concordati con le imprese stesse. Tali corsi permettono di dimensionare l'attività di docenza in base alle specifiche esigenze dell'impresa che intende migliorare la formazione del proprio personale.

CORSI PERSONALIZZATI

CESAP svolge anche corsi di formazione pratico/applicativi per tecnici di laboratorio con lo scopo di approfondire le modalità di utilizzo e gestione delle apparecchiature relative alle fondamentali prove di caratterizzazione fisico-meccanica e di analisi dei materiali plastici. I corsi possono essere svolti sia presso il laboratorio dei clienti sia presso il laboratorio CESAP.

CONSULENZA ALLE IMPRESE

Inoltre, CESAP offre assistenza tecnica per:

- la progettazione di manufatti in materiali plastici
- la progettazione di stampi per la trasformazione di materiali plastici
- la scelta dei materiali plastici idonei sia per nuove applicazioni che per l'ottimizzazione della produzione in atto: ottimizzazione del rapporto costo/prestazione
- il reperimento di informazioni tecniche sui materiali plastici e sulle normative di riferimento
- la soluzione di problemi tecnici e tecnologici riguardanti i manufatti e i processi di trasformazione
- l'interpretazione di norme e procedure di controllo
- l'installazione di laboratori di controllo qualità dei materiali plastici
- il reperimento di informazioni commerciali (ricerche di mercato)
- studi di fattibilità per nuove iniziative produttive
- arbitrato tecnico: assistenza tecnica alle aziende in occasione di contestazioni
- prove stampo

Sono disponibili "pacchetti" di consulenza tecnica personalizzata che prevedono assistenza presso la nostra sede, direttamente in fabbrica o telefonica.

ASSISTENZA ALLE IMPRESE PER LA CERTIFICAZIONE ISO 9000

(con tariffe agevolate per i soci UNIONPLAST)

La consulenza CESAP si rivolge esclusivamente alle aziende operanti nel settore della trasformazione delle materie plastiche e nella costruzione di macchine per materie plastiche e gomma. Gli incontri per la consulenza si svolgono ogni 1-2 settimane e prevedono una durata da mezza giornata a più giornate consecutive in funzione della distanza dell'azienda dalla sede CESAP. Tra un incontro e l'altro è comunque previsto un contatto continuo tramite cellulare, fax ed e-mail.



CORSI E SEMINARI CESAP

Programma provvisorio di attività
gennaio-dicembre 2012

M 16

rev. 1
pag 3 di 3

CONDIZIONI DI PARTECIPAZIONE

Per partecipare ai corsi CESAP è necessario compilare, in ogni sua parte, la scheda di adesione che si trova insieme al programma dettagliato, in formato pdf, nel nostro sito (www.cesap.com), oppure richiederla direttamente alla segreteria CESAP (tel 035 884600, fax 035 884431, e-mail info@cesap.com).

MODALITA' DI ISCRIZIONE

La scheda di iscrizione e la copia dell'avvenuto pagamento della quota di partecipazione vanno inviate a CESAP per telefax entro i termini indicati sulle schede di iscrizione.

A tutti i partecipanti, al termine del corso, viene rilasciato, insieme alla fattura, un attestato nominale di partecipazione.

A quanti, invece, richiedono, al momento dell'iscrizione, di sostenere un esame a fine corso per verificare l'apprendimento degli argomenti affrontati, viene rilasciato –in caso di positivo superamento dell'esame– un attestato di qualifica oltre a quello standard relativo alla semplice partecipazione.

DIRITTO DI RECESSO

Ogni partecipante può fruire del diritto di recesso inviando la disdetta, per fax, alla segreteria CESAP, almeno 3 giorni lavorativi prima della data di inizio del corso. In tal caso, la quota di partecipazione versata sarà interamente rimborsata. Resta inteso che nessun recesso potrà essere esercitato oltre i termini suddetti e che, pertanto, qualsiasi successiva rinuncia alla partecipazione non darà diritto ad alcun rimborso della quota versata. È però ammessa, in qualsiasi momento, la sostituzione del partecipante.

Per ulteriori informazioni e dettagli sulle iniziative sopra elencate telefonare al numero 035 884600, inviare un fax al numero 035 884431 o una e-mail all'indirizzo info@cesap.com.