

19 febbraio 2010
AP/SI

PROGRAMMA DI ATTIVITÀ FEBBRAIO - DICEMBRE 2010

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.
Conoscenze di base e criteri di scelta delle materie plastiche	7-8 aprile	21/10/A
	20-21 ottobre	60/10/A
Analisi delle proprietà fondamentali delle materie plastiche	10 marzo	13/10/A
	26 maggio	37/10/A
	22 settembre	51/10/A
Approfondimenti sulle principali famiglie di polimeri termoplastici: vantaggi svantaggi e principali applicazioni	4 marzo	11/10/A
	28 settembre	53/10/A
Interpretazione delle proprietà riportate nelle schede tecniche	18 novembre	70/10/A
Approfondimenti sulle gomme termoplastiche: criteri di scelta e modalità applicative	22-23 giugno	45/10/A
Polipropilene, un polimero in crescente espansione	25 maggio	36/10/A
Le poliammidi (PA): caratteristiche e prestazioni	12 ottobre	57/10/A
Polistirene e ABS: criteri di scelta e modalità applicative	4 giugno	39/10/A
Polietilene, il polimero dalle molteplici applicazioni	2 dicembre	75/10/A
Polimeri ad alte prestazioni: confronto con i materiali metallici	10 giugno	77/10/A
Il riciclaggio di materie plastiche: modalità ottimali per l'uso di materie prime secondarie da riciclo	18 marzo	16/10/A
inflammabilità ed additivazione antifiama per le materie plastiche	15-16 aprile	23/10/A
Additivi per le materie plastiche: classificazione e funzioni	19 maggio	34/10/A
	7 ottobre	56/10/A

Laboratorio

	edizioni	cod.
Caratterizzazione di materiali plastici: prove meccaniche, termiche, reologiche e identificative	8-9-10 giugno	40/10/A
Struttura ed identificazione dei polimeri	25 marzo	18/10/A
	29 ottobre	64/10/A
Reologia: prove di laboratorio e applicazioni tecnologiche	20 gennaio	71b/10/A
	20 maggio	35/10/A
	23 novembre	71/10/A

Progettazione e ingegnerizzazione

	edizioni	cod.
Principi di progettazione di un manufatto in plastica	29-30 giugno	77/10/A
	4-5 novembre	65/10/A
Criteri essenziali nella progettazione di un manufatto in plastica	16 marzo	15/10/A
Ingegnierizzazione di un manufatto in plastica: dal disegno alla realizzazione	6 maggio	30/10/A
Tolleranze dimensionali: distorsioni e ritiri	16 settembre	50/10/A
Finiture superficiali e sistemi di assemblaggio	28-29 aprile	28/10/A

Stampaggio a iniezione

	edizioni	cod.
Stampaggio a iniezione: conoscenze di base con prove pratiche	3-4-5 febbraio	05/10/A
	12-13-14 maggio	32/10/A
	6-7-8 ottobre	55/10/A
Corso pratico di stampaggio a bordo macchina	6 marzo	12/10/A
	29 maggio	38/10/A
	23 ottobre	61/10/A
Approfondimenti sullo stampaggio a iniezione: teoria e pratica	31 marzo e 1-2 aprile	20/10/A
	23-24-25 giugno	46/10/A
	24-25-26 novembre	72/10/A
Difettosità dei manufatti nello stampaggio a iniezione: cause e rimedi	13 aprile	22/10/A
	15 giugno	42/10/A
	15 settembre	49/10/A
	30 novembre	73/10/A
Criteri per la scelta di una macchina a iniezione	30 settembre	54/10/A
Valutazione del costo di un manufatto stampato a iniezione	17 novembre	69/10/A
Seminario sulla tecnologia dello stampaggio con gas: applicazioni e sviluppi	20 aprile	24/10/A

Stampi

	edizioni	cod.
Stampi per iniezione: funzioni meccaniche di base	9-10 febbraio	06/10/A
	5-6 maggio	29/10/A
	27-28 ottobre	63/10/A
Stampi per iniezione: le parti filettate nei pezzi stampati, problemi e soluzioni	16 giugno	43/10/A
Stampi per iniezione con sistemi a canali caldi: evoluzione, criteri di scelta e dettagli costruttivi	23 marzo	17/10/A
	30 novembre	74/10/A
Valutazione economica-funzionale di uno stampo in relazione alle variabili di processo	11 marzo	14/10/A
	23 settembre	52/10/A
Stampi per iniezione: analisi dei flussi e sistemi di alimentazione	22 aprile	26/10/A
Raffreddamento stampi: importanza del controllo della temperatura	17 febbraio	08/10/A
	14 ottobre	58/10/A

Estrusione

	edizioni	cod.
Analisi del processo di estrusione	24-25-26 febbraio	10/10/A
	9-10-11 marzo	10b/10/A
	6-7-8 luglio	48/10/A
	9-10-11 novembre	67/10/A
Progettazione e verifica delle teste di estrusione	27-28 aprile	27/10/A
Principi fondamentali del processo di estrusione (linee-guida di sola teoria)	16 febbraio	08/10/A
	9 marzo	08b/10/A
Approfondimenti sull'estrusore bivate co-rotante: principi fondamentali e analisi del processo	11-12 maggio	31/10/A
	10-11 novembre	66/10/A
Estrusione-soffiaggio corpi cavi	26-27 ottobre	62/10/A
Film innovativi a base poliolefinica: il presente ed il futuro per reggere la sfida globale	9 giugno	41/10/A
Difettosità nell'estrusione di film, foglie e lastre: cause e rimedi	21 aprile	25/10/A
Difettosità nell'estrusione di tubi e profili: cause e rimedi	1 luglio	47/10/A
	16 novembre	68/10/A

Altre tecnologie

Descrizione e confronto delle principali tecnologie di trasformazione delle materie plastiche	nuovo	18 maggio	33/10/A
Stampaggio rotazionale: applicazioni e sviluppi		17 giugno	44/10/A
Termoformatura: progettazione e tecnologia		20 ottobre	59/10/A

Applicazioni specifiche

	edizioni	cod.	
Imballaggio alimentare: fondamenti teorici, tecnologie, materiali e prove	nuovo	9 marzo	76/10/A
PET vergine e da riciclo per la produzione di contenitori a contatto con alimenti: aspetti normativi e tecnologici	nuovo	31 marzo-1 aprile	19/10/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
- arbitrariato 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.

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.