

SEMINARIO TECNICO CESAP-PERKIN ELMER LIFE AND ANALYTICAL SCIENCES **Zingonia, giovedì 25 settembre 2003 dalle 9.45 alle 17**

CESAP, in collaborazione con Perkin Elmer Life and Analytical Sciences, organizza il 25 settembre 2003 un seminario tecnico sulla "Applicazione delle tecniche cromatografiche nell'analisi dei polimeri".

Il seminario avrà inizio alle ore 10.00 (registrazione partecipanti ore 9.45) e terminerà alle ore 17.00 (più eventuali discussioni) con pausa dalle ore 13.00 alle ore 14.15.

Il programma prevede la discussione degli argomenti sotto riportati.

- **La cromatografia liquida come tecnica di separazione nell'analisi dei polimeri.**
Verranno descritti i principi fondamentali di teoria e funzionamento di un HPLC con illustrazione di applicazioni nel settore delle materie plastiche (in particolare determinazione dei pesi molecolari) e verrà eseguita una determinazione sperimentale nel corso della giornata al termine della quale verranno valutati e commentati i risultati ottenuti.
- **La gascromatografia per il controllo della componente organica volatile.**
Anche in questo caso saranno descritti i principi fondamentali di teoria e funzionamento di un gascromatografo e le applicazioni nel settore dei polimeri considerando poi in particolare lo spazio di testa come tecnica analitica indispensabile per il controllo della cessione di monomeri e prodotti volatili da un polimero con ampia panoramica sulle applicazioni già sviluppate e il desorbitore termico come strumento utile a determinare monomeri residui (ad esempio acetaldeide nel PET, epicloridrina in resine epossidiche) ma anche ad analizzare l'aria dell'ambiente di lavoro (ad esempio determinando la presenza di stirene o vinilcloruro).

La partecipazione al seminario è **gratuita** (il pranzo è libero) e l'invito è esteso a tutti gli interessati alle tematiche presentate.

Chiediamo cortesemente di confermare eventuali adesioni (massimo 2 persone per ditta) entro il 18 settembre 2003 per poter organizzare al meglio il seminario.

Per eventuali ulteriori informazioni in merito potete contattarci allo 035 884600 o via e-mail all'indirizzo info@cesap.com.

Cordialmente.

Massimo Bertucci

P.S. – CESAP (tel 035 884600) si raggiunge dal casello di Capriate dell'autostrada Milano-Venezia, seguendo dapprima le indicazioni per Zingonia e, raggiunto il centro abitato, i cartelli segnaletici industriali con fondo nero e scritta gialla con l'indicazione CESAP.



SISTEMA
QUALITÀ

SCHEDA DI ADESIONE

RC-04
rev. 1

DA RESTITUIRE VIA FAX(035 884431) O E-MAIL (info@cesap.com)
A CESAP ENTRO IL 18 SETTEMBRE 2003

SEMINARIO TECNICO CESAP-PERKIN ELMER LIFE AND ANALYTICAL SCIENCES
Zingonia, giovedì 25 settembre 2003 dalle 9.45 alle 17

Il sottoscritto: _____ referente aziendale per il corso
iscrive il signor _____
con la seguente posizione aziendale: _____
e il signor _____
con la seguente posizione aziendale: _____

ANAGRAFE DITTA	ditta:	
	via:	
	CAP/città:	provincia:
	telefono:	telefax:
	e-mail:	

che conferma/confermano la propria partecipazione, a titolo gratuito, al seminario "Applicazione delle tecniche cromatografiche nell'analisi dei polimeri".

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 della legge 675/96 è nostro diritto chiedere la cessazione dell'invio di tali informazioni e/o l'aggiornamento dei nostri dati in vostro possesso.

data firma leggibile