

PerkinElmer

Vi invita al seminario

Applicazione delle Tecniche Spettroscopiche e di Analisi Termica in campo industriale

25 Giugno 2009 - Ore 9.30 -16.00

Centro Brenta Tecnologie & Ricerca- via S. Bortolo, 10- 36020 Pove del Grappa (VI)

9:30 Registrazione

9:45 Introduzione al concetto di deformulazione (Sig. G. Casassa,
PerkinElmer)

*Utilizzo di tecniche strumentali accoppiate per aumentare la quantità e la qualità delle
informazioni con una singola analisi, studio dei prodotti della concorrenza*

10:40 Polimeri liquido cristallini (LCP), tecniche per riconoscerli
(Dott.ssa Sancelodi Cristina, Spinlab1)

11:00 Coffee break

11:30 Spettroscopia Infrarossa e Assure ID: il nuovo concetto di qualità
(Dott.ssa A. Cavalleri, PerkinElmer)

*Cenni teorici sulla spettroscopia FTIR, applicazioni alle analisi delle materie plastiche,
configurazioni strumentali, software evoluti per l'identificazione*

12:00 Chemiometria applicata alla Spettroscopia Infrarossa
(Dott.ssa A. Cavalleri, PerkinElmer)

Definizione di chemiometria, applicazione alla spettroscopia NIR per l'analisi quantitativa



CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO AGRICOLTURA
VICENZA



- 12:30 Cenni di controllo di processo mediante tecniche di Spettroscopia Infrarossa e chemiometria (Dott.ssa Sancolodi Cristina, Spinlab1)
- 13:00 Pranzo
- 14:15 API: esperienze di ricerca e sviluppo con tecniche analitiche strumentali DSC e FTIR (Dott. Stefano Zanella, A.P.I.)
- 14:45 Analisi Termica (DSC e TGA): spiegare ed interpretare il comportamento dei polimeri (Sig. G. Casassa, PerkinElmer)
- Cenni teorici sulla calorimetria e sulla termogravimetria, applicazioni alle analisi di materie plastiche/gomme, tipologie strumentali, esempi commentati*
- 15:30 Le tecniche combinate (TGA-IR, TGA-GC-MS, HPLC-IR...): sinergie per ottenere maggiori informazioni (Dott.ssa M.G. Garavaglia, PerkinElmer)
- 16:00 Chiusura

La partecipazione è gratuita e il numero dei posti è limitato. Se la nostra iniziativa è di Suo interesse La preghiamo volerci comunicare la Sua adesione inviando la scheda di iscrizione qui allegata.



CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO AGRICOLTURA
VICENZA



**Applicazione delle Tecniche Spettroscopiche e
di Analisi Termica in campo industriale**

25 Giugno 2009 - Ore 9.30 -16.00

Centro Brenta Tecnologie & Ricerca- via S. Bortolo, 10- 36020 Pove del Grappa (VI)

Nome e Cognome _____

Società/Ente _____

Settore azienda _____ Reparto _____

Indirizzo _____

CAP _____ Città _____

Tel. _____ Fax _____ E-mail _____

Strumenti utilizzati _____

Applicazioni _____

Strumenti ed applicazioni di futuro interesse _____

Si prega restituire la scheda a laboratorio@spinlab1.com o via fax 0424 031415

Informativa ai sensi del D.Lgs 196/2003. Il trattamento dei dati che La riguardano viene svolto nell'ambito della banca dati elettronica di Spinlab1 s.r.l. e Perkin Elmer Italia e nel rispetto di quanto stabilito dal D.Lgs 196/2003 sulla tutela dei dati personali. Il trattamento dei dati è effettuato per finalità gestionali, statistiche, promozionali e commerciali e allo scopo di informarLa ed aggiornarLa su servizi e prodotti offerti da Spinlab1 s.r.l. e Perkin Elmer Italia. Ella potrà richiedere in qualsiasi momento la modifica o la cancellazione dei dati. Consenso al trattamento dei dati, nonché alla loro comunicazione per le finalità e con le modalità riportate nell'informativa citata.

- *Esprimo il consenso*

- *Nego il consenso*

Data _____ Firma _____



CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO AGRICOLTURA
VICENZA

