

QUALITÀ E PRESTAZIONI DEI MATERIALI POLIMERICI: COME CONTROLLARLE? **al CESAP di Verdellino-Zingonia, giovedì 10 novembre 2011**

E' sempre più frequente la necessità di determinare la composizione di un materiale plastico, per produrre un manufatto analogo a quello reperito sul mercato e ritenuto idoneo, per verificare la conformità del materiale utilizzato rispetto a quanto previsto ecc.

Ormai da tempo le analisi utilizzate per ottenere tali informazioni sono uscite da un certo ambito elitario e sono diventate di uso comune, in particolare, anche per la loro semplicità esecutiva, le analisi FT-IR e DSC.

Per chiarire meglio quali informazioni si possono ottenere dalle singole tecniche analitiche, oltre che dalla combinazione tra alcune di esse, **CESAP** organizza un seminario ospitando specialisti della **PerkinElmer** con i quali verranno definiti i principi basilari delle analisi che si possono utilizzare per l'identificazione dei materiali ed i fondamentali aspetti interpretativi, anche discutendo casi reali e con la possibilità di effettuare delle prove pratiche.

La partecipazione è **gratuita**.

ORARI DEL SEMINARIO

Il seminario avrà inizio alle ore 9.30 (registrazione partecipanti ore 9.15) e terminerà alle ore 16.00, pausa pranzo con buffet dalle 13.00 alle 14.00. Dalle 16.00 tecnici **PerkinElmer e CESAP** saranno a disposizione dei partecipanti per fornire ulteriori informazioni commerciali e tecniche.

A CHI È RIVOLTO IL SEMINARIO

Il seminario è rivolto a personale tecnico che si occupa della scelta e della caratterizzazione dei materiali plastici, nonché del controllo qualità e dell'assistenza tecnica.

In sostanza il seminario può interessare chi già utilizza almeno parte delle apparecchiature di cui si discute, per ottimizzarne le informazioni acquisite, e chi ha intenzione di dotarsene e intende valutare quali risposte può avere da esse in merito alle proprie esigenze e problematiche.

ARGOMENTI OGGETTO DEL SEMINARIO

1. Qualità dei polimeri – la loro identificazione mediante la spettroscopia infrarossa.
2. Cenni teorici e strumentazione
3. Applicazioni delle tecniche di spettroscopia infrarossa – problem solving
4. Prestazioni dei polimeri: le tecniche termo analitiche, principi e soluzioni strumentali
5. Applicazioni delle tecniche termooanalitiche – problem solving
6. Calorimetria, termogravimetria e spettroscopia infrarossa; approccio integrato alla caratterizzazione dei materiali, esempi pratici
7. Oltre la frontiera: tecniche accoppiate TGA-IR
8. Sessione pratica: discussione su casi reali, eventualmente presentati dai partecipanti, e prove pratiche.

TERMINI DI ISCRIZIONE

Per permetterci di organizzare al meglio il seminario si chiede la cortesia di farci pervenire eventuali iscrizioni entro il **3 novembre**; naturalmente, iscrizioni tardive rispetto a tale termine saranno da noi eventualmente accolte in funzione delle disponibilità nell'ambito del numero massimo di partecipanti fissato dal nostro Sistema Qualità.

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

Cordialmente.



Claudio Celata
Amministratore Delegato

CESAP ATTIVITÀ E NOTIZIE: www.cesap.com



DA RESTITUIRE VIA FAX (035 884431) O E-MAIL (info@cesap.com)
A CESAP ENTRO IL 3 NOVEMBRE 2011

QUALITÀ E PRESTAZIONI DEI MATERIALI POLIMERICI: COME CONTROLLARLE?
al CESAP di Verdellino-Zingonia, giovedì 10 novembre 2011

Il sottoscritto: _____referente aziendale per il seminario

iscrive il/i signor/i: _____

n° telefono cellulare del partecipante (solo per eventualità eccezionali): _____

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

che conferma/confermano la propria partecipazione, a titolo gratuito, al seminario in oggetto.

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