con la partecipazione di:

Ordine degli Ingegneri di Modena

VI INVITA AL SEMINARIO TECNICO:

POLIMERI & MATERIALI COMPOSITI

Composizione, proprietà e tecnologie di lavorazione.

Venerdì 7 Aprile 2017 – ore 14.00-18.30

presso Sala Conferenze AVIS - via Borri, 40 – Modena

Il seminario si prefigge come obbiettivo di fornire i concetti di base sul complesso mondo delle materie plastiche, raccontando da dove vengono, come si producono, si caratterizzano, si formulano aggiungendo additivi e rinforzi, fino alla loro trasformazione nei prodotti di uso quotidiano. Oggi i materiali polimerici di sintesi rappresentano a livello mondiale in termini commerciali una produzione di oltre 200 mln.tons di mix di prodotti e sono impiegati in tutti i comparti industriali con tassi di incremento continui e si beneficiano del titolo di nuovi materiali in quanto la loro vita industriale è relativamente recente e non più vecchia di un cinquantennio.

Il seminario è tenuto dal Dott. Giovanni Canalini

Argomenti trattati:

- **FONTI DI MATERIA PRIMA PER I POLIMERI**
- **SOSTANZE POLIMERICHE**
- **CARATTERIZZAZIONE DEI POLIMERI**
- **MODIFICANTI DELLE PRESTAZIONI DEI POLIMERI**
- **TECNOLOGIA DEL COMPOUNDING**
- **I MATERIALI COMPOSITI**
- **TRASFORMAZIONE DEI MATERIALI POLIMERICI**
- **TECNOLOGIE PER TERMOINDURENTI**
- **POLIMERI & AMBIENTE**

Programma:

14.00 Registrazione dei partecipati

14.15 Seminario

18.15 Dibattito

18.30 Conclusioni

NOTA: Per rendere più mirato il seminario alle esigenze dei partecipanti, il docente di SuperLab richiede che ogni partecipante espliciti la propria specializzazione, ad es. ing. Meccanico, ing. Civile, etc, ed indichi sommariamente il suo settore di lavoro, ad es. Progettazione meccanica strutturale, Progettazione elettrica, progetto software per ceramica o altro, inviando all'atto dell'iscrizione una mail ad : associazione@ing.mo.i *t*.

BREVE BIOGRAFIA DEL RELATORE:

Giovanni Antonio Canalini si è laureato in Chimica Industriale a Bologna nel 1965 dove ha iniziato la sua attività professionale come assistente alla cattedra di chimica organica e poi come professore incaricato fino al 1970.

Ha ricoperto il ruolo di responsabile del laboratorio materie plastiche e la funzione di coordinatore dello sviluppo delle applicazioni dei polimeri presso la società petrolchimica del gruppo Eni.

Ha sviluppato ed amministrato aziende industriali nel settore degli "independent compounders", cooperando con società multinazionali del settore, presso alcune delle quali ha ricoperto deleghe nel loro consiglio di amministrazione.

Attualmente gestisce la società SUPERLAB, attiva nell'innovazione di processo e di prodotto e nel "testing" sui polimeri per conto terzi.

E' stato Presidente dell'Associazione di Scienza e Tecnologia dei Polimeri (AIM) e, per diversi anni, coordinatore della relativa commissione tecnologica.

E' titolare di brevetti, ha svolto attività didattica presso enti ed università come professore a contratto ed ha presentato letture e pubblicazioni sulle materie plastiche.

La partecipazione è gratuita.

Iscrizione obbligatoria attraverso il portale www.iscrizioneformazione.iT

Fino al 18/02/2017 le iscrizioni sono riservate agli Ingegneri iscritti all'Ordine di Modena. Dal 19 febbraio 2017 in caso di posti ancora disponibili verranno aperte le iscrizioni anche ad esterni.

Agli Ingegneri partecipanti verranno rilasciati n.4 CFP