

In collaborazione con



## Simulazione CAE dei componenti plastici: ottimizzazione ed affidabilità nel concept design

**23 Marzo 2010 – ore 09,30**

Le fasi preliminari della progettazione fissano in larga misura prestazioni e costi del prodotto. Qui gli strumenti di prototipazione virtuale risolvono, fornendo soluzioni meglio ottimizzate, e spesso non intuitive e gradevolmente creative. Ottimizzazione materia prima e riduzione costi, forme strutturali che garantiscono o migliorano le specifiche, rispettando le esigenze produttive.

### PROGRAMMA

- 09,30** Registrazione dei partecipanti
- 10,00** Benvenuto ed introduzione Proplast ed Altair Engineering
- 10,30** Progettazione di manufatti in Materiali Polimerici: Testing e Sviluppo di metodi CAE  
(*Relatore: Drssa Chiara Ferrari, Basell Poliolefine*)
- 10,50** Identificazione delle proprietà meccaniche dei materiali plastici per la progettazione prodotto con metodi FEM-CAE  
(*Relatore: Prof. Massimiliano Avalle, Politecnico di Torino, sede di Alessandria*)
- 11,10** Coffee-break
- 11,20** Prototipazione virtuale: la ricerca della soluzione ottimale, e tante opportunità da cogliere.  
(*Relatore. Ing. Giulio Turinetti, Altair Engineering*)
- 12,00** Testing Virtuale: prevenire le possibili carenze strutturali con il CAE, la robustezza del Progetto.  
(*Relatore Ing. Francesco Russo, Altair Engineering*)
- 12,30** Visita ai laboratori Proplast
- 13,00** Lunch



## CONDIZIONI DI PARTECIPAZIONE

---

### La partecipazione al seminario è GRATUITA

Si prega di inviare il modulo di iscrizione compilato via fax al numero: 0131 1859789 oppure via mail a [proplast@proplast.it](mailto:proplast@proplast.it), entro il 19 marzo p.v.

## ORGANIZZAZIONE

---

Consorzio Proplast  
C/o Parco Scientifico e Tecnologico, Strada Savonesa 9, 15057 Rivalta Scrivia (AL)  
P.IVA 01829330065

### Per informazioni:

Clara Romano  
Tel. (+39) 0131 1859736  
Fax. (+39) 0131 1859789  
[proplast@proplast.it](mailto:proplast@proplast.it)  
[www.proplast.it](http://www.proplast.it)

## SEDE DEL SEMINARIO

---

Sala Conferenze del Parco Scientifico e Tecnologico di Rivalta Scrivia ( a pochi metri dalla sede Proplast)  
Strada Savonesa 9, 15057 Rivalta Scrivia - Tortona (AL)

## COME RAGGIUNGERCI

---



Iniziativa nell'ambito POR FESR 2007-2013



**Modulo Iscrizione Seminario**  
23 Marzo 2010, Rivalta Scrivia

Inviare via fax a (+39) 0131 1859789 oppure via mail a: [proplast@proplast.it](mailto:proplast@proplast.it)

Nome e Cognome: \_\_\_\_\_

Posizione: \_\_\_\_\_

Azienda: \_\_\_\_\_

Settore Attività \_\_\_\_\_

Indirizzo: \_\_\_\_\_

Città e CAP \_\_\_\_\_

P.IVA / C.F. \_\_\_\_\_

Telefono \_\_\_\_\_ Fax \_\_\_\_\_

E-mail \_\_\_\_\_

Timbro e firma  
\_\_\_\_\_

Ai sensi della legge 196/2003 le informazioni fornite verranno trattate per finalità di gestione amministrativa dei seminari. I dati potranno essere utilizzati per la creazione di un archivio ai fini dell'invio (via e-mail o posta) di future iniziative.