

In collaborazione con



La prototipazione virtuale di componenti in plastica: dal processo di produzione alla verifica del prodotto

14 Settembre 2010 – ore 09,30

Le aziende del settore plastico hanno come tipici obiettivi la riduzione del materiale utilizzato nella produzione dei propri prodotti ottimizzandone le caratteristiche meccaniche, migliorare le prestazioni del prodotto, accelerare il ciclo di progettazione e produzione riducendone i costi.

La prototipazione virtuale è riconosciuta dalle maggiori realtà industriali come abilitatore tecnologico all'innovazione per raggiungere questi obiettivi e migliorare la competitività aziendale.

PROGRAMMA

- 09,30 **Registrazione dei partecipanti**
- 10,00 **Benvenuto ed introduzione Proplast ed MSC.Software**
- 10,30 **La simulazione non lineare di materie plastiche, dal processo di formatura alle verifiche funzionali: esempi pratici di applicazioni.**
(Relatore: Ing. Fabio Scannavino, MSC.Software)
- 11,30 **Test sperimentali e verifica numerica della propagazione delle cricche in componenti di polipropilene.**
(Relatore: Ing. Marco Domaneschi, Dipartimento di Ingegneria Strutturale, Politecnico di Milano)
- 12,00 **Virtual Testing and Simulation: le soluzioni di MSC.Software per migliorare i processi di progettazione**
(Relatore: Ing. Claudio Bruzzo, MSC.Software)
- 12,30 **Visita ai laboratori Proplast**
- 13,00 **Lunch**



Iniziativa nell'ambito POR FESR 2007-2013



CONDIZIONI DI PARTECIPAZIONE

La partecipazione al seminario è GRATUITA

E' previsto un numero massimo di 24 partecipanti, si prega di inviare il modulo di iscrizione compilato via fax al numero: 0131 1859789 oppure via mail a proplast@proplast.it, entro il 10 settembre 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
www.proplast.it

SEDE DEL SEMINARIO

Aula Formativa Consorzio Proplast
Strada Savonesa 9, 15057 Rivalta Scrivia - Tortona (AL)

COME RAGGIUNGERCI

In auto:

- Uscita autostradale TORTONA
- Seguire le indicazioni per Rivalta Scrivia – strada provinciale per Novi Ligure
- Seguire le indicazioni per Parco Scientifico e Tecnologico (girare a destra dopo il distributore Q8)
- Proseguire per circa 1 km, alla rotonda prendere la prima uscita sulla destra
- Al cancello principale del parco girare a sinistra

In treno: scendere alla stazione di Tortona e proseguire per Rivalta Scrivia in taxi



Iniziativa nell'ambito POR FESR 2007-2013



Modulo Iscrizione Seminario
14 Settembre 2010, Rivalta Scrivia

Inviare via fax a (+39) 0131 1859789

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.