



INVITO al seminario

## **PLM Solution Day**

Dal mondo virtuale al mondo fisico

PLM Product Lifecycle Management - Gestione del Ciclo di Sviluppo e Vita del Prodotto

**Bergamo, Mercoledì 17 marzo 2010**

**Padova, Giovedì 18 marzo 2010**

**Pro/ENGINEER Wildfire 5.0 per progettare**

**Moldex3D eXplorer per la simulazione iniezione plastica**

**Moldex3D eDesign Thermoplastic e RIM Reactive Injection Molding (Termoindurenti)**



Riferiti all'ambiente CAD/CAM/CAE/PDM, il Product Lifecycle Management (PLM) fornisce soluzioni di tipo collaborativo per generare, definire e gestire informazioni e processi attraverso l'azienda, intesa in senso esteso, ed attraverso l'intero ciclo di vita del prodotto, dall'idea al mercato.

Il PLM aiuta ad organizzare le informazioni legate al prodotto ed al processo produttivo, fornendo un accesso protetto ed indirizzato ad ogni utente che ne ha bisogno effettivo, a coloro che hanno avviato lo studio e lo sviluppo del progetto, a coloro che devono produrlo in officina o promuoverlo all'esterno (MKTG e vendite), a coloro che devono mantenerlo, alla logistica e a tutti i partners esterni e contoterzisti (Supply Chain Program).

Le soluzioni che verranno presentate durante il seminario:

**Pro/ENGINEER Wildfire 5.0** la soluzione completa per la progettazione industriale 3D dei prodotti di successo. Completo di tutti gli strumenti per una progettazione professionale e competitiva. Attraverso le nuove funzionalità e le migliorie della nuova versione Wildfire 5.0 otterrete una ineguagliabile flessibilità di progettazione, aumentando produttività e dinamismo e operando secondo i più elevati standard di progettazione.

**ToolDesign** - La complessità della progettazione di prodotti è spesso superata dalla complessità dello stampo. Pro/ENGINEER Tool Design consente di creare anche gli stampi più complessi a una o più cavità. L'utente è assistito in ogni passaggio da un workflow guidato dai processi. La creazione automatizzata di superfici di divisione e la divisione automatizzata consentono anche agli utenti occasionali di creare rapidamente utensili complessi.

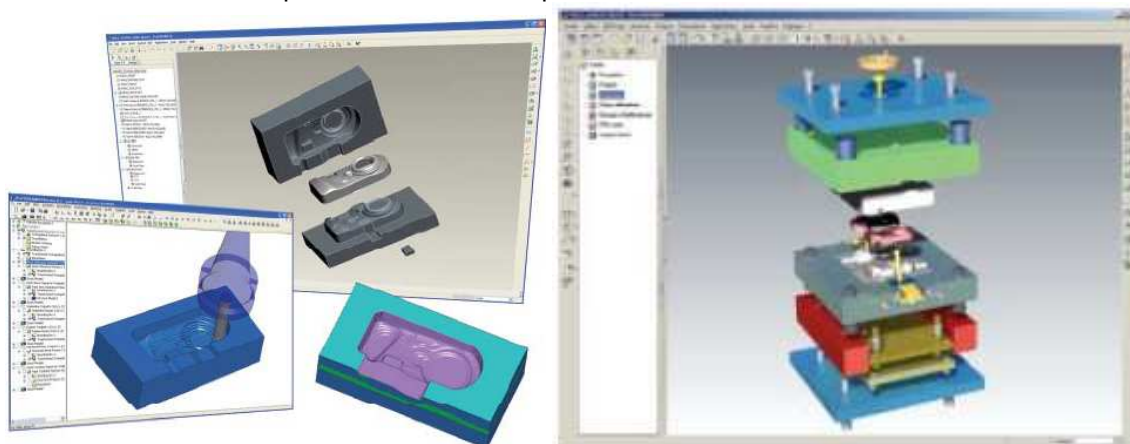
**RANDIT SRL** - POINT CENTER, VIA PASUBIO 5 24044 DALMINE (BERGAMO)

T 0039 348 270.2011 T 0039 035 622 4541/2/3 F 0039 035 622 454 [www.randit.com](http://www.randit.com) [info@randit.com](mailto:info@randit.com)

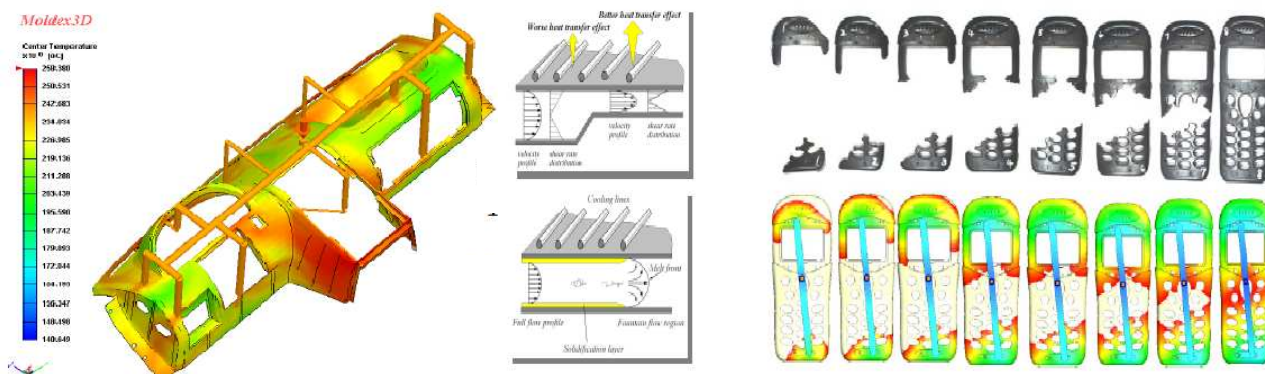


**EMX Expert Moldbase Extension** – Molti stampisti utilizzano un approccio 2D nella progettazione completa dello stampo. EMX fornisce un percorso guidato, supportato dalle librerie dedicate.

Un processo totalmente guidato, permette di assemblare in modo semplice tutti i componenti dello standard e di creare anche librerie personalizzate di componenti

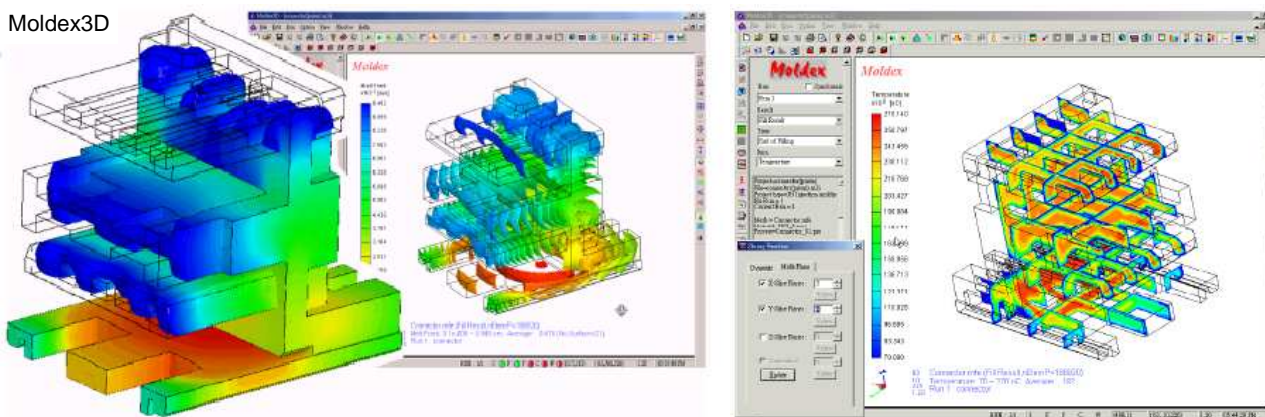


**Moldex3D eDesign** è lo strumento ideale nel campo dell'analisi dell'iniezione plastica, sia per materiali termoplastici sia termo-indurenti (**RIM Reactive Injection Molding**) lavorando direttamente in ambiente modellazione solida e fornendo una soluzione per ogni necessità relativa all'indagine del comportamento del materiale (corpo, stampo e parti accessorie).



L'utilizzo di Moldex3D eDesign, non solo accorcia e ottimizza il ciclo di sviluppo prodotto ed i tempi necessari, ma entra nella logica del **Total Digital Confidence**, che sta alla base di un moderno processo progettuale, prima di andare nel "mondo fisico" della lavorazione.

L'impatto sul rapporto costo/profitto è consistente in quanto tutte le modifiche che dovessero essere proposte dai risultati dell'analisi, possono essere riportate sul modello in modo associativo e veloce, massimizzando le aspettative di **Ritorno sull'Investimento (ROI)**.



Per qualunque delucidazione telefona al numero 035 621.978, o manda un fax allo 035 621.794, o un email [INFO@RANDIT.COM](mailto:INFO@RANDIT.COM).

(a cura della direzione Marketing, tel. 348 270 2011)

**RANDIT SRL - POINT CENTER, VIA PASUBIO 5 24044 DALMINE (BERGAMO)**

T 0039 348 270.2011 T 0039 035 622 4541/2/3 F 0039 035 622 454 [www.randit.com](http://www.randit.com) [info@randit.com](mailto:info@randit.com)



INVITO al seminario  
**PLM Solution Day**  
Dal mondo virtuale al mondo fisico  
PLM Product Lifecycle Management  
Gestione del Ciclo di Sviluppo e Vita del Prodotto

RANDIT è lieta di invitarVi al seminario PLM, dove presenteremo le ultime versioni del software di progettazione 3D **Pro/ENGINEER Wildfire 5.0**, in ambiente progettazione stampi e le nuove tecnologie di Analisi e Simulazione per l'Iniezione Plastica, sia per materiali Termoplastici sia RIM Termoidurenti con **Moldex3d eDesign** con la seguente agenda:

- 14.00 Registrazione
- 14.15 L'iniziativa RANDIT
- 14.30 Il PLM - Ciclo di Vita del Prodotto (G.Nava - RANDIT)
- 14.45 La Modellazione: Pro/Engineer Wildfire 5.0 (Tooling e Expert Molding) e simulazione con Moldex3D eXplorer (S.Canali - RANDIT)
- 15.30 Introduzione alla simulazione iniezione plastica  
La nuova release eDesign 10.0 (D.Hsu - Moldex3D)
- 16.00 Coffee Break
- 16.20 La simulazione - eDesign per Materiali Termoplastici (C.Liu - Moldex3D)
- 17.00 La simulazione - eDesign RIM Reactive Injection Molding (Materiali Termoidurenti) (D.Hsu- Moldex3D)
- 17.30 Discussione
- 18.00 Chiusura lavori

**Bergamo, Mercoledì 17 marzo 2010** POINT Polo per l'Innovazione Tecnologica –  
Dalmine Via Pasubio 5

**Padova, Giovedì 18 marzo 2010** Sheraton Hotel – Corso Argentina 5

Scaricate l'invito dal sito [www.randit.com](http://www.randit.com) con i contenuti dettagliati e date un'occhiata alle nuove proposte. Per partecipare basta restituire questo fax con i Vostri riferimenti:

PADOVA \_\_\_\_\_ BERGAMO \_\_\_\_\_

Società \_\_\_\_\_

Partecipante \_\_\_\_\_

N. Telefono \_\_\_\_\_

EMAIL \_\_\_\_\_

Barrare la casella interessata e compilarla con i dati dei partecipanti!

**Spedire Via FAX allo 035 622 4540**