

Le **attività di progettazione complesse**, che coinvolgono enti diversi ed eventualmente fornitori esterni e la Produzione generano **flussi di dati e informazioni** la cui **gestione manuale**, può provocare incongruenze e rendere **difficoltoso garantire la correttezza del flusso di progettazione e realizzazione** del prodotto e la **gestione di eventuali fornitori esterni**.

La **tecnica di gestione di questi flussi, dei processi correlati e del ciclo di vita del prodotto**, che permettono la realizzazione di una corretta organizzazione del lavoro e la definizione dei processi di sviluppo è detto **PLM (Product Lifecycle Management)**.

Il seminario si propone di **descrivere le principali problematiche che il PLM si propone di risolvere**, fornirne i **concetti base** e dare voce ad alcune ditte che lo utilizzano.

A conclusione della giornata è prevista una **dimostrazione di “Alfresco”**, tool PLM open source, nell’ottica di far vedere e toccare con mano cosa significa in termini pratici l’uso di uno strumento del ramo.

**Venerdì, 24 Ottobre, 2014**  
**9:00 - 17:00**

Il seminario si tiene presso la sala “Consiglio” al secondo piano della sede dell’ **Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino** ingresso di **via G. Giolitti 1, Torino**.

La partecipazione è **gratuita**.

Iscrizioni alla pagina ‘*calendario attività*’ del sito:

[www.ording.torino.it](http://www.ording.torino.it)

**Segreteria organizzativa:**

Ordine degli Ingegneri della  
Provincia di Torino,  
Via Giolitti, 1, Torino

Tel. 011 070.42.11

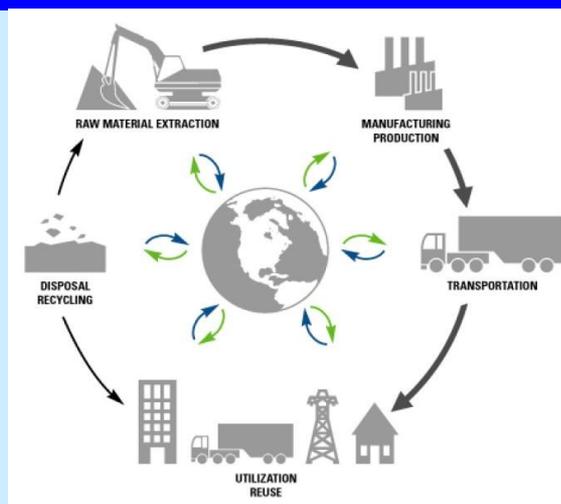
011 562.24.68

**Crediti formativi:**

Sei crediti (6) formativi per gli iscritti all’Ordine degli Ingegneri



- 9:00 **Registrazione partecipanti**
- 9:30 **Saluti delle Autorità** (Ordine degli Ingegneri)
- 9:45 **PLM: Introduzione e concetti base** - G. NICOLA  
(Ordine Ingegneri To)
- 10:15 **"Lessons Learned"** - G. NICOLA / M. TABANELLI  
(Ordine Ingegneri To)
- 10:45 *Coffee Break*
- 11:15 **La gestione del ciclo di vita del prodotto nella  
progettazione meccanica** - M. MICHETTI  
(Selex-ES S.p.A.)
- 12:15 **Gestione dati CAD e sviluppo prodotto** – M. FANTINO  
(Thales Alenia Space S.p.A.)
- 13:00 *Pranzo*
- 14:00 **Implementazione del Product Lifecycle Management in  
una azienda complessa**- M. CAPPA  
(Agusta Westland S.p.A)
- 14:45 **Dimostrazione di "Alfresco", tool di ECM (Enterprise  
Content Management) , freeware e open source**
- 15:30 **Sessione di Questions &Answers** (Tutti)
- 16:00 **Discussione con i partecipanti e Test finale**
- 16.30 **Conclusione**



## I Relatori:

### Massimiliano CAPPA

Senior manager del settore Information and Communication Technology di Agusta Westland S.p.A. (Italia),

### Marco Antonio FANTINO

Responsabile italiano dei sistemi di gestione dei dati CAD - metodologie e miglioramento processi per il Dominio Esplorazione e Scienza in Thales Alenia Space S.p.A. (Torino),

### Mauro MICHETTI

Responsabile per progettazione meccanica ed analisi termiche dei sistemi Avionici e di Sorveglianza presso Selex ES S.p.A. ,

### Giovanni NICOLA

Specialista esperto di PDM (Product Data Management) e PLM (Product Lifecycle Management) con una vasta esperienza nello sviluppo e gestione di progetti industriali,

### Marco TABANELLI

Specialista esperto del settore Information and Communication Technology per applicazioni PLM in ambito aeronautico e spaziale presso REACTIS (Italy).