

**Scopo** del seminario è quello di **far conoscere l'utilizzo delle tecniche di stima parametrica dei costi di un progetto** nelle aziende. Il seminario verrà svolto in **due fasi**, la prima con **una parte introduttiva all'argomento** e il relativo utilizzo e la **seconda con degli esempi applicativi** atti a mostrare e far capire la metodologia.

La stima parametrica è **una tecnica che sviluppa le stime dei costi** sulla base dell'esame e la convalida delle **relazioni che esistono tra le caratteristiche tecniche, programmatiche e di costo di un progetto**, nonché le risorse consumate durante il suo **sviluppo, la fabbricazione, la manutenzione e / o modifica.**

Vengono individuati i cosiddetti **"cost driver"** peculiari di ogni **singolo sotto-sistema/componente di un velivolo.** Mediante tali cost drivers vengono costruite le cosiddette **CER's (Cost Estimating Relationship's)** dalle quali vengono poi desunti **i costi durante l'intero ciclo di vita del prodotto.**

Il seminario vedrà l'intervento di **relatori provenienti dal mondo accademico e dall'industria operanti nel settore Aerospaziale.**

**Giovedì, 28 Maggio, 2015**  
**16:30 - 20:00**

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:**

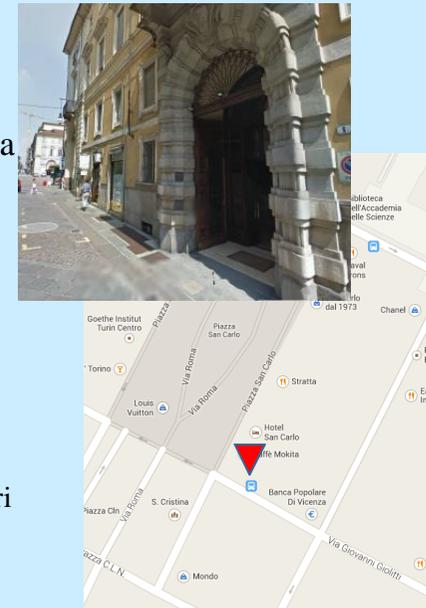
Ordine degli Ingegneri della  
Provincia di Torino,  
Via Giolitti, 1, Torino

Tel. 011 070.42.11

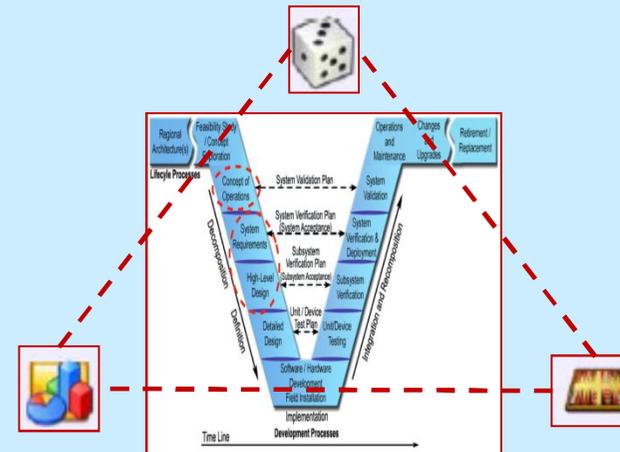
011 562.24.68

**Crediti formativi:**

Tre crediti (3) formativi per gli  
iscritti all'Ordine degli Ingegneri



- 16:30 **Registrazione partecipanti**
- 16:55 **Saluti delle Autorità  
(Ordine degli Ingegneri)**
- 17:00 **Introduzione alla Stima Parametrica**  
G. PAVAN; A. CENNINI (Alenia Aermacchi S.p.A.)
- 17:20 **Organismi internazionali e utilizzo stima parametrica in campo nazionale ed internazionale**  
G. PICCA; F. BRUNI- (Creasys S.r.l.)
- 17:40 **Elementi essenziali della stima parametrica e strumenti di stima** M. FIORITI (Politecnico di Torino)
- 18:20 **Esempio di stima parametrica applicata ad un velivolo esistente di Aviazione Generale**  
M. FIORITI (Politecnico di Torino) –  
G. PAVAN; A.CENNINI (Alenia Aermacchi S.p.A.)
- 18:50 **Esempio di stima parametrica applicata ad un sistema**  
G. UBINO (Selex ES S.p.A.)
- 19:30 **Domande, chiarimenti, discussione con i partecipanti e Test finale**
- 20.00 **Conclusione**



## I Relatori:

### Fabio BRUNI

Consulente presso Creasys S.r.l., esperto della stima parametrica dei costi di sviluppo, gestione della base dati MCM, utilizzo delle piattaforme software di valutazione.

### Armando CENNINI

Responsabile per l' Engineering Costing presso la Direzione Programmi, unità «Independent & Parametric Estimate» presso Alenia Aermacchi S.p.A. .

### Marco FIORITI

Ricercatore presso il DIMEAS del Politecnico di Torino.

### Guido PAVAN

Coordinatore di attività di stima parametrica «Life Cycle Cost» del prodotto aeronautico presso Alenia Aermacchi S.p.A. .

### Giovanni PICCA

Consulente Senior presso Creasys S.r.l., esperto di attività di analisi e modellizzazione dei processi interni del Cliente e definizione delle specifiche funzionali.

### Giovanni UBINO

Responsabile della funzione «Should Costing» presso Selex ES S.p.A. .