

SYSTEMS ENGINEERING: OPPORTUNITA' O MIRAGGIO ?

‘Systems Engineering’ si propone come potenziale risposta metodologica alle mutate condizioni di lavoro in merito allo sviluppo del prodotto anche nel settore manifatturiero.

La progettazione di sistemi integrati, equipaggiati con molti sottosistemi e dotati di forme anche elementari di intelligenza artificiale e di automazione, comporta l’implementazione di molte funzioni e un incremento della complessità.

Pertanto anche il settore meccanico industriale dei «sistemi» prodotti come esito della trasformazione di materiali attraverso processi manifatturieri si sta orientando in modo da utilizzare metodologie, strumenti analitici e di generazione di documentazione del ‘Systems Engineering’.

Ma quali appaiono le reali opportunità e quanto un’ambizione?

Il seminario si propone di approfondire queste problematiche attraverso testimonianze del mondo accademico, legato alla ricerca scientifica, e del mondo industriale dove si sviluppano sistemi volanti autonomi.

Venerdì, 3 Luglio, 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

Segreteria organizzativa:

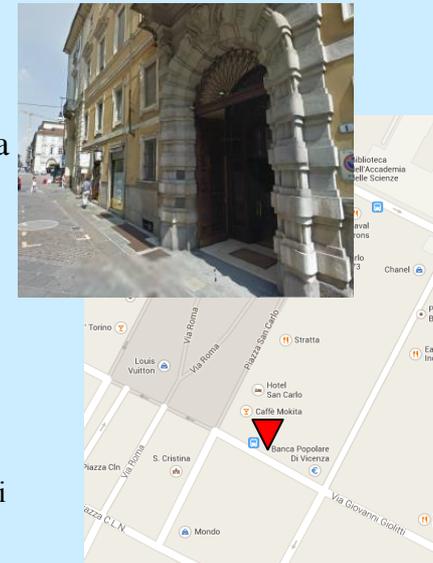
Ordine degli Ingegneri della
Provincia di Torino,
Via Giolitti, 1, Torino

Tel. 011 070.42.11

011 562.24.68

Crediti formativi:

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



SYSTEMS ENGINEERING: OPPORTUNITA' O MIRAGGIO ?

- 16:30 **Registrazione partecipanti**
- 16:55 **Saluti delle Autorità
(Ordine degli Ingegneri)**
- 17:00 **Systems Engineering: opportunità o miraggio nella
progettazione integrata dei sistemi e delle macchine ?**
E. BRUSA (Politecnico di Torino)
- 18:30 **MBSE per UAV Mission Management Systems**
V. MELLANO, B. DI BENEDETTO– (Selex E.S. S.p.A.)
- 19:30 **Domande, chiarimenti, discussione con i partecipanti
e Test finale**
- 20.00 **Conclusione**



Relatori:

Prof. Eugenio BRUSA

Professore di Progettazione Meccanica e Costruzione di Macchine presso il Politecnico di Torino, Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale.. Sviluppa attività di ricerca nell'ambito della progettazione dei sistemi meccanici e mecatronici.

Ing. Barbara DI BENEDETTO

Ingegnere Elettronico presso Selex ES di Caselle Torinese in qualità di System Engineer per i sistemi di sorveglianza aerea manned ed unmanned. La sua attività si rivolge alla definizione dei requisiti, alla progettazione e all'attività di testing sul sistema.

Ing. Valter MELLANO

Presso lo stabilimento Selex ES di Caselle Torinese coordina le attività di Ricerca e Sviluppo per Sistemi "Unmanned". Possiede un'esperienza trentennale nell'ambito dei Sistemi Avionici a livello internazionale prima come progettista, ricercatore , sviluppo SW avionico e infine System Engineer.