



L'Analisi del Valore:
tecnica per migliorare il progetto/prodotto
Ottobre 2007

FINALITÀ DEL SEMINARIO

Il seminario si pone i seguenti obiettivi:

- evidenziare quanto per rendere un prodotto “di successo” siano importanti le sue caratteristiche tecniche
- evidenziare come sia importante incidere su di esse valutandone l'importanza e trovando, se possibile, alternative più efficienti
- evidenziare come per realizzare l'obiettivo precedente sia essenziale utilizzare la “visione funzionale” del Prodotto
- evidenziare come organizzare una attività di Analisi del Valore

Il seminario affronterà i seguenti argomenti:

- Ruolo della Analisi del Valore e opportunità offerte
- Analisi Funzionale: regole, modalità, opportunità
- Creatività per la ricerca di alternative
- Sviluppo di un caso di Analisi del Valore
- Esercitazioni ed esempi
- Considerazioni conclusive e chiusura del seminario

DESTINATARI

Il seminario si rivolge principalmente a Progettisti e Tecnici di Aziende (anche PMI) produttrici di prodotti complessi.

ESPERTO

- **Sergio Chiesa**, Dipartimento di Ingegneria Aeronautica e Spaziale, Politecnico di Torino

Dal 1978 tiene il corso di Impianti di Bordo per Aeromobili, dapprima come Professore incaricato, poi come Professore Associato (dal 1980), infine come Professore di 1° fascia (dal 1990) (con denominazione del corso successivamente mutata in “Impianti aeronautici” e, attualmente, in “Sistemi Aerospaziali”).

Nell'ambito dell'attività accademica ha svolto ricerche sui temi dell'ingegneria sistemistica, della logistica di supporto, dell'impiantistica, della manutenzione e delle metodologie di progettazione e realizzazione di sistemi aerospaziali.

È autore di oltre 120 pubblicazioni a stampa sugli argomenti di cui sopra. È “Editorial Review Board Member” di riviste scientifiche internazionali sul tema “Aircraft Design”.

Dal 1992 al 1999 è stato Direttore del Dipartimento di Ingegneria Aeronautica e Spaziale del Politecnico di Torino.

Dal 1995 è stato impegnato nella progettazione prima e nella gestione poi del Corso di Diploma Universitario in ingegneria Aerospaziale.

È stato, successivamente, Presidente del Consiglio dell'Area Formativa in Ingegneria Aerospaziale del Politecnico di Torino dal 2000 al 2003.

Nell'ambito della parallela attività professionale ha svolto attività di formazione e di consulenza nell'ambito delle industrie aerospaziali, automotoristiche e impiantistiche, nonché per Enti militari tra cui il C.A.S.D. Ha anche tenuto per due edizioni un corso di "Metodi e Modelli per la Logistica" presso il Corso di Laurea in Scienze Strategiche, indirizzato alla formazione degli Ufficiali dell' E.I..

Ha progettato e contribuito alla gestione di iniziative didattiche tipo IFTS e del Master di Alto Apprendistato in Ingegneria Sistemistica Aerospaziale e Avionica.

È stato autore di diverse perizie, in campo aeronautico, su richiesta della Autorità Giudiziaria.

Per il periodo in cui è stata attiva la sezione Nord-Italia della SOLE (Society Of Logistics Engineers), ossia buona parte degli anni '80 e '90, ha fatto parte del Comitato Direttivo e, per diversi mandati, è stato presidente della sezione stessa.

È, attualmente, presidente della sezione torinese della Associazione Italiana Di Aeronautica e Astronautica (AIDAA).

Dall'aprile 2004 è presidente della sezione torinese della Associazione Nazionale per l'Automazione (ANIPLA).

Negli ultimi anni ha indirizzato l'attività universitaria sullo studio e, quando possibile, la realizzazione di piccole piattaforme / dimostratori tecnologici puntando soprattutto a soluzioni innovative e "low cost"; si cita in particolare il caso di nano-satelliti universitari.

Al fine di ingegnerizzare e offrire sul mercato prodotti derivati della precedentemente detta attività, a inizio 2007, insieme a un gruppo di Giovani Collaboratori in ambito universitario e con Colleghi aventi alle spalle posizioni Dirigenziali in Grandi Aziende, ha fondato lo "spin-off accademico" S.P.A.I.C. srl.

TESTIMONIAL

Interverrà il **prof. Gianni Guerra**, Dipartimento dei Sistemi di Produzione ed Economia dell'Azienda, Politecnico di Torino.

MATERIALE FORNITO

Verranno fornite le dispense relative alle tematiche oggetto del Seminario.

DATE

Chat: Mercoledì 3 Ottobre 2007

Seminario: Mercoledì 10 Ottobre 2007

SCADENZA ISCRIZIONI

Venerdì 28 Settembre 2007

COSTO

Il costo del seminario è di 420.00 Euro (IVA inclusa).

La quota di iscrizione comprende la partecipazione al seminario, alla chat con il docente prima e dopo il seminario, la consegna del materiale didattico, coffee break e pranzo.

ORARIO

9.00 – 13.00 e 14.00 – 18.00

SEDE

Politecnico di Torino, via Pier Carlo Boggio 65/A, 10138 Torino