



L'Analisi del Valore:
tecnica per migliorare il progetto/prodotto
Luglio 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 Corso

DESTINATARI

Il corso 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: Martedì 10 luglio 2007

Seminario: Giovedì 19 luglio 2007

SCADENZA ISCRIZIONI

Venerdì 6 luglio 2007

COSTO

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

La quota di iscrizione comprende la partecipazione al seminario, la consegna del materiale didattico e della restante documentazione, coffee break e pranzo, la possibilità di avere un contatto preliminare con il docente tramite chat e quella di contattare con modalità simili il docente in un momento successivo al seminario.

ORARIO

9.00 – 13.00 e 14.00 – 18.00

SEDE

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