



COMMISSIONE INNOVAZIONE E TECNOLOGIE (CIET)

Seminario: “*L’ingegneria dell’informazione nell’orizzonte strategico della sicurezza*”.

Luogo: presso la sede dell’Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma, via Vittorio Emanuele Orlando 83, Roma.

Data: 29 novembre 2007. Orario : 15.00-18.30.

Tematica:

Elaborare una strategia è pianificare azioni in un iperspazio estremamente complesso (caos, variabili aleatorie, fattore umano, ...). L’ingegneria dell’informazione è lo strumento d’elezione, che permette ai *decision-makers* di selezionare le dimensioni più significative e le rappresentazioni più efficaci (“*situational awareness*”) delle realtà con cui devono confrontarsi.

Essa è un’ arte millenaria ed una scienza rigorosa che si avvale, oggi, delle tecnologie e tecniche più avanzate: intelligence, telerilevamento, data processing, info-war, comando e controllo, guerra elettronica, comunicazioni sono fra gli elementi fondamentali di una moderna cultura strategica dell’informazione, sempre più condivisa fra comunità scientifica ed operatori del settore, e nella quale l’Italia occupa una posizione di eccellenza e leadership mondiale.

Scopo di questo seminario è fornire ad un pubblico di professionisti, tramite interventi di personalità di spicco dell’industria e delle Istituzioni, una sintetica e qualificata visione, tecnica ed operativa, di molti aspetti dell’ ingegneria dell’ informazione per la sicurezza, che è una chiave indispensabile per comprendere i conflitti della storia e può essere, parimenti, uno dei pilastri su cui fondare un futuro di pace e libertà.

Interventi:

Ing. Gabriele Falco, Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma
“*Strategia ed informazione*”

Gen. Ispettore Pietro Finocchio, Direttore Generale TELEDIFE
(Direzione Generale delle Telecomunicazioni dell’Informatica e delle
Tecnologie Avanzate del Ministero della Difesa)
Sicurezza ICT nelle Forze Armate

Dott. Domenico Vulpiani, Direttore del Servizio di Polizia Postale e
delle Comunicazioni
Comunicazioni e sicurezza

Ing. Giovanni Barontini, Vice President Civil Products, Finmeccanica
SpA
Strategie di gruppo e programmi europei sulla sicurezza

Ing. Alfonso Farina, Direttore Analisi Sistemi Integrati, Selex-Sistemi
Integrati SpA
“*Introduction to RADAR Signal and Data Processing : The
Opportunity*”

Ing. Daniela Pistoia, DPT EW System Architectures Manager,
Elettronica SpA
“*La Difesa Elettronica e il ruolo dell’industria italiana*”

Organizzazione:

Ing. G. Falco, *chairman*

Ing. A. De Nardo, *Presidente CIET*

Ing. A. Russo, *Vicepresidente CIET*

Il seminario è organizzato in collaborazione con IET – The
Institution of Engineering and Technology (<http://www.theiet.org/>)