



Torino 21 – settembre – 2015

Cari Soci,

con vero piacere comunico che il Consiglio Direttivo ha programmato una conferenza dal tema:

" LO SPAZIO AL SERVIZIO DEI CITTADINI "
" Ovvero, come i sistemi spaziali incidono nella nostra vita di abitanti del Pianeta Azzurro "

Tale incontro di indubbio interesse riguarda le attività e le applicazioni spaziali fondamentali che hanno un impatto diretto per la crescita e lo sviluppo della nostra società e sulla vita quotidiana dei cittadini. Il loro benessere dipende dalla politica spaziale in settori quali l'ambiente, la lotta ai cambiamenti climatici, la sicurezza pubblica, gli aiuti umanitari e allo sviluppo, i trasporti e la società dell'informazione.

L'autorevole relatore di questo incontro sarà il geom. **Giovanni Vittone** che tutti noi avremo il piacere di seguire e apprezzare per le conoscenze e le tecnologie sviluppate per l'esplorazione spaziale, il cui profilo qui brevemente sintetizzo:

Giovanni Vittone – già Dirigente Alenia Spazio (ora Thales Alenia Space Italia) come Vice President con la responsabilità del Contract Management. Dal 2008 è definitivamente in pensione. In 42 anni di esperienza professionale ha vissuto, dagli anni 60, la crescita di un Ufficio Tecnico di Fiat Velivoli che, sviluppando capacità, acquisisce poco alla volta autonomie gestionali per diventare (prima) Settore Spazio di Aeritalia, (poi) Gruppo Sistemi Spaziali e, dal '90, società Alenia Spazio per la fusione con Selenia Spazio.

In tale contesto aziendale, all'inizio come tecnico, poi nel ruolo commerciale con crescente responsabilità, ha attraversato l'evoluzione dell'era spaziale a livello nazionale (CNR/PSN e ASI) ed europeo (ELDO, ESRO e ESA): dai primi satelliti di prova, di telecomunicazione, scientifici, sonde interplanetarie, lanciatori, ecc... fino ai moduli pressurizzati dello Space Shuttle (NASA) prima e dopo l'attuale Stazione Spaziale Internazionale ISS.

Dopo aver conseguito il diploma di geometra ha sostenuto vari esami presso la Facoltà di Economia e Commercio senza completare il ciclo per sopraggiunti impegni di lavoro e famiglia. Da alcuni anni si dedica alla divulgazione degli aspetti legati all'esplorazione spaziale, ovvero, alla "Scoperta del Cielo come Risorsa" con cicli di conferenze presso Università ed Associazioni culturali di Torino e provincia.

Certo che l'importanza di questa tematica riscontri la Vostra numerosa partecipazione, porgo i miei più cordiali saluti.

Il Presidente
Luciano Santoro

Data incontro: giovedì 15 ottobre 2015

Luogo: Sala "Spagna" c/o Skillab - C.so Stati Uniti, 38 - Torino.

Orario accoglienza: h. 17.30 (inizio relazione h. 18.00)

Termine conferenza previsto h. 19.30 circa.

Per esigenze organizzative e considerato il **limitato numero di posti** disponibili, si prega di dare la propria **adesione tempestivamente** e comunque non oltre **venerdì 10 ottobre p.v.** a: clubcdt@ui.torino.it o alla Segretaria Sig.a Mariagrazia Genovese tel. **011-5718.456**

sintesi dell'argomento oggetto dell'incontro:

" LO SPAZIO AL SERVIZIO DEI CITTADINI "

" Ovvero, come i sistemi spaziali incidono nella nostra vita di abitanti del Pianeta Azzurro "

Dal lancio dello Sputnik I, effettuato nel 1957 dall'URSS, le attività spaziali si sono evolute in maniera rapidissima, nel periodo della Guerra fredda, come dimostrazione di forza e di potenza militare, poi come attività dai rilevanti benefici in campo tecnologico, scientifico e strategico.

Come ricorda anche l'Unione Europea, le attività e le applicazioni spaziali sono cruciali per la crescita e lo sviluppo della nostra società e hanno un impatto diretto sulla vita quotidiana dei cittadini. Il loro benessere dipende dalla politica spaziale in settori quali l'ambiente, la lotta ai cambiamenti climatici, la sicurezza pubblica, gli aiuti umanitari e allo sviluppo, i trasporti e la società dell'informazione.

In particolare, i servizi forniti dai sistemi spaziali sono ormai divenuti parte integrante del nostro quotidiano. Le previsioni meteorologiche, il controllo del traffico aereo e marittimo, le reti di comunicazione telefonica, la diffusione televisiva, lo sviluppo di internet ed informatico, la gestione delle catastrofi: queste e molte altre attività di primaria importanza sarebbero impensabili oggi in mancanza di programmi satellitari.

Parallelamente, sono molte migliaia le conoscenze e le tecnologie sviluppate per l'esplorazione spaziale e riutilizzate, con grandi vantaggi, per applicazioni terrestri in tutti i settori commerciali: dalla salute, ai trasporti, alla sicurezza, all'abbigliamento, ai sistemi di gestione, ecc..

Club Dirigenti Tecnici - Unione Industriale di Torino
Via M. Fanti, 17 - 10128 Torino
Tel. 011.5718.456 - Fax 011.5718.688
clubcdt@ui.torino.it - www.clubcdt.it