

LIONSPHIL



NOTIZIE

Circolare d'informazione riservata elusivamente ai Soci del L. C. F. I. - Anno Sociale 2012-2013

NUMERO 68

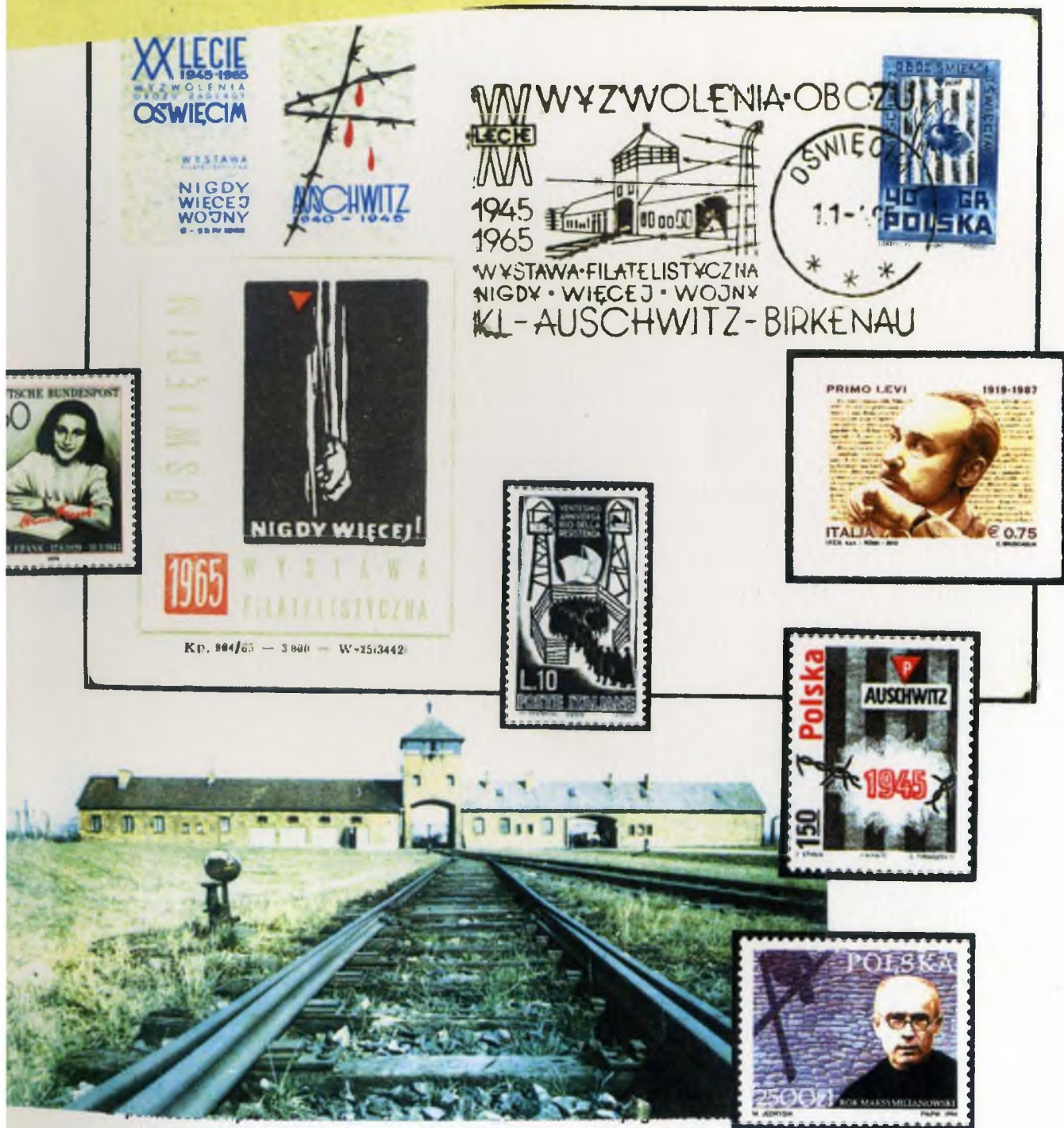
FEBBRAIO 2013

SEDE: presso la residenza del Presidente : Pierino BATTISTI - Via Saluzzo, 19 - 12030 SCARNAFICOLI (CN) - Tel. 0175-74290

REDAZIONE : Luigi MOBIGLIA - Via Pavone, 20 - 10010 BANCHETTE (VC) - Tel. 0175-74290

STAMPA : in proprio dalla redazione

Il Giorno della Memoria



VENT'ANNI DI ASTRONAUTI ITALIANI NELLO SPAZIO

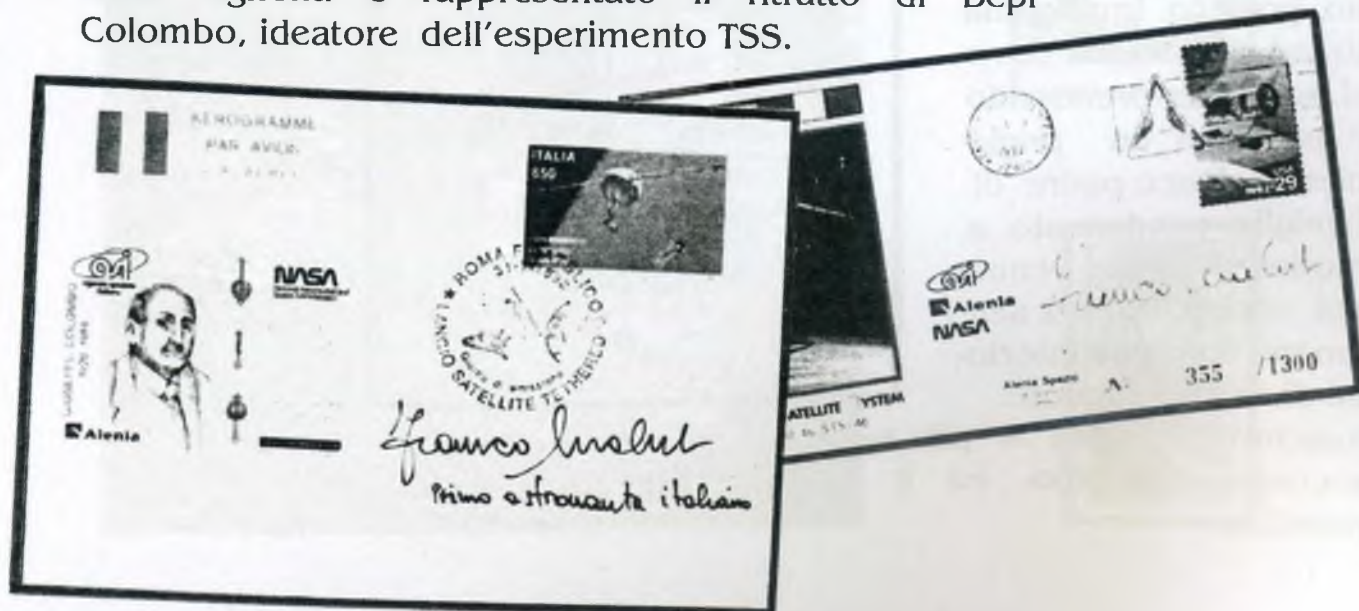
di Umberto Cavallaro

Il Dr. Umberto Cavallaro, è il Presidente dell' Associazione Italiana di Astrofilatelia, Delegato nazionale ed internazionale della Federazione fra le Società Filateliche Italiane per la stessa attività filatelica. Grande esperto della materia, redattore del Notiziario Sociale "AD ASTRA"- Edizione Italiana, ha acconsentito che potessi parteciparvi questa specializzazione della filatelia, con questo suo articolo pubblicato sul N° 13 del GIU. u.s., sulla predetta rivista.

Ritengo che siano ancora parecchi i Soci che hanno avuto e/o posso ancora avere interesse alla materia.

Venti anni fa, il 21 luglio 1992, Franco Malerba partiva dal Kennedy Space Center a bordo dello Shuttle Atlantis STS-46 e diventava il primo Astronauta Italiano nello Spazio. Nella missione, che durò 7 giorni, 23 ore e 15 minuti, Malerba ricoprì il ruolo di *Prime Payload Specialist* per la missione del satellite italiano "al guinzaglio" *Tethered Satellite System (TSS-1)*.

Per l' occasione Poste Italiane emise un Aerogramma celebrativo disegnato da A. Gigli. L' impronta dell' affrancatura contenuta nel riquadro fluorescente in alto a destra, raffigura Tethered collegato allo Shuttle attraverso il filo nella vignetta è rappresentato il ritratto di Bepi Colombo, ideatore dell' esperimento TSS.

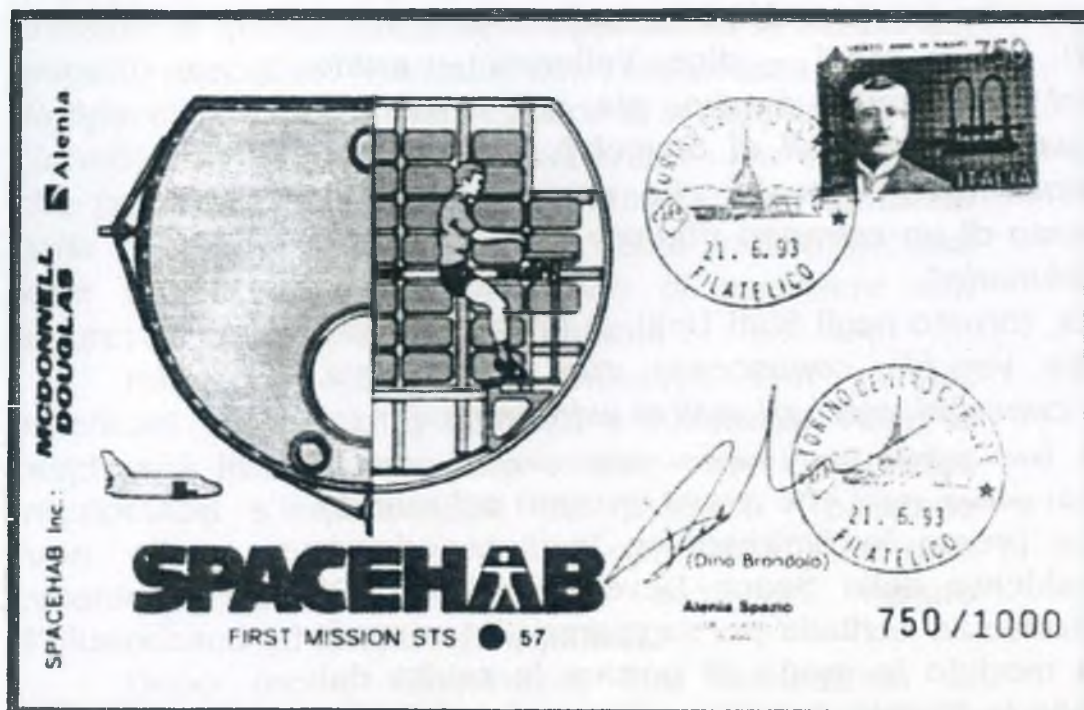


In questi 20 anni hanno volato nello spazio 5 astronauti italiani, in otto (8) diverse missioni : **Franco Malerba** (STS-46), **Maurizio Cheli** (STS-75), **Umberto Guidoni** (STS-75, STS-100), **Paolo Nespoli** (STS-120, Expedition 26/27 *MagISStra*), **Roberto Vittori** (TM-34, TMA-6, STS-134).

Spacehab : il ponte italiano verso la ISS

Costruito in gran parte a Torino, presso gli stabilimenti di Aeritalia (oggi Thales Alenia Space), SPACEHAB ha fatto da "ponte", per l'esperienza industriale italiana, tra i primi moduli "Spacelab" e quelli per la stazione spaziale internazionale, come i moduli logistici Leonardo, Raffaello e Donatello.

Utilizzando l'esperienza accumulata nella realizzazione del progetto SPACELAB, sono stati costruiti a Torino la struttura principale del modulo pressurizzato e i sistemi termici che consentono agli astronautici di lavorare in orbita "in maniche di camicia" nonostante le condizioni ambientali estreme, con una escursione termica che, durante la missione, varia da +100°C a -100°C.



Busta commemorativa del 1° volo nella missione STS-57 (1993) con annullo di Torino dove il modulo è stato costruito.