



ASSOCIAZIONE POZZO DI MIELE



NEWSLETTER N° 023-2023 - del 08 SETTEMBRE 2023

Carissimi Soci, Colleghi e Simpatizzanti,

con questa Newsletter vi invitiamo a partecipare ad un importante evento che si terrà ...

**sabato 16 settembre 2023 presso il Circolo Filologico Milanese,
Via Clerici 10 - Milano. Ore 15:00.**

La Conferenza è organizzata dal
Circolo Filologico Milanese - Sezione di Tecnica & Informatica
in collaborazione con **Pozzo di Miele**



L'ITALIANITA' NELLA CONQUISTA DELLO SPAZIO

RELATORE CLAUDIO CAVOLLA

SABATO 16 SETTEMBRE 2023 ... ORE 15.00

La genialità e la capacità italiana di realizzare grandi imprese con risorse modeste:

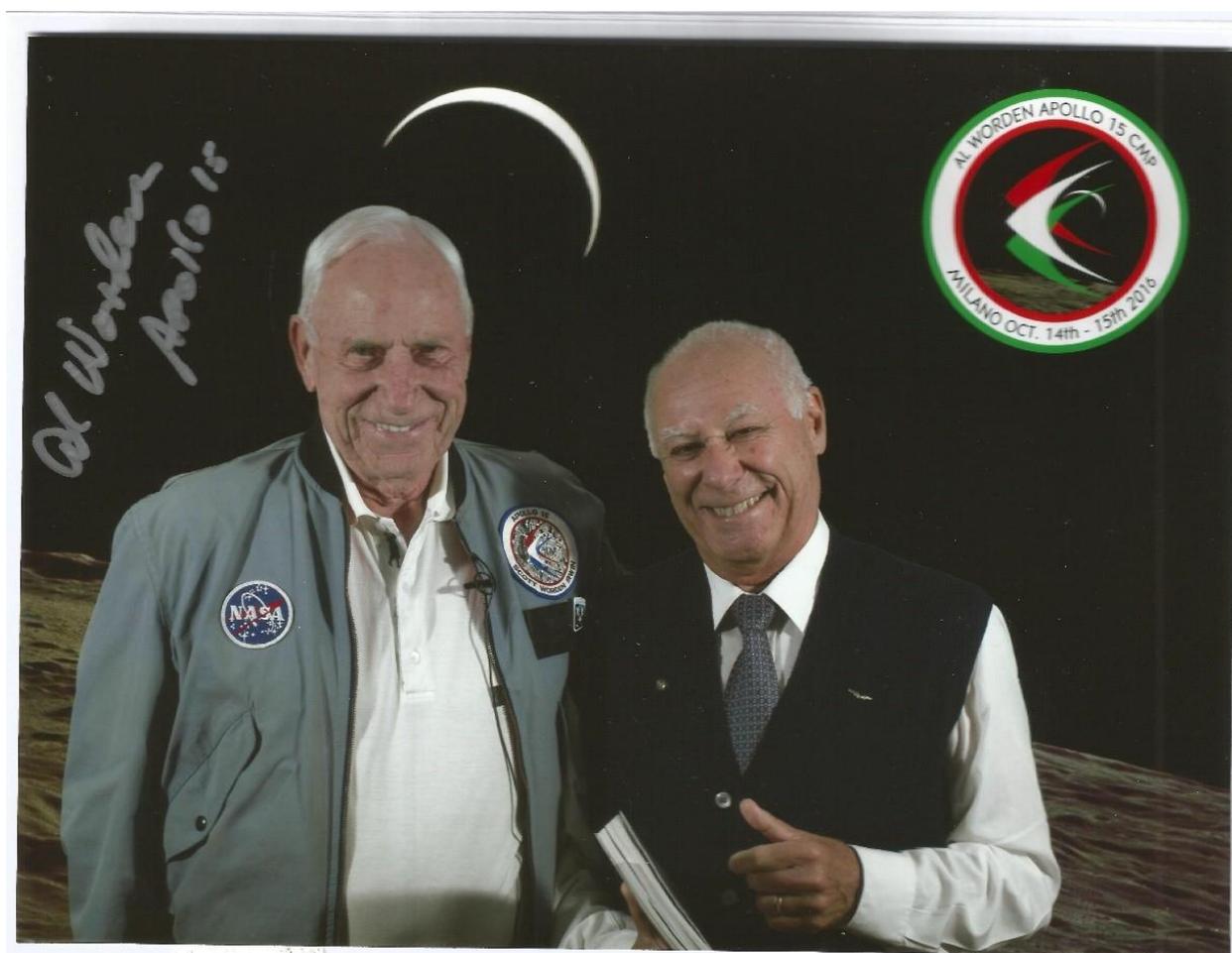
- Breve excursus della "Storia della esplorazione spaziale" Tutto inizia nel 1913;
- 1961: il "Gelosino" della Magnetofoni Castelli di Judica Cordiglia, testimone silente del dramma dei cosmonauti Russi prima di Jurij Gagarin;
- 1964: il prof. Luigi Broglio lancia il primo satellite artificiale italiano realizzato con componenti dismessi e obsoleti;
- 1966: il primo Computer portatile "Olivetti Programma 101" arriva alla NASA e risolve, con le sue capacità di calcolo, le "traiettorie di volo";
- 1967: Rocco Petrone, Direttore di lancio, dopo l'incidente di Apollo-1 salva il Countdown di Apollo 11 con un bullone;



ASSOCIAZIONE POZZO DI MIELE



- Ingegneria Aerospaziale italiana. Eccellenza costruttiva del Modulo Abitativo Columbus e della relativa Cupola ... ammirato in tutto il mondo;
- 1972: Federico Faggin inventò/progettò il primo microprocessore a 8 Bit. Tecnologia poi evolutasi nel tempo con lo sviluppo di microprocessori sempre più potenti ...;
- 1992: l'Ing. Franco Malerba, primo italiano nello spazio, a bordo della Space Shuttle Atlantis per la missione STS-46 - Satellite Tethered;
- Sono 7 gli astronauti italiani: Franco Malerba, Umberto Guidoni, Roberto Vittori, Maurizio Cheli, Paolo Nespoli, Samantha Cristoforetti e Luca Parmitano;
- Il futuro vedrà protagonisti Anthea Comellini e Andrea Patassa; i nuovi astronauti italiani, selezionati dalla ESA, tra 2000 candidati.



L'Astronauta americano Al Worden (Apollo 15) e Claudio Cavolla



ASSOCIAZIONE POZZO DI MIELE



Claudio Cavolla

Ha acquisito e sviluppato preziose competenze cooperando in diversi settori industriali; in particolare:

- >> Nel periodo 1961/1965, presso la Magnetofoni Castelli (Registratori Geloso ... più noto come Gelosino) dove si è occupato di linee di montaggio e della sperimentazione/utilizzo dei primi "Transistors";
- >> Nel periodo 1965/1969, presso la IBM Italia opera nel settore dei "System Test" e acquisizione di tecnologie di elettronica integrata, meccanica di precisione, programmazione (Assembler) elaborazione e calcolo;
- >> Nel periodo 1969/1977, presso la Disi Nuclear Corporation è responsabile dell'Assistenza Tecnico/scientifica di apparati di ricerca: Spettrofotometri, Biomedicali e Fisico-chimici;
- >> Nel periodo 1978/2003, Titolare di Impresa Artigiana - Sistemi di Sicurezza Elettronica.

Vi aspettiamo ... numerosi!

Il Consiglio Direttivo di Pozzo di Miele