

Progetto Mostra Evento CRAL ALTEC

20 Years of “Our Space”

30 Settembre/1 Ottobre 2023

Il CRAL ALTEC (come libera associazione dei dipendenti) ha organizzato in passato con successo tre mostre evento negli anni 2017-2018-2019 dedicate ai privati cittadini torinesi, volte ad offrire ad un pubblico non specialistico la possibilità di entrare in ALTEC e comprendere meglio quello che la nostra azienda ha fatto e sta facendo nell'ambito spaziale internazionale.

Le mostre precedenti hanno avuto grande successo di pubblico (arrivando a circa 1200 presenze in due giorni nel 2019). Poi a causa della pandemia abbiamo dovuto sospendere l'iniziativa.

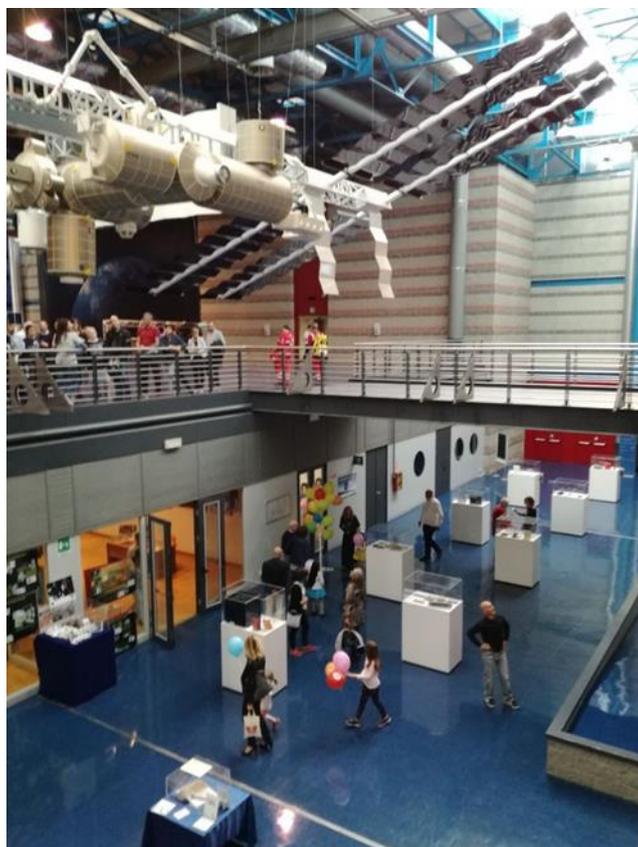
Quest'anno il CRAL ALTEC è lieto di riproporre l'evento confidando nell'interesse sempre dimostrato nelle passate edizioni.

Il focus di questa manifestazione è la celebrazione dei 20 anni di ALTEC (fondata nel 2003) e il 60° anniversario dal volo di Valentina Tereskova. Sarà un momento di festa da condividere con tutti gli ospiti ed i visitatori per celebrare l'impegno che l'azienda e i suoi dipendenti hanno portato avanti non solo nel supporto all'ISS ma in tutti i campi di utilizzo dello spazio.

La mostra sarà organizzata nel seguente modo:

Durata: due giorni, sabato 30 settembre e domenica 1 ottobre.

Partecipazione: mostra aperta al pubblico su prenotazione. Presenza di volontari CRAL ALTEC (a rotazione) per gestire i flussi e organizzare le varie aree espositive. Verranno effettuati dei tour dell'azienda organizzando accessi di gruppi ristretti (25/30 persone ogni mezz'ora) con deflusso delle persone alla fine della mostra dopo circa 2-3 ore max di permanenza all'interno. Rispetto in ogni caso del limite massimo di 400 persone presenti contemporaneamente all'interno della struttura.



Eventi in programma:

- **Tour delle facilities con guide per i visitatori.** Il tour dell'azienda sarà gestito con gruppi di 25 persone seguite da una guida che li accompagna per tutta la visita. Durata del tour 1 ora circa. Ingresso da sala prototipi, visita sala prototipi, ExoMars ROCC MTS, balconata con ISS, sale controllo missione.
- **Mostre in Area Marte e Galleria:**
 - Mostra di modellismo real space e sci-fi organizzata da CMT con concorso a premi finale.
 - Mostra filatelica a tema spaziale.
 - Piloti virtuali, con il simulatore dello Space Shuttle, esperimenti volati con palloni stratosferici e curiosità legate al mondo aerospaziale.
 - Mostra di modelli in grande scala di Astronavi
 - Osservazione astronomica del sole tramite telescopi a cura dell'Associazione Culturale Celestia Taurinorum. Scoperta delle attrezzature ottiche di osservazione astronomica.
 - Esposizione di campioni di cibo spaziale sia di proprietà di ALTEC sia forniti da EatFreedom che collaborerà alla mostra e farà una conferenza a tema. Sarà anche possibile acquistare dei campioni di cibo prodotti da EatFreedom.
 - Mostra di disegni a tema spaziale realizzati dalle classi frequentate dai figli dei dipendenti ALTEC.



- **Partecipazione figuranti in costume della Legione 501 Garrison** (Star Wars) che potranno esibirsi in parate, esibizioni con spade laser, e supporteranno la raccolta fondi a favore dell'associazione "Piccolo Grande Guerriero"
- **Partecipazione Onlus "Piccolo Grande Guerriero" con raccolta fondi contro la malattia PMLD** (vedi sito <https://piccolograndeguerriero.it/>)
- **Partecipazione Apollo 11**, ditta di Varese produttrice di aperitivo con questo nome, hanno già partecipato in passato, molto gradito dal pubblico <https://www.pirolavarese.shop/products/apollo-11-laperitivo-originale-dal-1969>
- **Partecipazione dei grafici/fumettisti Sergio Giardo e Vittorio Pavesio** con banchetto in cui faranno dimostrazione di disegni e vendita di fumetti a tema spaziale. Parteciperanno anche in Auditorium con una conferenza sul tema fumetti.
- **Vendita libri a tema spaziale** da parte degli esperti che parteciperanno alle conferenze in Auditorium e che sono interessati ad avere uno spazio espositivo e di vendita dei propri libri a tema spazio.
- **Proiezione di spezzoni video** che raccontano la vita degli astronauti a bordo dell'ISS partendo dall'addestramento, al lancio e alle attività in orbita, fino al rientro a terra, su schermi collocati nell'area espositiva.

- **Virtual reality lab experience** (su prenotazione per gruppi ristretti di circa 15 persone, 4 appuntamenti stimati nei due gg. da verificare).
- **“Rivelazione di raggi cosmici tramite Camera a Nebbia:** esposizione di un prototipo di camera a nebbia che, attraverso una scatola a tenuta ermetica contenente aria satura di alcool, permette di visualizzare particelle elementari come i raggi cosmici provenienti dal Sole o da altre Galassie. Queste particelle sono completamente innocue per noi abitanti della Terra ma sono uno dei principali pericoli per gli astronauti in missione.”
- **Area Kids con laboratori/giochi per bambini** (richiesto supporto ad ASI Education per fornitura materiale).
- **Area Poste Italiane** dove sarà possibile acquistare busta con annullo speciale dedicato alla giornata.
- **Area ristoro esterna** dove sarà possibile acquistare panini e bibite.
- **Eventi in Auditorium:**
 - Ciclo di conferenze a tema spaziale (vedi elenco sotto). Le conferenze si svolgeranno sabato e domenica dalle 10.30 alle 17 (una conferenza ogni ora) secondo il seguente programma:



PIANIFICAZIONE EVENTI IN ANFITEATRO			
SABATO 30		DOMENICA 01	
PRIMO INGRESSO ORE 9:00 - FINE TOUR ORE 10:00		PRIMO INGRESSO ORE 9:00 - FINE TOUR ORE 10:00	
10:30 - 11:15	CONFERENZA Antonio LO CAMPO	10:30 - 11:15	CONFERENZA Marco BRUNO
11:30 - 12:15	CONFERENZA Roberto PARADISO	11:30 - 12:15	Marco BERRY Monologo
12:30 - 14:30	PROIEZIONE FILM GAGARIN "PRIMO NELLO SPAZIO"	12:30 - 14:30	PROIEZIONE FILM ARMSTRONG "FIRST MAN"
14:30 - 15:15	CONFERENZA GARRISON + ONLUS	14:30 - 15:15	CONFERENZA Vittorio PAVESIO / Sergio GIARDO "Spazio ai Fumetti"
15:30 - 16:15	EATFREEDOM & STEFANO POLATO	15:30 - 16:15	CONFERENZA Patrizia CARAVEO
16:30 - 17:15	CONFERENZA Davide FORMENTI + MONGINI	16:30 - 17:15	CONFERENZA SCAVARDA
17:30 - 18:15	CONFERENZA Antonio SERRA	17:30 - 18:00	PREMIAZIONI CON VIDEO ASTRONAUTI
18:30 - 19:15	STEREOTOMY Live Musicvideoshow "Project Moon - 50° Anniversary - Apollo 11"	18:00 - 18:15	CHIUSURA Fabio Massimo GRIMALDI e DIRETTIVO CRAL
CHIUSURA MOSTRA ORE 19:30		CHIUSURA MOSTRA ORE 18:30	

- Concerto Stereotomy <https://www.musiqua.it/band/STEREOTOMY-ALAN-PARSONS-PROJECT-TRIBUTE-3257> con proiezione filmati a carattere spaziale (sabato sera,).
- Premiazione concorso a premi modellistico real space & sci-fi (domenica pomeriggio in chiusura).
- Premiazione disegni dei bambini (domenica pomeriggio in chiusura).
- Proiezioni di video messaggio (registrato) da parte di tutti gli astronauti italiani (attivi, non attivi, riserva) per celebrare i 20 anni di ALTEC (domenica pomeriggio in chiusura).