



Con il patrocinio di



COMUNE DI
FERNO
PROVINCIA DI VARESE

COMUNICATO STAMPA ADAA:

VENERDI' 30 GIUGNO CONFERENZA E PRESENTAZIONE DEL LIBRO: "LA PROPULSIONE SPAZIALE AVANZATA" CON LA PRESENZA DELL'AUTORE ING. LUCA DEROSA

Ferno (VA), Giovedì 29 giugno 2023 – Si terrà venerdì 30 Giugno alle ore 17.30 presso la **Sala Consiliare del Comune di Ferno in via Roma, 51**, la conferenza dell'Ing. Luca Derosa: "**La propulsione spaziale avanzata**".

All'evento saranno presenti: **Luigi Pizzimenti**, Presidente ADAA, **Alessandro Barazzetti**, Segretario e tesoriere ADAA e **Luca Derosa**, relatore della conferenza.

L'Ing. Derosa descriverà, in modo semplice e coinvolgente, i più innovativi e avveniristici sistemi propulsivi spaziali, candidati per le future missioni, anche quelle più ambiziose al di fuori del Sistema solare. Tra i sistemi propulsivi presentati ci saranno i propulsori nucleari, le vele, i propulsori ad antimateria, i ramjet interstellari e altre interessanti soluzioni.

I temi affrontati sintetizzano quelli contenuti nel suo libro "**La propulsione spaziale avanzata**", pubblicato da Carocci editore.

Al termine della conferenza il pubblico potrà interloquire con l'autore per domande e curiosità.

Luca Derosa Ingegnere aerospaziale laureato e con dottorato al Politecnico di Torino e Master alla Stanford University. Dal 2009 è CEO della società di ingegneria iMEX.A e dal 2023 è CTO della società Skyproxima per lo sviluppo di droni e di infrastrutture e servizi collegati. È docente di Master di II livello all'Università degli Studi di Torino in progettazione di missioni e sistemi spaziali e svolge attività di ricerca su propulsione spaziale avanzata e missioni interstellari a velocità relativistiche. Inoltre, è attivo da vent'anni nella divulgazione scientifica spaziale.

ADAA è una associazione APS il cui scopo è diffondere la cultura scientifica relativa all'esplorazione dello Spazio, attraverso le discipline aeronautiche e astronomiche.

Le principali attività che ADAA svolge riguardano i seguenti ambiti:

- Formazione e divulgazione attraverso conferenze e workshop
- Formazione e divulgazione attraverso il planetario itinerante.
- Pubblicazione della rivista scientifica bimestrale: SPAZIO MAGAZINE.
- Conservazione presso la sede istituzionale nel Comune di Ferno dell'archivio INAF-IRA.
- Conservazione archivio fotografico/documentale del progetto San Marco.
- Voli nella stratosfera con palloni sonda a scopo scientifico.
- Realizzazione di AISat#1 un satellite della classe Cubesat.
- Partecipazione alla rete internazionale Prisma per la ricerca dei bolidi.

Contatti:

Federica Gozio Responsabile Social Media ADAA media@adaa.it
Associazione ADAA info@adaa.it – www.adaa.it