VareseNews

# A Ferno si parla di propulsione spaziale avanzata

**Pubblicato:** Giovedì 29 Giugno 2023

Municipio di Ferno

Comune Di Ferno, Via Aldo Moro

Ferno

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 astronautiche 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 AlSat#1 un satellite della classe Cubesat.
• Partecipazione alla rete internazionale Prisma per la ricerca dei bolidi.

Redazione VareseNews
redazione@varesenews.it