

# MalpensaNews

## A Ferno si parla di propulsione spaziale avanzata

Tommaso Guidotti · Thursday, June 29th, 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 AlSat#1 un satellite della classe Cubesat.
- Partecipazione alla rete internazionale Prisma per la ricerca dei bolidi.



CON IL PATROCINIO DEL



COMUNE DI  
**FERNO**  
PROVINCIA DI VARESE

**Venerdì 30 giugno alle ore 17.30, presso la Sala Consiliare  
del Comune di Ferno in via Roma, 51  
l'Associazione ADAA ospiterà l'ing. Luca Derosa,  
che presenterà il libro**

**La propulsione  
spaziale avanzata**

Soluzioni tecnologiche innovative  
per viaggiare oltre il Sistema solare

Luca Derosa



Carocci editore

Luca Derosa descriverà 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 saranno una sintesi di quelli contenuti nel suo libro *"La propulsione spaziale avanzata"*, pubblicato da Carocci editore. La trattazione sarà sufficientemente semplice per rendere la conferenza accessibile a un pubblico ampio e privo di specifiche competenze sull'argomento.

**30**

**06**

**23**

**ADAA** Associazione per la Divulgazione Astronomica e Astronautica Aps - Per informazioni: [info@adas.it](mailto:info@adas.it) - [www.adas.it](http://www.adas.it)

This entry was posted on Thursday, June 29th, 2023 at 11:24 am and is filed under [News](#). You can follow any responses to this entry through the [Comments \(RSS\)](#) feed. You can leave a response, or [trackback](#) from your own site.