

'SPAZIO' LETTERARIO

Un viaggio nell'universo dei libri

SCHEDA DI VOLO N. 3

Geopolitica dello Spazio.

*Storia, economia e futuro di un nuovo
continente*

Ecologia spaziale.

Dalla Terra alla Luna a Marte

Martedì 28 Aprile 2026 . ore 14.30

Sala Pascale | CIRA Capua



Con la partecipazione degli autori **Emilio Cozzi** e **Patrizia Caraveo**

Modera **Andrea Colucci**

Introduce **Tommaso Edoardo Frosini**, Presidente CIRA

TITOLI:

- ❖ Geopolitica dello Spazio. Storia, economia e futuro di un nuovo continente – Emilio Cozzi
- ❖ Ecologia spaziale. Dalla Terra alla Luna a Marte – Patrizia Caraveo

Moderatore:

Andrea Colucci

Luogo:

Sala Pascale, CIRA – Capua

Data:

28 aprile 2026

FOCUS CIRA

Lo Spazio sta attraversando una fase di profonda trasformazione. La crescita della Space Economy, l'ingresso di nuovi attori industriali e l'espansione delle infrastrutture orbitali stanno ridefinendo il ruolo dello Spazio come uno dei nuovi ambiti strategici dello sviluppo tecnologico ed economico globale.

Questa accelerazione pone interrogativi sempre più urgenti sulla gestione dello Spazio: dalla sostenibilità delle orbite terrestri, alla necessità di nuove forme di cooperazione e governance internazionale per accompagnare in modo responsabile l'espansione delle attività umane oltre la Terra.

Il dialogo tra Emilio Cozzi e Patrizia Caraveo mette a confronto due prospettive complementari sulle trasformazioni in corso e offrirà l'occasione per riflettere su come lo Spazio richieda oggi nuove forme di responsabilità scientifica, tecnologica e politica.

3 MESSAGGI CHIAVE

Lo spazio è diventato un dominio strategico globale, nel quale si intrecciano interessi politici, economici e tecnologici destinati a influenzare il futuro delle società contemporanee.

La crescita della Space Economy pone nuove sfide di sostenibilità, legate in particolare alla gestione delle orbite terrestri e alla crescente presenza di satelliti e infrastrutture spaziali.

Ricerca scientifica, innovazione tecnologica e governance dello spazio devono procedere insieme, per garantire uno sviluppo responsabile delle attività spaziali.

SINOSSI LIBRI

❖ **Geopolitica dello Spazio.** Storia, economia e futuro di un nuovo continente

Geopolitica dello Spazio è il racconto di una corsa, invisibile ma ininterrotta da più di mezzo secolo, per il predominio politico ed economico dello Spazio. Da quando la missione Apollo 11 ci ha permesso di immaginare davvero la nostra esistenza al di fuori dell'orbita terrestre, prima le nazioni più forti (Stati Uniti, Russia, Cina), poi le aziende e gli imprenditori più ambiziosi del mondo hanno capito che il centro del loro potere e il futuro dei loro investimenti non si trovava sulla Terra. I signori dell'universo hanno cominciato così a occuparsi di agricoltura, medicina, turismo e finanza: dalle connessioni internet della Luna alla telemedicina orbitale, dalle estrazioni minerarie sugli asteroidi fino alle coltivazioni sui campi di Marte, lo Spazio è diventato il luogo in cui è possibile cambiare le nostre vite quotidiane. Emilio Cozzi, tra i maggiori esperti italiani di economia e politica dello Spazio, in queste pagine offre uno sguardo onnicomprensivo su un'avventura, non più relegata alla fantascienza, in cui leggere l'avvenire di ciascuno di noi.

❖ **Ecologia spaziale.** Dalla Terra alla Luna a Marte

Il prepotente ingresso degli imprenditori privati nel mondo dello spazio ha moltiplicato il numero di servizi forniti da strumenti in orbita, facendo crescere in modo tumultuoso la Space Economy. Le orbite si stanno riempiendo in modo preoccupante e siamo solo all'inizio della proliferazione delle mega costellazioni nate per fornire connessione internet a livello planetario. Non esistono leggi per la gestione del numero dei satelliti in orbita che stanno crescendo a un ritmo così vertiginoso da fare temere veri e propri ingorghi orbitali che potrebbero essere causa di catastrofiche collisioni.

Occorre estendere allo spazio che ci circonda, ma anche agli altri corpi del sistema solare, il concetto di utilizzo sostenibile per non ripetere gli stessi errori che abbiamo fatto nella gestione del nostro pianeta. Guardando più lontano, alla Luna e a Marte, gli insediamenti umani dovranno rispettare l'ecosistema dei corpi celesti. Particolare attenzione deve essere rivolta ai rischi di inquinamento biologico. Gli esploratori (sia umani sia robotici) rischiano infatti di trasportare materiale terrestre. Allo stesso modo, la nostra gestione dei campioni extraterrestri richiede laboratori attrezzati e sorveglianza continua.

La coscienza ecologica è nata anche grazie alle immagini della Terra dallo spazio. Così abbiamo scoperto la bellezza, ma anche la fragilità del nostro pianeta; adesso è tempo di pensare a una nuova ecologia spaziale.

SHORT BIO

Emilio Cozzi, giornalista e autore, è uno tra i più noti divulgatori italiani di spazio, innovazione tecnologica, esport e cultura videoludica, argomenti che mescola e racconta: lo fa dal vivo, in radio e in televisione, sulle pagine di giornali, riviste e libri, sul web. Scrive regolarmente per Wired Italia, Il Sole 24 Ore, per l'Ispi (l'Istituto per gli studi di politica internazionale) ed è columnist dello Space Economy Institute di Roma.

Da ottobre del 2023 è autore e conduttore di Videogame – Molto di più in gioco, podcast settimanale dedicato alla cultura videoludica prodotto da Radio24, Gruppo Sole 24 Ore. Sempre per Radio 24, da ottobre 2024 pubblica “La Geopolitica dello spazio”, podcast originale scritto e condotto insieme a Giampaolo Musumeci. Da aprile del 2024 è co-autore e conduttore di Countdown – Dallo spazio alla Terra, settimanale di approfondimento sullo spazio e la space economy in onda su Sky Tg 24.

È testimonial di Unicef Italia e fra i protagonisti di Materia Viva, docufilm prodotto da Erion e Libero Produzioni Tv, che alla 80esima Mostra internazionale del Cinema di Venezia vince uno speciale Green Drop Award, riconoscimento di Green Cross Italia. Nel 2025 ha vinto il Premio “Luigi Broglio” onorificenza destinata a valorizzare le personalità che si sono distinte per il loro contributo significativo allo sviluppo dell'astronautica nazionale. Fra i suoi libri più recenti: Io sono Pow3r, (2020, con Giorgio Calandrelli, Salani Editore), Spazio al futuro (2022, Leonardo/Bfc Books), Geopolitica dello Spazio (2024, il Saggiatore) e Camminare tra le stelle scritto con Luca Parmitano (2025, Feltrinelli).

LINKEDIN <https://www.linkedin.com/in/emilio-cozzi-0473863/>

Patrizia Caraveo è Direttore di ricerca presso l'Istituto Nazionale di Astrofisica (INAF) e lavora presso l'Istituto di Astrofisica Spaziale e Fisica Cosmica di Milano, dove è stata Direttore dal 2011 al 2017. È anche Professore presso l'Università di Pavia.

Ha lavorato a diverse missioni spaziali internazionali dedicate all'astronomia gamma e ha ricevuto vari premi: nel 2009 ha vinto il Premio Nazionale Presidente della Repubblica e nel 2007, 2011 e 2012 ha condiviso il Premio Bruno Rossi dell'American Astronomical Society con i suoi colleghi Swift, Fermi e Agile.

Nel 2014, ha ricevuto l'Outstanding Achievement Award da "Women in Aerospace Europe" ed è stata inclusa da Thomson Reuters nell'elenco dei ricercatori più citati per le scienze spaziali.

Nel 2017 le è stato conferito il titolo di Commendatore dell'Ordine al Merito della Repubblica Italiana. Nel 2021 ha vinto il premio Enrico Fermi assegnato dalla Società Italiana di Fisica (SIF).

LINKEDIN <https://www.linkedin.com/in/patrizia-caraveo-16013728/>