



COLLEGIO NUOVO - FONDAZIONE SANDRA E ENEA MATTEI  
VIA ABBIATEGRASSO, 404 - PAVIA



## **COMUNICATO STAMPA**

**Mercoledì 5 marzo 2025, alle ore 21.00**

### **PERCHÉ VOLARE OLTRE LA TERRA, VERSO LA LUNA E MARTE: SOGNO O NECESSITÀ?**

Incontro con

**GIOVANNI CAPRARA**

Editorialista scientifico – “Corriere della Sera”

Autore di *Breve storia dello spazio. Avventure e scoperte di uomini e robot*, Salani 2021

Docente del Laboratorio di competenze trasversali

“Informazione scientifica: corretta e necessaria” – Collegio Nuovo – Università di Pavia

Dopo incontri con scienziate come Amalia Ercoli Finzi (e pure con l’astronauta Paolo Nespoli, in dialogo con Giovanni Bignami), mercoledì 5 marzo 2025, alle ore 21 al Collegio Nuovo si torna a guardare allo Spazio: con l’editorialista scientifico **Giovanni Caprara** (“Corriere della Sera”), che è anche Direttore scientifico del Galileo Festival di Padova, si ripercorreranno le ragioni delle esplorazioni spaziali – tra scienza, tecnologia e anche sogno – e le opportunità offerte dalla “space economy”, dal momento che lo spazio è sempre più diventato anche una dimensione dell’economia, come hanno ben compreso anche Elon Musk e Jeff Bezos.

La ricerca in campo aerospaziale ha infatti prodotto soluzioni tecnologiche che hanno trovato impiego pure in settori più tradizionali, con le “comodità” dei sistemi di localizzazione GPS o delle previsioni meteo. Un esempio ce lo portiamo in tasca ogni giorno: la qualità delle immagini sui nostri smartphone si deve anche a soluzioni che hanno rivoluzionato il mondo dell’imaging spaziale, studiate per venire incontro alla necessità di lavorare in ambienti più piccoli.

Giovanni Caprara, appassionato di spazio, è autore di diversi titoli divulgativi sul tema (come il più recente *Breve storia dello spazio. Avventure e scoperte di uomini e robot*, edito da Salani) che sottolineano anche il ruolo di tutto rispetto rivestito dal nostro Paese, non solo nel recente passato per cui nel dicembre 1964 l’Italia fu il terzo Paese al mondo – dopo Unione Sovietica e Stati Uniti – a mettere in orbita un satellite artificiale (San Marco 1) interamente realizzato a livello nazionale. L’Italia è infatti anche uno dei Paesi associato ad “Artemis”, un programma, con capofila NASA, di esplorazione spaziale automatizzato e con equipaggio: lanciato nel 2017, si propone di far sbarcare entro il prossimo anno “la prima donna e il prossimo uomo” sulla Luna. È notizia del gennaio 2025 un nuovo record globale: grazie a un programma congiunto con l’Agenzia Spaziale Italiana, è stato acquisito per la prima volta un segnale GNSS (Global Navigation Satellite System) oltre i 200.000 km dalla Terra, limite fissato in precedenza dalla NASA.

L'incontro con Giovanni Caprara, che ragionerà sui motivi non "dimostrativi" per tornare sulla Luna e andare su Marte, si colloca a due giorni dall'inaugurazione della prima edizione del Laboratorio di competenze trasversali "Informazione scientifica: corretta e necessaria" da lui tenuto e promosso dal Collegio Nuovo nell'ambito del progetto con "Università nei Collegi" lanciato dall'Ateneo pavese.

Sarà un'ulteriore occasione per riflettere sul "quarto potere" inteso come informazione, ma anche come intelligence: saranno importanti le considerazioni di Giovanni Caprara, insignito nel 2010 dell'Euroscience Senior Science Writer Award, riconoscimento europeo per il giornalismo scientifico che lo ha indicato come «la voce che ha permesso a scienziati di numerosi Paesi di mettere i risultati delle loro ricerche a disposizione d'un pubblico internazionale». Di più, restando in tema di spazio: come riconoscimento dall'International Astronomical Union gli è stato pure intitolato un asteroide in orbita tra Marte e Giove.

***Per chi desidera partecipare in presenza, la scadenza delle iscrizioni è il 4 marzo; per la partecipazione on line alle ore 18.30 del 5 marzo. L'accesso in sala è regolato in base alla capienza della stessa (198 posti). Se non sarà possibile l'ammissione in sala, verrà inviato il link Zoom entro le ore 20 del 5 marzo. L'iniziativa rientra, su conferma eventuale del singolo Collegio interessato membro della CCUM, nelle attività formative riconosciute. Per registrarsi: <https://forms.gle/pczmpZehrQYQ3M8DA>  
Per seguire la diretta Facebook, visitate @collegionuovopavia.***



L'incontro è riconosciuto dalla Scuola IUSS quale attività formativa extra-ambito dei Corsi ordinari

Pavia, 20 febbraio 2025

---

Saskia Avalle, Coordinatrice Attività Culturali e Accademiche - Relazioni esterne, Collegio Nuovo – Fondazione Sandra e Enea Mattei  
[relest.collegionuovo@unipv.it](mailto:relest.collegionuovo@unipv.it)