



Le Prospettive dello Spazio

Alla ricerca di altre forme di vita

Seconda Edizione

Aula Grassano

Dipartimento di Fisica, Università di Roma Tor Vergata

9 gennaio 2023

Questa seconda giornata di studio – rivolta alla diffusione della cultura scientifica ed aperta al pubblico – è incentrata sulle domande relative a possibili altre forme di vita ed intelligenze e sulle risposte esaminate sotto il profilo della ricerca scientifica, di quello filosofico, religioso, non escludendo la speculazione nell’ambito del fantastico.

Con l’occasione sarà possibile visitare i laboratori del Dipartimento e dell’INFN dove sono stati realizzati e sono in corso di realizzazione vari esperimenti con strumenti a bordo della Stazione Spaziale Internazionale o su satellite.

Saranno offerti coffee break e buffet

Ingresso libero, posti limitati in osservanza norme anti covid

è pertanto consigliata la prenotazione via email a: prospettive.dello.spazio@gmail.com



Per altre info:



Programma

9:00 Saluti e presentazione

9:15 G. Valentini (ASI, Agenzia Spaziale Italiana): *L'esplorazione italiana dello spazio: stato attuale e prospettive future.*

9:55 L. Mancini (Dip. Fisica, Università di Roma Tor Vergata): *Alla ricerca di esopianeti potenzialmente abitabili.*

10:35 L. Troisi (Astrofisica scrittrice, divulgatrice, spingitrice di cavalieri): *Immaginare l'alieno tra il plausibile e il narrabile.*

11:15 *Coffee break (sala adiacente Grassano)*

11:45 C. Cirotto (Dip. Biologia, Università di Perugia): *La prima volta della vita. Sulla Terra o nel Cosmo?*

12:25 M. Casolino (INFN): *Ipotesi scientifiche di volo interstellare.*

13:05-14:10 *Pranzo (sala adiacente Grassano)*

14:10-14:50 F. Verso (Future Fiction edizioni): *Primo Contatto sulla Terra: Gli alieni del nostro pianeta.*

14:50-15:30 G. Tanzella-Nitti (Pontificia Università Santa Croce e Vatican Observatory): *La vita nel cosmo: una prospettiva teologica.*

15:30-16:10 G. Giuffrida (Biblioteca Apostolica Vaticana, INAF, INFN): *Cartografia stellare: la mappatura del cielo da Gaia a Star Trek.*

16:10-16:30 *Coffee break (sala adiacente Grassano)*

16:30-17:10 G. Boffi (già ordinario di Algebra alla Università degli Studi Internazionali di Roma): *Alieni e Matematica.*

17:10-18:00 Altre civiltà? - Tavola rotonda - Modera G. Boffi. Partecipano gli oratori e C. Giustozzi, giornalista scientifico (UGIS).

18:00-19:00 Visita presso Laboratori camere pulite università – INFN

Con il Patrocinio di



SIPS
Società Italiana
per il Progresso
delle Scienze



E con la collaborazione di



