

“Spazio, astri, e particelle”



Aula C, Edificio di Fisica

5 incontri dal 26
Gennaio al 6 Febbraio

Per ulteriori informazioni:
nicola.tomassetti@unipg.it
martina.savinelli@studenti.unipg.it

Esplorare
l'Universo
dalla Terra al
Cosmo profondo

Programma completo:



<https://agenda.infn.it/e/sap>

Spazio, astri, e particelle

Lunedì 26 gennaio – L’Universo infinito e vibrante

14:30 – Nicola Tomassetti

Cos’è l’Universo, dove finisce e come lo studiamo?

16:00 – Lisa Brozzetti

Quando lo spazio vibra: ascoltare l’Universo con le onde gravitazionali

Martedì 27 gennaio – L’Universo in movimento

14:30 – Lisa Brozzetti

Da Einstein all’espansione cosmica: spazio, tempo e cosmologia

16:00 – Nicola Tomassetti

Luce, particelle e segnali misteriosi: come l’Universo ci manda messaggi

Lunedì 2 febbraio – Dalle stelle alle particelle

14:30 – Sara Palmerini

Astrofisica nucleare: dai nuclei alle stelle

16:00 – Maura Graziani

Particelle cosmiche: una storia di scoperte tra Terra e spazio

Martedì 3 febbraio – Dentro le stelle e oltre

14:30 – Sara Palmerini

Astrofisica nucleare: dai nuclei alle stelle... e ritorno

16:00 – Renzo Campanella

Scienza e pseudoscienza: distinguere i fatti dalle false idee

Venerdì 6 febbraio – L’Universo invisibile e i suoi misteri

14:30 – Alessio Ubaldi

Particelle dallo spazio: cosa ci raccontano i raggi cosmici

16:00 – Nicola Tomassetti

Universo invisibile, materia oscura e altri animali – Conclusioni