



ESPLORARE IL FUTURO

SPAZIO, CLIMA, IMMAGINAZIONE



Astronomy Day per le scuole superiori - 17 novembre 2025

Esplorare il futuro Clima, Spazio, Immaginazione

17 novembre 2025

9:30 – 13:00

Aula Magna della Cavallerizza Reale, Torino

Infiniti.to - Planetario di Torino, Museo dell'Astronomia e dello Spazio "Attilio Ferrari" organizza l'**Astronomy Day 2025 – Esplorare il futuro. Spazio, Clima, Immaginazione**, un evento dedicato alla scuola **Secondaria di Secondo grado**.

Trent'anni fa, il 6 ottobre 1995, è stato scoperto, dagli astronomi svizzeri Michel Mayor e Didier Queloz, Premi Nobel per la Fisica 2019, il primo pianeta non appartenente al sistema solare, 51 Pegasi b.

Questa scoperta ha rivoluzionato completamente la visione dell'universo e dato inizio a un nuovo campo di ricerca, quello degli esopianeti, aprendo la strada a nuove domande: "Siamo soli nell'universo? Esistono altri pianeti abitabili oltre alla Terra? Esiste un pianeta B?".

Per rispondere a queste e altre domande, affrontiamo un viaggio che da mondi lontani, alieni e percepiti *altri* dalla Terra, ci porta a interrogarci sul nostro Pianeta e sulla difficile situazione climatica che stiamo affrontando. Capire, immaginare e prendersi cura saranno le prospettive dell'incontro: un viaggio interdisciplinare tra scienza, arte e letteratura, scandito dal dialogo di studentesse e studenti con astronomi, filosofi e artisti. Un'occasione per pensare, immaginare, agire.

Ne parleremo con:

Antonaldo Diaferio, Presidente di Infini.to e Professore Ordinario di Astrofisica all'Università di Torino;

Davide Gandolfi, Professore associato presso il Dipartimento di Fisica dell'Università di Torino;

Aldo Bonomo, astrofisico di INAF - Osservatorio Astrofisico di Torino;

Silvia Bevilacqua, filosofa dell'Università degli studi di Genova;

Marcella Beccaria, vice direttore del Castello di Rivoli Museo d'Arte Contemporanea;

Claudio Cassardo, climatologo del dipartimento di Fisica dell'Università di Torino;

Daniela Fargione, professoressa associata di letteratura angloamericana dell'Università di Torino.

Modera l'incontro **Gianpiero Kesten**, Radio e Podcast speaker, autore del podcast Cose molto Umane (Italian Podcast Awards 2022).

L'incontro avrà un taglio coinvolgente e interattivo. Con Mentimeter e Kahoot, gli studenti e le studentesse potranno rispondere a quiz, lanciare domande e esprimere la propria opinione. La loro voce farà la differenza!

E il **live sketching** trasformerà le parole in immagini, stimolando mente e immaginazione.

L'appuntamento, **gratuito su prenotazione**, è per **lunedì 17 novembre** alle ore **9.00** presso **l'Aula Magna Cavallerizza Reale dell'Università di Torino**.

Prenotate per le vostre classi scrivendo a education@planetarioditorino.it.

Esplorare il futuro. Spazio, Clima, Immaginazione sarà disponibile anche in **diretta streaming** al link che pubblicheremo sul nostro sito **www.planetarioditorino.it**

L'iniziativa si svolge nell'ambito del **Sistema Scienza Piemonte** e rientra nel programma **ESERO Italia**. L'organizzazione è curata dal Planetario di Torino in collaborazione con **Università degli Studi di Torino, Istituto Nazionale di Astrofisica, Istituto Nazionale di Fisica Nucleare**. Partner tecnico: **Agorà del Sapere**. Media partner: **La Stampa**

PROGRAMMA

- ♦ 09:00 – 09:30 | Arrivo classi e registrazione
- ♦ 09:30 – 09:45 | Benvenuto & Icebreaking
- ♦ 09:45 – 11:00 | tavola rotonda – Pianeti extrasolari e vita oltre la Terra

Relatori:

- Davide Gandolfi
- Aldo Bonomo
- Silvia Bevilacqua

- ♦ 11:00 – 11:15 | Pausa & socializzazione
- ♦ 11:15 – 12:30 | tavola rotonda – Il pianeta Terra e il clima che cambia, scenari e immagini per il futuro

Relatori:

- Marcella Beccaria
- Claudio Cassardo
- Daniela Fargione

- ♦ 12:30 – 13:00 | Tavola rotonda interdisciplinare con gli studenti