

Dalla terra all'universo



Il ciclo di incontri propone un percorso accessibile e progressivo attraverso le grandi domande dell'astrofisica: da come l'umanità ha costruito nel tempo la propria visione del cielo, fino alle più recenti scoperte sulla struttura e sull'evoluzione dell'universo. L'obiettivo è fornire strumenti per comprendere non solo “che cosa sappiamo”, ma anche “come lo sappiamo”, mettendo in luce il carattere storico, culturale e scientifico della conoscenza del cosmo.

Il laboratorio si svolge online sulla piattaforma streaming di CUBO.

Giovedì 3 dicembre 2026, ore 10:00 - 12:00

Dal cielo immobile all'universo in espansione

Un percorso storico che ricostruisce come è cambiata la nostra visione del cielo: dal modello geocentrico all'eliocentrismo, dalla Via Lattea alla scoperta dell'esistenza di molte altre galassie, fino all'idea di un universo dinamico e in espansione. Un racconto di rivoluzioni scientifiche che hanno trasformato profondamente il nostro posto nel cosmo.

Giovedì 10 dicembre 2026, ore 10:00 - 12:00

Una mappa del cosmo: stelle, galassie e oltre

Un viaggio nell'universo: partendo dal Sistema Solare, ci allontaneremo progressivamente per esplorare stelle, galassie, ammassi e grandi strutture cosmiche. L'incontro offre una mappa concettuale dell'universo osservabile, per orientarsi tra le sue scale (di spazio e di tempo) e i suoi oggetti principali.

Giovedì 17 dicembre 2026, ore 10:00 - 12:00

L'universo moderno: spazio-tempo, buchi neri, origini cosmiche

Introduzione alle idee fondamentali dell'astrofisica contemporanea: relatività generale, spazio-tempo, buchi neri. Infine, uno sguardo alla storia dell'universo, dal Big Bang fino alla formazione delle galassie, per capire come si è evoluto il cosmo che osserviamo oggi.

La partecipazione è gratuita con prenotazione su cubounipol.it

In collaborazione con **Edwige Pezzulli**



cubounipol.it

