



PLANETARIO DI PADOVA

via Cornaro 1 – 35128 Padova

www.planetariopadova.it

Informazioni info@planetariopadova.it Tel. 347 0516841

Prenotazioni e scuole segreteria@planetariopadova.it

Tel. 392 3799036



Comune di Padova



NOTTURNI D'ARTE 2009

Anno mondiale dell'Astronomia

Agosto (ingresso ridotto 4€)

GIORNO		ORA	LEZIONE	FILMATO
GIOVEDI'	6	21:00 22:15	IL CIELO CHE NON TRAMONTA MAI relatore Dott. Tiberio Cuppone	DA PADOVA AL COSMO
GIOVEDI'	13	21:00 22:15	IN VIAGGIO TRA LE STELLE relatore mdl. Roberto Sannevigio	STELLE
GIOVEDI'	20	21:00 22:15	IL CIELO DELL'ESTATE relatore Dott. Dario Tiveron	ALMA
GIOVEDI'	27	21:00 22:15	IN VIAGGIO TRA LE STELLE relatore mdl. Roberto Sannevigio	ESPRESSO PER L'INFINITO

Settembre (ingresso ridotto 4€)

GIORNO		ORA	LEZIONE	FILMATO
GIOVEDI'	3	21:00 22:15	IL CIELO CHE NON TRAMONTA MAI relatore Dott. Tiberio Cuppone	DA PADOVA AL COSMO

DESCRIZIONE DELLE LEZIONI E DEGLI SPETTACOLI

Le lezioni durano circa mezz'ora e sono adatte a qualsiasi pubblico.

- **IL CIELO CHE NON TRAMONTA MAI** – Lezione *live* di astronomia di base: si impara come orientarsi in cielo, come riconoscere i pianeti, le stelle più brillanti e le principali costellazioni circumpolari visibili da Padova, con curiosità e notizie.
- **IL CIELO DELL'ESTATE** – Lezione *live* di astronomia di base: il planetarista dopo una breve introduzione su come orientarsi in cielo e riconoscere pianeti e stelle, descrive le principali costellazioni visibili nel cielo dell'estate, illustrando gli oggetti più interessanti visibili al telescopio.
- **IN VIAGGIO TRA LE STELLE** – Lezione *live* che ci conduce in un viaggio per immagini nelle profondità del cielo stellato per esplorare lo spazio galattico e vederne da vicino i segreti e le meraviglie: ammassi stellari, nebulose, nubi di gas e polveri dove si formano le stelle, nebulose planetarie ed altri oggetti che popolano la Via Lattea "accesi" dalle stelle alla fine della loro evoluzione.

Gli spettacoli durano circa mezz'ora e sono adatti a qualsiasi pubblico.

- **ALMA – Nel cosmo alla ricerca delle nostre origini** – L'ALMA, Atacama Large Microwave Array, il più grosso telescopio mai costruito, vi porterà dalle galassie più lontane conosciute fino nel cuore delle nubi di polveri dove nascono le stelle e i pianeti (durata 33 min.).
- **DA PADOVA AL COSMO** sui passi di Galileo – Un magico viaggio tra arte e astronomia, che con la cometa di Halley ci guida nel sistema solare fino a Giove e oltre. Ci mostra il nostro Sistema Solare nella Via Lattea e ci conduce fino ai confini dell'Universo conosciuto (durata 30 min.).
- **STELLE (Stars)** – Partendo dalle antiche conoscenze degli Egizi e dei Greci, fino alle più recenti scoperte della fisica e dell'astronomia, giungeremo ad esplorare l'incredibile varietà delle stelle che popolano la Via Lattea, la nostra galassia, e dei fenomeni che vi avvengono (durata 25 min.).
- **ESPRESSO PER L'INFINITO (Infinity Express)** – Oggi come non mai, le immense quantità di informazioni che i telescopi e le sonde spaziali raccolgono permettono agli astronomi di capire sempre più la vera struttura dell'universo e forse ci aiuteranno a rispondere alla domanda se esistano altrove pianeti simili al nostro, in cui sia possibile l'esistenza e l'evoluzione di quei fenomeni che consentono lo sviluppo della vita (durata 25 min.).