



# PLANETARIO DI PADOVA

via Cornaro, 1 – 35128 Padova

[www.planetariopadova.it](http://www.planetariopadova.it)

Informazioni: [info@planetariopadova.it](mailto:info@planetariopadova.it) 347 051 68 41

Prenotazioni, scuole, info: [segreteria@planetariopadova.it](mailto:segreteria@planetariopadova.it) 049 773677



## PROGRAMMA OTTOBRE 2009

GIORNO		ORE	LEZIONE/CONFERENZA/EVENTO	FILMATO
VENERDI'	2	18:00 21:00	IL CIELO CHE NON TRAMONTA MAI	DA PADOVA AL COSMO
SABATO	3	18:00 21:00	IL CIELO CHE NON TRAMONTA MAI	DA PADOVA AL COSMO
MERCOLEDI'	7	18:00	IL CIELO DELL'AUTUNNO	STELLE
VENERDI'	9	18:00 21:00	IL CIELO DELL'AUTUNNO <b>KOSMOS</b> <i>relatore Dott. Elvira De Poli – AAE</i>	STELLE ALMA
SABATO	10	18:00 21:00	IL CIELO DELL'AUTUNNO	STELLE
MERCOLEDI'	14	18:00	IN VIAGGIO TRA LE STELLE	ESPRESSO PER L'INFINITO
VENERDI'	16	18:00 21:00	IN VIAGGIO TRA LE STELLE	ESPRESSO PER L'INFINITO
SABATO	17	18:00	IN VIAGGIO TRA LE STELLE	ESPRESSO PER L'INFINITO
<b>SABATO Speciale teatro</b>	<b>17</b>	<b>11:00, 15:00, 16:30, 21:00</b>	<b>Teatro sotto le stelle "GALILEO E PADOVA"</b> <i>con Teatrortaet</i>	///
<b>DOMENICA Speciale teatro</b>	<b>18</b>	<b>11:00, 16:00, 18:00, 21:00</b>	<b>Teatro sotto le stelle "GALILEO E PADOVA"</b> <i>con Teatrortaet</i>	///
MERCOLEDI'	21	18:00	IL CIELO CHE NON TRAMONTA MAI	ALMA
VENERDI'	23	18:00 21:00	IL CIELO CHE NON TRAMONTA MAI <b>CHE FAI TU, LUNA, IN CIEL?</b> <i>relatore Dott. Stefano Ottani - AAE</i>	ALMA ALMA
SABATO	24	18:00	IL CIELO CHE NON TRAMONTA MAI	ALMA
<b>SABATO Speciale teatro</b>	<b>24</b>	<b>15:00, 16:30, 21:00</b>	<b>Teatro sotto le stelle "GALILEO E PADOVA"</b> <i>con Teatrortaet</i>	///
<b>DOMENICA Speciale teatro</b>	<b>25</b>	<b>11:00, 16:00, 18:00, 21:00</b>	<b>Teatro sotto le stelle "GALILEO E PADOVA"</b> <i>con Teatrortaet</i>	///
MERCOLEDI'	28	18:00	IL CIELO DELL'AUTUNNO	STELLE
VENERDI'	30	18:00 21:00	IL CIELO DELL'AUTUNNO	STELLE
SABATO	31	18:00 21:00	IL CIELO DELL'AUTUNNO	STELLE

**PRENOTAZIONI:** dalle 16,30 alle 19,30 da martedì a sabato [segreteria@planetariopadova.it](mailto:segreteria@planetariopadova.it) 049 773677.  
Il Planetario dispone di n. 62 poltrone, pertanto è sempre consigliato prenotare, specialmente per gli spettacoli serali o per gli eventi speciali, preferibilmente per e-mail al recapito indicato sopra o per telefono.

**SPECIALE TEATRO:** [prenotazione@teatrortaet.it](mailto:prenotazione@teatrortaet.it) tel. 049 2010181 fax 049 2010182.

## **BREVE DESCRIZIONE DEI CONTENUTI PROPOSTI**

Ogni spettacolo in Planetario è formato da una prima parte di visione del cielo con commento dal vivo (lezioni) e da una seconda parte di proiezione di un filmato a contenuto astronomico.

Nelle serate speciali del venerdì alle 21 la lezione viene sostituita da una conferenza.

La durata complessiva dello spettacolo normale è di circa 70 minuti; per gli speciali del venerdì sera con conferenza la durata complessiva è di circa 80 minuti.

Alla fine dello spettacolo, il pubblico potrà fare domande al relatore.

**LEZIONI** - durata circa mezz'ora, adattate a qualsiasi pubblico.

•**IL CIELO CHE NON TRAMONTA MAI** – *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. Il relatore propone curiosità e notizie anche riguardo ai miti associati nell'antichità a tali costellazioni.*

•**IL CIELO DELL'AUTUNNO** – *astronomia di base: dopo una breve introduzione su come orientarsi in cielo e riconoscere pianeti e stelle, il relatore descrive le principali costellazioni visibili nel cielo autunnale, parlando dei miti ad esse associati e mostrando le immagini di alcuni degli oggetti celesti che esse racchiudono, riprese con i più grandi telescopi del mondo.*

•**IN VIAGGIO TRA LE STELLE** – *Lo spettatore viene guidato 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.*

**FILMATI** - durata circa mezz'ora, adatti a qualsiasi pubblico in età scolare.

•**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 ca. 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 ca. 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 ca. 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 ca. 25 min.).*

**CONFERENZE** – durata circa 45 minuti, adatte a pubblico adulto.

Vengono proposte nelle serate speciali al Planetario del venerdì alle ore 21, invitando astronomi, ricercatori o relatori esperti a presentare temi di particolare e specifico interesse.

Durano circa tre quarti d'ora e sono rivolte ad un pubblico adulto, con normali conoscenze scolastiche.

**TEATRO** – durata circa 60 minuti, per qualsiasi pubblico in età scolare.

Rientra negli obiettivi del Planetario di Padova proporre agli spettatori, ove possibile, esperienze di conoscenza anche tramite le emozioni suscitate dalle arti e dai sensi.

Gli eventi speciali "Teatro sotto le stelle" portano al Planetario una nuova e interessante rappresentazione teatrale "Galileo e Padova" di Teatrortae. Un'opera che avvicina il grande pubblico alle idee, alle emozioni e alla vita del grande pisano.

Una collaborazione inedita che immerge le azioni sceniche nel panorama naturale del cielo stellato, rappresentato in modo straordinariamente realistico col Planetario, contestualizzando il contenuto dei testi e delle vicende nella raffigurazione della realtà che essi intendono evocare, affinché lo spettatore sperimenti la vertigine di emozioni, intuizioni, conoscenze e curiosità che hanno una unica radice nel profondo dell'animo umano.