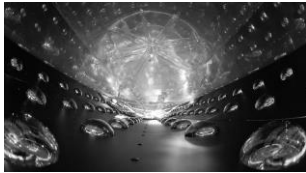




## LE CONFERENZE

**I GIOVANI RICERCATORI** dell'INAF -Istituto Nazionale di Astrofisica, INFN-Istituto Nazionale di Fisica Nucleare e delle Università di Padova e Roma 3, illustreranno le ultime scoperte su buchi neri, galassie, i più innovativi strumenti di ricerca ed il lavoro degli astronomi di oggi. **Biglietto: ridotto 6 euro**

**ATTENZIONE:** le conferenze sono appuntamenti specifici di **APPROFONDIMENTO**, da **NON CONFONDERSI** con gli spettacoli **STANDARD** a tutta cupola.



**Giovedì 2 MAGGIO**  
**Ore 21.00**

### JUNO A CACCIA DI NEUTRINI

Sono le particelle più elusive nell'universo: i neutrini. L'esperimento **JUNO**, in costruzione nel sud della Cina, ci consentirà di far luce sulle loro straordinarie peculiarità e su aspetti ancora ignoti del nostro Universo. **Relatrice: AGNESE GIAZ**, ricercatrice presso il dipartimento di Fisica e Astronomia dell'Università di Padova



**Giovedì 9 MAGGIO**  
**Ore 21.00**

### I TELESCOPI MAGIC: UNO SGUARDO ALL'UNIVERSO PIÙ ESTREMO

Recenti scoperte hanno aperto l'era dell'Astrofisica multi-messaggero. La ricerca è chiamata ad indagare sulla possibile connessione di campi fino ad ora considerati indipendenti tra loro: la luce, i neutrini e le onde gravitazionali. **Relatore: LUCA FOFFANO**, dottorando presso il dipartimento di Fisica e Astronomia dell'Università di Padova



**Giovedì 16 MAGGIO**  
**Ore 21.00**

### GLI ACCELERATORI GALATTICI

Supernovae, pulsar, microquasar...Identifichiamo gli oggetti e i luoghi che accelerano grandi masse di materia e divengono sorgenti di energie estreme. **Relatrice: ALESSIA SPOLON** Dottoranda presso il dipartimento di Fisica e Astronomia dell'Università di Padova



**Giovedì 23 MAGGIO**  
**Ore 21:00**

### RAGGI COSMICI, QUESTI "SCONOSCIUTI"

I raggi cosmici, veri e propri messaggeri "non convenzionali" del cosmo. Sveliamone l'identikit, compresi quelli più rari dalla provenienza ancora incerta. **Relatrice: MANUELA MALLAMACI** Post doc presso INFN-sezione di Padova

### SI RINGRAZIANO:



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PADOVA



**BIGLIETTI STANDARD:** intero € 8,00, ridotto € 6,00 (sotto i 15 anni e oltre i 65 anni, carta studenti)  
-**BIGLIETTI EVENTI SPECIALI:** vedi le singole voci

**PRENOTAZIONI:** sul nostro sito [www.planetariopadova.it](http://www.planetariopadova.it);  
oppure telefonando allo 049773677  
oppure inviando una email a [segreteria@planetariopadova.it](mailto:segreteria@planetariopadova.it)



# PLANETARIO DI PADOVA

**l'emozione di toccare il Cielo con gli occhi**

via Cornaro 1/b, Parco ex Macello, 35128 Padova




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



## MAGGIO 2019

Un'occasione per viaggiare tra le stelle su comode poltrone reclinabili. Parcheggio interno

**E' SEMPRE CONSIGLIATO PRENOTARE**

GIORNO	ORA	PRESENTAZIONE LIVE	FILMATO
Giovedì 2	21.00	<b>CONFERENZA: A CACCIA DI NEUTRINI CON JUNO</b> (vedi retro per info)	
Venerdì 3	21.00 	<b>Il Cielo di Maggio</b> A seguire, osservazione del cielo al telescopio (in caso di meteo non favorevole sarà proiettato il filmato EXPLORE)	
Sabato 4	17.30	<b>Il Sistema Solare</b>	<b>Explore</b>
Domenica 5	16.00	<b>Le Favole Celesti</b>	<b>Earth, Moon and Sun</b>
	17.30	<b>Il Sistema Solare</b>	<b>Stars</b>
Giovedì 9	21.00	<b>CONFERENZA: MAGIC, UNA MULTIFINESTRA SULL'UNIVERSO</b> (vedi retro per info)	
Venerdì 10	21.00 	<b>Il Cielo di Maggio</b> A seguire, osservazione del cielo al telescopio (in caso di meteo non favorevole sarà proiettato il filmato EXPLORE)	
Sabato 11	17.30	<b>I Buchi Neri</b>	<b>Stars</b>
Domenica 12	16.00	<b>SCOPRI IL CIELO CON GALILEO + Vacanze nel sistema solare</b> (il Cielo per i più piccoli)	
	17.30	<b>Storie e Viaggi con la Stella Polare</b>	<b>Stars</b>
Giovedì 16	21.00	<b>CONFERENZA: GLI ACCELERATORI GALATTICI</b> (vedi retro per info)	
Venerdì 17	21.00 	<b>Il Cielo di Maggio</b> A seguire, osservazione del cielo al telescopio (in caso di meteo non favorevole sarà proiettato il filmato EXPLORE)	
Sabato 18	17.30	<b>Il Cielo... "sbagliato"</b>	<b>Stars</b>
Domenica 19	16.00	<b>Le Favole Celesti</b>	<b>Earth, Moon and Sun</b>
	17.30	<b>Il Sistema Solare</b>	<b>Stars</b>
Giovedì 23	21.00	<b>CONFERENZA: RAGGI COSMICI, QUESTI "SCONOSCIUTI"</b> (vedi retro per info)	
Venerdì 24	21.00	<b>I Buchi Neri</b>	<b>Explore</b>
Sabato 25	17.30	<b>Il Sistema Solare</b>	<b>Explore</b>
Domenica 26	16.00	<b>SCOPRI IL CIELO CON GALILEO + Vacanze nel sistema solare</b> (il Cielo per i più piccoli)	
	17.30	<b>Le Favole Celesti</b>	<b>Stars</b>

**ATTENZIONE: a Giugno il Planetario rimarrà chiuso per rinnovo del reparto tecnico.**

**Riaprirà a Luglio: primo Planetario in Italia a 8K e al top in Europa!**