



ASSOCIAZIONE ASTROFILI  
MANTOVANI  
SAN BENEDETTO PO



COMUNE DI  
SAN BENEDETTO PO

## CONFERENZE DI ASTRONOMIA E ASTROFISICA

(Presso Auditorium Scuola Media, Via Bertazzoni, 5)



### Ven. 15 mar. PARADOSSI CELESTI

Dove si illustra come il mistero sia (alla lettera) sopra gli occhi di tutti.

Relatore prof. **Ledo Stefanini**, docente di fisica all'Università di Mantova

### Ven. 22 mar. CAPIRE L'UNIVERSO - Inflazione, materia oscura, energia oscura

Relatore prof. **Corrado Lamberti**, astrofisico, già direttore (con Margherita Hack) delle riviste mensili *l'Astronomia e Le Stelle*

### Ven. 5 apr. LA TERRA E IL RISCHIO ASTEROIDI - Possiamo dormire sonni tranquilli?

Relatori: prof. **Luciano Lippi**, presidente Associazione Astrofili Mantovani

dr. **Marco Esornati**, responsabile della ricerca sugli asteroidi potenzialmente pericolosi

### Ven. 12 apr. IL SOLE, QUESTO (S)CONOSCIUTO - Una centrale nucleare ... amica!

Relatore prof. **Flavio Fusi Pecci**, Astronomo dell'osservatorio astronomico dell'Università di Bologna

### Ven. 19 apr. L'ULTIMO PASSAGGIO DI VENERE DAVANTI AL SOLE

Resoconto di una spedizione scientifica oltre il Circolo Polare Artico.

Relatore prof. **Dino Bertolini**, già docente di scienze nelle scuole superiori

### Ven. 3 mag. CURIOSITY: PRIME SCOPERTE DA MARTE

Analisi critica del gran lavoro effettuato dal rover Curiosity nei mesi successivi al felice atterraggio su Marte dello scorso 6 Agosto 2012.

Relatore dr. **Cesare Guaita**, esperto planetologo, conferenziere al Planetario di Milano

### Ven. 10 mag. LA SCOPERTA DEL BOSONE DI HIGGS AL CERN

Perché è così importante per la fisica

Relatore dr. **Luca Panizzi**, fisico teorico, Dipartimento di fisica e astronomia, Università di Southampton, Inghilterra

### Ven. 17 mag. COPERNICO DECIFRATO

Il vero motivo per cui la Terra è diventata un pianeta

Relatore prof. **Giorgio Goldoni**, docente di fisica nelle scuole superiori, conferenziere al Planetario di Modena



INIZIO CONFERENZE ORE 21 - IL PUBBLICO È INVITATO - INGRESSO LIBERO  
DOPO LE CONFERENZE SI PUÒ ANDARE ALL'OSSERVATORIO PER SCRUTARE IL CIELO