



**ASSOCIAZIONE ASTROFILI
MANTOVANI
SAN BENEDETTO PO**



**PATROCINIO DEL
COMUNE DI
SAN BENEDETTO PO**

Anno 2018

CONFERENZE DI ASTRONOMIA E ASTROFISICA

Auditorium Scuola Media - Via Bertazzoni, 5



Ven. 9 mar. VITA DA ASTROFOTOGRAFO - Come fotografare le stelle

La passione porta a passare intere notti insonni al freddo, per raccogliere qualche fotone da lontanissimi oggetti celesti e registrarli indelebilmente per la loro visione più profonda

*Relatore ing. **Lorenzo Comolli**, coautore del libro Guida pratica all'astrofotografia digitale*

Ven. 16 mar. MAGIC, UNA FINESTRA SULL'UNIVERSO - Dalle esplosioni stellari ai buchi neri super-massicci. Il cielo alle alte energie... come non l'avete mai visto!

*Relatrice dr.ssa **Elisa Prandini**, Dipartimento di Fisica e Astronomia, Università di Padova*

Ven. 23 mar. ALLA RICERCA DELLA TERRA 2.0 - Troveremo altre forme di vita?

*Relatrice prof.ssa **Patrizia Caraveo**, ricercatrice dell'INAF, direttore dell'IASF, professore all'Università di Pavia, collabora alle missioni dell'Agenzia Spaziale Italiana, dell'Agenzia Spaziale Europea e della NASA*

Ven. 13 apr. INQUINAMENTO LUMINOSO: SE LO CONOSCI LO EVITI

Quando la luce fa male. Conseguenze della luce artificiale sull'ambiente, sull'economia e sulla nostra salute.

*Relatore prof. **Fabio Falchi**, docente di fisica nelle scuole superiori, presidente di "Cielo Buio"*

Ven. 20 apr. IL GRAN FINALE DELLA SONDA CASSINI SU SATURNO

La più importante missione di esplorazione planetaria, terminata il 15 settembre 2018

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

Ven. 27 apr. METEORITI, MESSAGGERI DI VITA - Da dove proviene il nostro codice genetico?

*Relatore prof. **Giordano Cevolani**, già responsabile dell'Area della Ricerca del CNR a Bologna. Geofisico e planetologo dell'Istituto di Scienze dell'Atmosfera e del Clima, ha partecipato alle ricerche in Antartide. Ha più di 200 pubblicazioni ed è autore di saggi scientifici*

Ven. 4 mag. TERRA - LUNA, ANDATA E RITORNO - Da Gagarin alla conquista della Luna

La storia della più grande conquista dell'uomo

*Relatore dr. **Andrea Vanoni**, astrofilo, fotografo di pianeti e Luna in alta risoluzione*

Ven. 11 mag. COMPORTAMENTO CAOTICO DEL SISTEMA SOLARE - L'illusione di Laplace sulla stabilità del sistema solare

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

INIZIO CONFERENZE ORE 21 - IL PUBBLICO È INVITATO - INGRESSO LIBERO