

Dalla nascita dell'universo alla scoperta di Marte



I buchi neri esistono davvero? L'inizio dell'Universo è stato il Big Bang? Come al tempo di Copernico e Galileo, la scienza cosmologica sta vivendo un cambiamento radicale, di cui i mass media non danno notizia. Quale ruolo hanno l'elettricità e i fenomeni elettromagnetici nella formazione delle galassie? L'Universo si sta davvero espandendo?

Venerdì sera, al Planetario e Osservatorio di Cà del Monte, con la conferenza dal titolo **L'Universo elettrico: cosmologia senza Big Bang?**, si scoprirà, appunto l'Universo elettrico, viaggiando tra le spettacolari immagini delle galassie più lontane, con un linguaggio semplice e divertente.

Il sogno di Marte ieri, oggi e domani è, invece, il tema dell'incontro di **sabato** sera.

Quando l'uomo toccherà il suolo marziano? Scopriremo mai se il "Pianeta Rosso" è stato abitato? Cosa

sappiamo oggi del pianeta che in queste sere primaverili si presenta nei nostri cieli come un puntino molto brillante ad est, nella costellazione dello Scorpione?

La prima parte della serata sarà dedicata alla comprensione di ciò che tra osservazioni al telescopio, satelliti in orbita, lander e rover hanno scoperto in questi decenni di osservazione. Non mancherà uno sguardo al futuro per scoprire insieme cosa "bolle in pentola", i più affascinanti progetti ideati dalle agenzie spaziali di tutto il mondo che probabilmente porteranno, entro i prossimi decenni, allo sbarco umano sul Pianeta Rosso.

Una serata speciale dedicata a Marte che proprio in questi giorni si trova alla minima distanza dal nostro pianeta e verrà, quindi, osservato al telescopio ripercorrendo le osservazioni che fece Giovanni Schiaparelli dall'Osservatorio Astronomico di Brera a Milano.

Nella seconda parte di entrambe le serate, si potrà godere della bellezza del **cielo dell'Oltrepò**, ancora puro e incontaminato; si imparerà a riconoscere insieme le costellazioni e si potranno osservare al telescopio alcuni tra i più affascinanti oggetti celesti visibili in questo periodo. Ampio spazio, inoltre, sarà dedicato all'osservazione dei pianeti tra cui Giove?, Marte ?e Saturno?.

Informazioni

Ingresso adulti (a partire da 13 anni compiuti): 10 euro, Ingresso ridotto bambini (dai 6 ai 13 anni): 6 euro Ingresso gratuito (sotto i 6 anni). Per informazioni e prenotazioni Segreteria - Planetario e Osservatorio Astronomico, da martedì a sabato, dalle 10.00 alle 13.00 e dalle 14.30 alle 18.30 (In caso di mancata risposta, sarete richiamati non appena possibile) - Tel.: 327/7672984 – 327/2507821, e-mail: osservatorio@osservatoriocadelmonte.it.

Pavia, 10/06/2016 (14022)

Articoli della stessa rubrica

- » [Solstizio d'inverno, il ritorno della luce](#)
- » [C'è vita là fuori?](#)
- » [Appuntamento con l'eclissi parziale di Luna](#)
- » [L'autunno arriva sul "cavallo alato"](#)
- » [Ammassi globulari e costellazioni](#)
- » [Miti e costellazioni del cielo estivo](#)
- » [I colori della luce: lo spettroscopio](#)
- » [Incantati dalla Luna](#)
- » [Tra le Erbe di San Giovanni](#)
- » [Marte e... il Lupo](#)
- » [Alla scoperta del Guardamonte](#)
- » [La ricerca di una nuova terra: gli esopianeti](#)
- » [Guarda che luna...](#)
- » [Le pietre del cielo. L'uso delle meteoriti nella storia dell'uomo](#)
- » [Poker d'... Astri](#)
- » [Da Yuri Gagarin a Samantha Cristoforetti](#)
- » [Camminando tra cielo e terra](#)
- » [Archeologia e stelle all'equinozio di primavera](#)
- » [News dallo spazio](#)
- » [Almanacco e Sistema Solare](#)

Vedi archivio

Altri articoli attinenti

- » [Il Carnevale degli Animali... al Museo!](#)
- » [Il Sentiero dei Piccoli - Open Day](#)
- » [Biodiversità degli animali](#)
- » [Riabitare l'Italia & Appennino atto d'amore](#)
- » [Festa dell'Albero 2019](#)
- » [Lotte biologica, l'importanza dell'impollinazione da parte delle api](#)
- » [Come moltiplicare le piante in casa: tecniche e consigli](#)
- » [Corso sulla biodiversità urbana](#)
- » [Passeggiata naturalistica](#)
- » [Corso base di acquarello naturalistico](#)
- » [La Margherita di Adele](#)
- » [Pavia per gli animali](#)
- » [Mostra mercato "Antiche varietà agricole locali e piante spontanee mangerecce"](#)
- » [BiodiverCittà - passeggiata al Parco della Sora](#)
- » [Biodivercittà - passeggiata al Parco della Vernavola](#)