

44


ciambella

il Salvagente/18-25 marzo 2010

AL MUSEO TRIDENTINO DI SCIENZE NATURALI

Che mostra Spaziale!

DA ARISTOTELE ALLO JEDI.
A TRENTO, FINO AL 30 GIUGNO, UN VIAGGIO INTERATTIVO NEL PASSATO DELL'ASTRONOMIA E NEL SUO FUTURO.

• LINDA GRILLI

Un viaggio coinvolgente nell'astronomia, dai primi passi al futuro. Un percorso in cui i bambini sono protagonisti, non semplici spettatori. E dove imparano divertendosi. È questo il senso, e lo scopo, di **Spaziale! Astronomia in mostra**, l'esposizione-progetto allestita al Museo Tridentino di Scienze Naturali (via Calepina 14, fino al 30 giugno) in collaborazione con il dipartimento di Fisica ~~all'Università di Trento~~. A disposizione dei bambini (e del pubblico adulto) 40 exhibit interattivi organizzati in 5 sezioni, ognuna affidata a una guida d'eccezione: il filosofo greco Aristotele, il matematico inglese Isaac Newton, il fisico statunitense Edwin Hubble, l'astrofisica irlandese Jocelyn Bell e, infine, lo Jedi di "Star Wars", Kwajj.

Lungo il percorso, i visitatori possono trasformarsi in astronauti e prendere il comando di una vera sonda spaziale; osservare la propria immagine riflessa (con due secondi di ritardo) in uno specchio lunare; ascoltare voci e rumori in arrivo dallo spazio profondo; compiere strabilianti salti sul muro della gravità, proprio come accadrebbe sulla Luna. Ma anche rivivere la storica esperienza di Eratostene e misurare il diametro della Terra con piccoli obelischi; calarsi nei panni di Galileo Galilei alle prese con la caduta dei gravi; scrutare gli angoli più remoti dell'Universo

Spaziale!
Museo Tridentino di Scienze Naturali
via Calepina 14, Trento
www.mtsn.tn.it
e 0461/270311

Casa delle Farfalle
via Canada 1, Bordano (Ud)
www.mauroarc.it/casafarfalle/
e 0432/988135



con potentissimi telescopi e approdare, infine, nel vastissimo territorio della fantasia e della fantascienza.

La prima sezione illustra il pensiero antico, dalle origini al Medioevo. Testimonial il

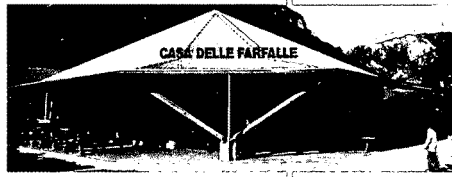
I camaleonti non li porta la cicogna

●●●

Le cernie nascono femmine e muoiono maschi. I camaleonti generano cloni di se stessi. I maschi di alcune specie animali si fingono femmine per riprodursi. E ci sono serpenti lunghi tre metri capaci di produrre calore per covare le uova. Se queste affermazioni vi hanno incuriositi, e siete certi che potrebbero essere di grande interesse anche per i vostri bambini, non vi resta che organizzare una visita, tutti insieme, alla Casa delle Farfalle a Bordano (Udine).

La struttura, che proprio in questi giorni ha riaperto i battenti dopo la pausa invernale, ospiterà fino alla fine di ottobre la straordinaria mostra "Api, Fiovi, Cavoli e Cicogne" dedicata a uno degli aspetti più misteriosi della vita: la riproduzione. Lungo il percorso ai bambini è data la possibilità di osservare numerose specie viventi e comprendere le differenti (e a volte bizzarre) modalità con le quali gli animali garantiscono la propria sopravvivenza.

La Casa delle Farfalle (via Canada 1) è aperta tutti i giorni tranne i lunedì di giugno, settembre e ottobre. L'ingresso costa 7 euro intero, 5 ridotto (per bambini dai 4 ai 12 anni) euro. Per gli orari e ulteriori informazioni: 0432/988135 e www.casaperlefarfalle.it.



grande Aristotele, i piccoli visitatori si avvicinano alle prime testimonianze storiche delle misure astronomiche, al sistema tolemaico e alle teorie cosmogoniche della filosofia greca. Tema conduttore della seconda sezione, affidata a Newton, è la nascita del pensiero scientifico, con le esperienze di alcuni tra i

più grandi scienziati del passato, da Copernico a Keplero, da Cartesio a Galileo, sino allo stesso Newton. La terza sezione, introdotta da Edwin Hubble, è dedicata al pensiero moderno, da Maxwell ad Einstein: qui i bambini prendono confidenza con l'elettromagnetismo, la relatività e il Big Bang, gli strumenti

scientifici più attuali e il nuovo volto dell'Universo. Jocelyn Bell, cui si deve la scoperta delle stelle pulsar, nella quarta sezione li introduce al pensiero futuro, dall'esplorazione spaziale ai nuovi mezzi di propulsione che permetteranno all'uomo esplorare lo spazio. Tema dell'ultima sezione è infine la fantascienza, da Jules Verne a Star Trek, attraverso straordinarie ambientazioni letterarie e cinematografiche. Non a caso la guida è il Cavaliere Jedi di "Guerre Stellari".

Le sorprese non finiscono qui. Per tutta la durata della mostra il Museo propone laboratori e iniziative (spettacoli scientifici, rappresentazioni teatrali a tema, corsi di astronomia per tutte le età) nelle suggestive cornici della Terrazza delle Stelle - il nuovo osservatorio a 1.400 metri sul Monte Bordone - e del Planetario del museo. E il progetto Stelle in biblioteca permette di osservare i corpi celesti ad alta quota nei rifugi alpini della Società alpinisti tridentini.

La mostra è aperta tutti i giorni, dalle 10 alle 18, esclusi i lunedì non festivi. Il biglietto d'ingresso intero costa 4 euro. I bambini entrano gratis sotto i 6 anni, dai 6 anni pagano 2 euro. Per le informazioni: 0461/270311 e www.mtsn.tn.it.