

• 08 Aprile 2010 - Visita a INFINI.TO - Pino Torinese (Torino)

Partenza dalla sede Gacb, destinazione: "Infini.to"

Il punto posto in questa parola non è un errore, ma si tratta esattamente del nome del "Parco Astronomico di Pino Torinese". Dalla biglietteria, una navetta ci porta alla moderna struttura, situata su di una collina e composta da tre piani. Alessandro, guida del museo, ci accompagna nella visita, fornendo chiare e interessanti spiegazioni su quanto posto ai vari piani.

Il tour comincia dal piano -1 con il racconto delle prime scoperte di Galileo Galilei, al quale saremo per sempre riconoscenti per aver dato il "via" all'astronomia; proseguendo, ci sono state fornite delucidazioni, tramite appositi strumenti del museo, riguardanti gli "anni-luce" e l'atmosfera terrestre, fino ad arrivare alla zona dei monitor. Ognuno di questi, visualizza una sequenza di immagini eseguite con i diversi parametri di osservazione: ultravioletto, infrarosso, visibile, raggi x, raggi gamma, microonde ed onde radio. Personalmente, ho trovato molto emozionante in questo piano il "Punto d'ascolto", ove vengono emessi i suoni registrati dalle varie sonde all'avvicinarsi ai corpi celesti. Uno tra quelli che più mi ha affascinato è stato il suono prodotto dallo scontro tra le piccolissime rocce degli anelli di Saturno e la sonda Cassini al suo passaggio ravvicinato.

Al piano -2, c'è da divertirsi! Vi sono vari strumenti interattivi con i quali poter "giocare", ognuno dei quali spiega diversi argomenti, come la rotazione dei corpi celesti del Sistema Solare, la camminata sulla superficie lunare (consistente in una pedana mobile sulla quale saltare da posizione supina e, ripresi da una telecamera, un monitor simula la propria presenza sul satellite!), la pedalata nello spazio intergalattico e i vortici di campo elettromagnetico.

La visita guidata si conclude al piano -3, dove, dopo una dovuta introduzione al personaggio "Edwin Hubble", ci viene spiegata da Alessandro in modo semplice, ma esaustivo, la teoria del "big bang" e ci invita a ritirare gli occhialini per poter vedere il documentario in formato 3D che tratta di questo argomento. "Se in così poco tempo, si è arrivati a importanti risultati di ricerca, a breve potremmo probabilmente essere noi stessi partecipi della conoscenza dei misteri dell'Universo.... Chissà....".

Con questa toccante frase ottimistica, termina l'interessante rappresentazione del cosmo in 3D.

Alle ore 16:00, inizia lo spettacolo "Alla scoperta del Cielo" presso il planetario digitale di Infini.to, che vanta un sistema di proiezione tramite l'uso di grafica digitale computerizzata d'avanguardia. Con l'accompagnamento sonoro di melodie sognanti, una tra queste la famosa The Waltz of the Flowers, si viene catapultati nel cielo notturno e nello spazio. Lo spettacolo ha fornito illustrazioni sulle costellazioni e sul Sistema Solare in modo semplice, apprendibile da tutti. Infini.to è quindi un ottimo punto di divulgazione dell'astronomia, materia non

semplice, ma resa accessibile a chiunque volesse saperne di più, in maniera interessante ed anche divertente.

Alessandra Gandelli

