

dalle Sezioni

## Riunione della Sezione Comete ad Armenzano

Giannantonio Milani, *Sezione Comete*

Il 13-14 aprile 2002 è in programma una riunione tra gli osservatori della Sezione Comete ad Armenzano, presso Assisi, curata da Daniele Carosati.

L'incontro è stato definito sulla base di quanto definito nella precedente riunione tenutasi il 26-27 maggio 2001 a Cavezzo, presso Modena (vedi foto).

Scopo di questi incontri è

sia di consolidare i rapporti tra gli osservatori, sia di approfondire e migliorare le tecniche osservative.

Ad Armenzano si parlerà prevalentemente di osservazioni CCD con particolare riguardo alla fotometria, alla riduzione dei dati e alle future prospettive osservative.

Per informazioni contattare il Coordinatore della Sezione.



dalle Associazioni

## Destinazione stelle Scopriamo il mondo dell'astronomia (20 febbraio - 30 giugno 2002)

Museo Tridentino di Scienze Naturali  
Museo G. Caproni - aeronautica, scienza e innovazione  
Associazione Astrofili Trentini

### Comunicato Stampa

*Mostra interattiva in occasione del 25° anniversario di fondazione dell'Associazione Astrofili Trentini.*

Forte dell'esperienza acquisita con *Energia 2001*, il Museo Tridentino di Scienze Naturali, in collaborazione con l'Associazione Astrofili

Trentini e il Dipartimento di Fisica dell'Università di Trento, propone una nuova mostra interattiva dedicata all'astronomia allestita presso la sede museale territoriale dell'aeronautica Museo G. Caproni aeronautica, scienza e innovazione di Trento. La scienza del cielo ha rap-

presentato, fin dagli albori della civiltà, il primo tentativo dell'uomo di rapportarsi con l'immensità del cosmo nella speranza di comprenderne le leggi e svelarne i misteri. L'incanto del firmamento stellato nel silenzio della notte accende il desiderio di conoscenza, come lo stupore nel constatare l'enormità di spazio e materia che avvolge il nostro Pianeta.

Questa mostra interattiva vuole avvicinare il pubblico giovane e adulto ai grandi successi conoscitivi dell'astronomia, attraverso installazioni interattive ed attività di gruppo proponendo un approccio multisensoriale.

*Destinazione stelle* si apre con una sezione dedicata all'esplorazione dello spazio: attraversando il futuristico interno di un modulo della Stazione Spaziale Internazionale si possono effettuare alcuni esperimenti che simulano quelli che gli astronauti realizzano abitualmente nello spazio. Con i volteggi e le acrobazie a bordo del giroscopio "Zero g" tutti potranno provare le affascinanti sensazioni di un astronauta in missione al di fuori dell'atmosfera terrestre.

Nella Stazione Spaziale scopriremo tante piccole curiosità che riguardano la vita quotidiana dei navigatori dello spazio: cosa mangiano, come lavorano, dormono... e altro ancora.

Si accede poi ad un'area interattiva dove stimolanti esperimenti permettono la comprensione immediata di alcuni fenomeni astronomici. Qui tre sezioni affrontano importanti temi di base della scienza astronomica: il Sistema Solare, le Stelle, la Gravità. Un Sistema Solare in miniatura evidenzia le dimensioni relative di Sole e pianeti. Un'unità espositiva invece illustra il meccanismo delle stagioni e la loro



importanza per la vita terrestre, così come la geometria delle orbite planetarie. Una particolarissima cyclette ci fa viaggiare tra i pianeti, mentre con una futuristica cabina telefonica ci possiamo mettere in contatto con la Luna! Possiamo anche guardare la nostra immagine riflessa in uno specchio posto sul nostro satellite naturale, e rilassarci ascoltando la musica delle stelle, ovvero l'immaginario suono della.

*Astronomia non vuol dire solo osservare le stelle: significa capire come tutto è nato e si evolve, in un appassionante confronto con le altre discipline scientifiche.*

### Enti organizzatori:

Museo Tridentino di Scienze Naturali;  
Associazione Astrofili Trentini;  
Dipartimento di Fisica -  
Università di Trento

### Orario:

dal martedì al venerdì:  
9.00-13.00/14.00-17.00;  
sabato e domenica:  
10.00-13.00/14.00-18.00;  
giorno di chiusura: lunedì.

### Tariffa ingresso:

Intero: 4,50;  
Ridotto: 2,50 (studenti fino a 25 anni, persone con più di 65 anni, militari di leva e in servizio civile, gruppi con minimo 20 persone, soci T.C.I.);  
Ridotto per scolaresche: 3,62