

Parte lunedì anche nella nostra città la manifestazione organizzata dal ministero dell'Università e della ricerca

# Sette giorni densi di scienza e tecnologia

*Coinvolte le numerose realtà locali che a vari livelli si occupano di divulgazione*

Mostre, conferenze, escursioni imperniare sugli argomenti più diversi

## Dalle grotte alle galassie

Tra le novità della Settimana edizione 2000 figura una serie di iniziative correlate all'apprendimento

Settimana della cultura scientifica e tecnologica si apre ufficialmente a Trieste **lunedì 22 maggio** con una conferenza organizzata da Eureka (il Laboratorio per la didattica delle scienze dell'Università cittadina). L'incontro, in programma alle 17 in via Monte Grappa 1, è dedicato agli insegnanti della scuola dell'obbligo e consiste in un seminario interattivo basato sui giocattoli della mostra «La scienza in altalena» allestita contemporaneamente al Laboratorio dell'Immaginario scientifico. Alle 20.30 all'Acquario, organizzata dai Civici musei scientifici, la conferenza «Grotta Pocala: nuove tecnologie per lo studio del quaternario».

**Martedì 23 maggio** alle 10.30 si inaugura al Laboratorio dell'immaginario scientifico (Lis) di Grignano la mostra «La scienza in altalena», esposizione di giocattoli scientifici realizzata in collaborazione con l'Editoriale Scienza (nella foto, l'illustrazione di copertina del libro che porta lo stesso titolo della mostra). Alle 16.30 Eureka, nella sede di Via monte Grappa 1, presenta due cd-rom interattivi: «Le scienze naturali: spunti per una riflessione storico-epistemologica», e «Prendi le stelle nella rete», realizzato dall'Osservatorio astronomico di Padova.

**Mercoledì 24 maggio** inizierà invece il ciclo di incontri dedicati alle scuole e organizzati da Lis e Ictp: alle 10 nella Kastler Lecture hall dell'Adriatico Guest House, a Grignano, Massimo Ramella dell'Osservatorio astronomico di Trieste parlerà su «Dove vivono le galassie». Alle 16 al ricreatore Pitteri si svolgerà un'animazione didattica, sempre legata alla mostra «La scienza in altalena»: i ragazzi del ricreatore potranno cimentarsi nel costruire e utilizzare i giocattoli scientifici. Tutt'altro programma alle 17, al castello di San Giusto, dove Globo organizza una conferenza sui dinosauri intitolata «Antonio,

nuovo re della preistoria». Alle 17.30 all'Adriatico Guest House Ictp e Lis organizzano in collaborazione con l'Osservatorio astronomico di Visnjan (Croazia) l'incontro «Impatti cosmici sulla terra», relatore Korado Korlevic.

**Giovedì 25 maggio** alle 10 incontro per gli studenti alla Adriatico Guest House sul tema «Un occhio nello spazio», relatore Vojko Bratina di Carso; alle 16 nuovo appuntamento con «La scienza in altalena nei ricreatori» che si terrà al ricreatore Lucchini. Alle 20.30 escursione notturna a cura dei Civici musei scientifici in Val Rosandra, con appuntamento nella piazza di Bagnoli alle 20.30.

**Venerdì 26 maggio** alle 10 all'Adriatico Guest House incontro per studenti sul tema «Terra: il clima che ci aspetta» tenuto da Filippo Giorgi e Franco Molteni. Alle 11 al Castello di San Giusto conferenza su «Il diario della terra». Alle 18.30 al Museo di storia naturale conferenza su «Il lupo: il ritorno del predatore».

**Sabato 27 maggio** alle 10 conferenza di Mauro Maserotti all'Adriatico Guest House su «C'è vita nello spazio?». Con partenza alle 9 e alle 10.30 dal parcheggio del Sincrotrone, escursione-conferenza dei Civici musei scientifici sul tema «Biologia ipogea, esperienze di laboratorio in grotta» che si terrà nella grotta di Padriciano Vg 12. Alle 17.30 al Lis incontro multimediale su «Le missioni Space Shuttle», organizzato dal circolo astrofili.

**Domenica 28 maggio** alle 11.30 conferenza multimediale di Massimo Ramella al Lis su «Buchi neri, galassie lontane e altri oggetti celesti»; alle 20.30, dalla terrazza dell'Adriatico Guest House di Grignano osservazione del cielo con due telescopi. Tutte le attività legate alla Settimana sono gratuite.

fr.c.

Parte lunedì, in tutta Italia, la decima edizione della Settimana della cultura scientifica e tecnologica organizzata dal Murst, il ministero dell'Università e della ricerca. Un appuntamento cui ogni anno Trieste aderisce con passione, visto il numero di strutture scientifiche presenti in città ma anche quello di associazioni ed enti che si occupano di divulgazione.

Ieri, in una conferenza stampa tenuta dal vicesindaco Roberto Damiani, sono state presentate le attività in programma da lunedì prossimo fino alla domenica successiva, che riguardano molteplici argomenti, dalle scienze naturali all'astronomia, fino all'approccio alla scienza attraverso il gioco.

Alla conferenza stampa hanno preso parte tutte le realtà triestine che si occupano, a diversi livelli, di divulgazione: il Laboratorio dell'Immaginario scientifico (Lis), ormai istituzione storica del settore,

l'associazione Globo, il Centro internazionale di fisica teorica che collabora in particolare alla realizzazione di conferenze per gli studenti, la Fondazione internazionale per il progresso delle scienze e - ultimo nato - Eureka, il Laboratorio per la didattica delle scienze del Cird, il Centro interpartimentale per la ricerca didattica dell'Università, che si occupa in particolare di aggiornamento degli insegnanti.

Così, tutte assieme, le realtà di divulgazione scienti-

fica hanno realizzato un programma molto ampio che comprende conferenze per le scuole, incontri aperti al pubblico ma anche una serie di attività pratiche legate all'apprendimento scientifico. Proprio queste ultime rappresentano una sorta di novità: sarà possibile, nel corso della Settimana, imparare a realizzare giocattoli a valenza scientifica (sulla base di un libro, «La scienza in altalena», edito da Editoriale Scienza, di una conferenza di preparazione degli insegnanti, di una serie di incontri realizzati nei ricreatori e di una mostra allestita al Lis di Grignano); oppure imparare a guardare le stelle con un telescopio; o ancora visitare in notturna la Val Rosandra e avventurarsi di giorno una grotta del Carso (queste ultime due attività sono organizzate dai Civici musei scientifici).

Sul fronte delle conferenze per le scuole - preso atto che quest'anno la Settimana è stata organizzata in periodo di scrutini e quindi la partecipazione rischia di essere limitata - gli organizzatori hanno pensato un programma legato all'astronomia e coordinato con la mostra del Laboratorio dell'Immaginario scientifico «Spacescapes». Gli incontri (cui le scuole possono partecipare prenotandosi al numero telefonico del Lis 040224424) si prefiggono di tracciare lo stato dell'arte sull'osservazione del cielo e lo studio dello spazio.

Aperta infine, sempre sul fronte della divulgazione, al castello di San Giusto la mostra sui dinosauri realizzata da Globo, nell'ambito della quale verranno organizzate due conferenze aperte al pubblico.

Francesca Capodanno

