

INIZIA OGGI LA SETTIMANA DI DIVULGAZIONE MATEMATICA E FISICA

Kermesse scientifica

SETTIMANA SCIENTIFICA / IL CALENDARIO

Il fascino della geometria

Interessanti mostre in Fiera sui misteri dell'universo

Il programma della «Settimana della cultura scientifica» per oggi 4 maggio:

- Inaugurazione delle seguenti mostre organizzate dall'Immaginario scientifico al Centro congressi della Fiera di Trieste, II piano: «Oltre lo specchio», mostra laboratorio di geometria; «La geometria della natura», esposizione; «Immaginare universi»; nuovi materiali per l'Immaginario scientifico; «Il sogno della geometria», mostra personale di Lucio Saffaro. Orario 9-13; 15-18. Ingresso gratuito. Visite guidate per le scuole solo su prenotazione (tel. 390785).

- Inizio visite al laboratorio di biologia marina, che si protrarranno fino al giorno 7. Orario 9-12. Solo su prenotazione. (Tel. 224400).

- Conferenza pubblica al Centro congressi della Stazione marittima, sala «Vulcania», ore 18, dal titolo: «Programmi di tecnologie avanzate all'Osservatorio astronomico di Trieste». Relatori dott. Pucillo, dott. Santin. Introdurrà il prof. Sedmak, direttore dell'Osservatorio.

- Seminario del dott. Dolce sul tema «Geometrie del mondo animale» al Centro congressi della Fiera di Trieste, ore 9.

- Seminario del dott. Calligaris sul tema «I minerali» ore 10.30, Fiera di Trieste.

Martedì 5 maggio

- Incontro con l'artista Lucio Saffaro alle 18 al Centro congressi della Fiera di Trieste.

- Incontro con il prof. Longo sul tema «Intelligenza naturale e intelligenza artificiale» ore 9 al Centro congressi della Fiera di Trieste. Prenotazioni al 390785.

- Visita guidata serale all'Osservatorio astronomico di Basovizza. Prenotazioni al 3199241 dalle 11 alle 13. Per l'occasione sarà predisposto un servizio di trasporto gratuito con partenza e ritorno alla stazione delle autocorriere di via Flavio Gioia.

- Visita ai laboratori relativi alle attività collegate al polo scientifico del Centro di fisica teorica (Ictp) di Miramare. Appuntamento alle 9 all'entrata del Centro, in strada Costiera n. 11.

Ha avuto inizio questa mattina la «II settimana della cultura scientifica», la colossale manifestazione a carattere nazionale finalizzata alla diffusione dei principali progetti di ricerca e delle più moderne metodologie di sperimentazione attualmente in corso nel nostro paese. Fin dal primo giorno, la rassegna, circondata da un alone di grande entusiasmo, presenta nella nostra città un calendario denso di appuntamenti di rilievo, rivolti in particolare al pubblico più giovane. Trieste, nell'ambito del programma nazionale, promosso dal Ministero dell'Università e della ricerca tecnologica, non è che uno degli oltre 100 centri italiani impegnati (da oggi al 10 maggio) nella realizzazione di quasi 600 iniziative tra mostre, seminari, conferenze e visite guidate. Proprio questa mattina, al centro congressi della Fiera di piazzale De Gasperi, saranno inaugurate quattro interessanti esposizioni, particolarmente incentrate sulla geometria e organizzate dalla fondazione internazionale dell'Immaginario scientifico. A parti-

Aperti al pubblico il castelletto

di Miramare e l'Osservatorio

astronomico. Alla 'Marittima',

una conferenza sulla ricerca

re da Moltre lo specchio», una mostra per i ragazzi delle scuole dell'obbligo, frutto di una serie di sperimentazioni didattiche condotte a Trieste dal Nucleo di ricerca. L'associazione composta da insegnanti e docenti universitari del dipartimento di matematica. Si parlerà di simmetrie assiali, rotazioni, traslazioni, misure angolari e poligoni, tutti temi resi maggiormente interessanti da alcune animazioni simulate. e poi ci sarà Lucio Saffaro, il noto artista e scienziato giuliano, che presenterà alcune sue opere grafiche e pittoriche basate sulla geometria; un'altra sezione sarà, invece, dedicata alle forme matematiche naturali (in una

rassegna curata dal locale Museo civico di Storia naturale e dalla «Coelodus»), in cui sarà possibile convincersi, non senza sorpresa, di come anche particolari forme organiche del passato (il cui studio è affidato alla paleontologia) sarebbero governate da rigide e invalicabili equazioni matematiche. Alcuni «computerlibri», infine, daranno modo di contemplare il fascino degli splendidi frattali e degli Automi Cellulari, vere e proprie simulazioni al computer della realtà che ci circonda. Anche il Castelletto, sede del laboratorio di biologia marina, aprirà oggi le sue porte al pubblico, mentre il locale osservatorio astronomico darà modo agli interessati di assi-

stere a una dettagliata descrizione della strumentazione usata alla succursale di Basovizza, in cui vi sarà la possibilità di eseguire delle osservazioni al telescopio del sole e degli oggetti celesti. Questa sera, il direttore dello stesso Osservatorio triestino, il professor Sedmak, coadiuvato dai dottori Pucillo e Santin, illustrerà i programmi di ricerca avanzata in una conferenza in programma alla Stazione marittima. Interessantissimo invece, l'argomento su cui si dibatterà domani mattina al Centro congressi della Fiera: il professor Longo, infatti, del dipartimento di elettrotecnica e informatica dell'Università locale, parlerà di intelligenza artificiale e intelligenza naturale, tema tra i più discussi in questi ultimi anni nell'ambiente scientifico mondiale. Una visita al centro di fisica teorica di Miramare (vero e proprio tempio della scienza europea) e un seminario del dottor Calligaris sui minerali, chiuderanno l'intenso calendario di queste due prime giornate.

Michele Scozzai