

Inaugurata nelle Scuderie del castello un'esposizione interattiva

Miramare, mostra sulla fisica

Domenica si terrà uno spettacolo teatrale a tema

Nelle stesse sale verrà allestita anche la rassegna fotografica «Cern: 50 anni di ricerca» dedicato alla storia del centro scientifico europeo situato vicino a Ginevra

Un viaggio dentro i segreti della fisica: si tratta di «I microscopi della fisica», la nuova mostra interattiva inaugurata ieri nelle Scuderie del Castello di Miramare, che rimarrà aperta fino al 27 novembre. L'esposizione è stata realizzata dall'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare in occasione dell'anno mondiale della fisica.

La mostra è articolata in quattro tappe; la prima sala mira a far familiarizzare i vi-



Un esperimento interattivo durante l'inaugurazione. (Foto Lasorte)

sitatori con dimensioni e distanze che raramente sono prese in considerazione: dall'infinitamente grande dell'Universo all'infinitamente piccolo delle particelle che costituiscono il cuore degli atomi. Il viag-

gio nell'invisibile, troppo piccolo o troppo lontano rispetto noi, entra nel vivo nella seconda sala, che vede protagonista il mondo infinitamente piccolo degli atomi. Giochi e allestimenti interattivi permetto-

no di conoscere acceleratori e rivelatori di particelle, svelando i segreti dei più potenti «microscopi» mai concepiti. Dedicata all'infinitamente grande, la terza sala racconta del Cosmo e dei suoi segreti, attraverso la descrizione e la simulazione degli strumenti e dei metodi con cui i fisici interpretano gli innumerevoli messaggi che giungono dallo Spazio.

L'ultima sala, invece, è dedicata alle numerose applica-

zioni che gli strumenti sviluppati nell'ambito della ricerca in fisica nucleare e in fisica delle particelle hanno in campi apparentemente lontani, quali la medicina, i beni culturali e lo sviluppo di reti di calcolo.

Ad arricchire la mostra, domenica 20 novembre ci sarà lo spettacolo teatrale «Alice in Microland»: provando in prima persona gli esperimenti in mostra, la protagonista Alice si addentra nelle conoscenze

attuali sulla struttura della materia e dell'Universo. Negli stessi spazi è allestita anche la mostra fotografica «Cern: 50 anni di ricerca», che ripercorre per immagini le tappe fondamentali della storia del centro di ricerca europeo situato vicino a Ginevra. Un'altra mostra interattiva, stavolta realizzata dall'Immaginario Scientifico, verrà inaugurata domenica prossima nella sala del Giubileo e si intitolerà «Nanomondi».