

DIECI CONFERENZE IN UNA SETTIMANA AL CENTRO DI FISICA

I giorni della scienza

Una vera «kermesse» indirizzata a tutti per fare il punto sulla ricerca

Porte aperte al Centro di fisica teorica da lunedì 7 marzo a venerdì 21 marzo. Dieci conferenze/dibattito, distribuite al ritmo di due ogni mattina, offriranno una panoramica dello stato dell'arte di un gran numero di settori della fisica. L'iniziativa è mirata in modo specifico alle scuole superiori di Trieste e della regione, ma tutti possono prender parte a questa autentica kermesse scientifica che vedrà protagonisti ricercatori e studiosi dello stesso Centro di Miramare, della Sissa, dell'Università di Trieste. L'iniziativa s'inquadra nella 7.a Settimana della cultura scientifica organizzata sotto gli auspici del Ministero dell'Università e della ricerca scientifica e tecnologica allo scopo di promuovere visite, conferenze, mostre, occasioni d'incontro e di dialogo tra la comunità scientifica e le altre componenti della società civile.

I temi degli incontri della «Settimana della fisica» sono stati scelti in modo da coprire molti settori di punta della ricerca teorica e applicativa in cui la nostra regione dispone di competenze spesso originali e innovative: dalla fisica delle particelle alla meteorologia, dall'astrofisica alla geofisica dei terremoti, dalla biofisica alla neurofisica, senza trascurare le implicazioni etiche e filosofiche della scienza contemporanea.

Per una migliore organizzazione degli incontri, le conferenze vanno «pre-

notate» dai presidi o dagli insegnanti, specificando il numero degli studenti che saranno presenti. È sufficiente telefonare allo Scientific Information Office del Centro di fisica teorica ai numeri 2240.211 o 2240.564, oppure inviare un fax al numero 224163. Le lezioni si svolgeranno nell'aula C dell'edificio principale del Centro di Miramare (Strada Costiera 11, Trieste).

Questo il programma della «Settimana della fisica», già inviato alle scuole.

Lunedì 17 marzo: «La scienza: inutile, pericolosa o entrambe le cose?» (Miguel A. Virasoro e Giancarlo Ghirardi) ore 9; «La sfida della complessità: una nuova frontiera?» (Silvio Franz) ore 11.

Martedì 18 marzo: «Se il cosmo è un frattale...» (Alessandro Vespignani) ore 9; «Un fisico dentro il cervello» (Alessandro Treves) ore 11.

Mercoledì 19 marzo: «Sull'onda del laser» (Gallieno Denardo) ore 9; «Le simmetrie nella natura, nell'arte, nella scienza» (Giancarlo Ghirardi) ore 11.

Giovedì 20 marzo: «La Terra è viva: terremoti e vulcani» (Giuliano Francesco Panza) ore 9; «Origine della vita: solo sulla Terra?» (Julian Chela-Flores) ore 11.

Venerdì 21 marzo: «Computer e satelliti per vedere l'atmosfera» (Oreste Reale) ore 9; «Il fascino discreto delle basse temperature» (Stefano Fantoni) ore 11.