

Oltre cento esperti di fisica per tre giorni tra Udine e Trieste

Anche tre Premi Nobel al convegno sulle frontiere di questa scienza. Alcune sedute anche aperte al pubblico

Oltre cento fra i più noti esperti di fisica fondamentale al mondo, tra cui i premi Nobel Harold Kroto, Anthony Leggett e Douglas Osheroff, si confronteranno sui limiti ultimi della conoscenza della natura, e sugli strumenti più adatti per studiarla, nel corso della conferenza internazionale *Le frontiere della fisica fondamentale e computazionale (Frontiers of fundamental and computational physics)* che si terrà da lunedì a mercoledì a Udi-

ne e a Trieste. L'evento è organizzato dall'Università di Udine e dal Centro internazionale di fisica teorica (Ictp) Abdus Salam di Trieste.

La conferenza sarà presieduta dal rettore dell'Ateneo friulano, Furio Honsell, dal direttore del Centro internazionale di fisica teorica, Katepalli Sreenivasan, dal direttore del Birla Science Center di Hyderabad (India), Burra Sidharth, e da Alessandro De Angelis, presidente del corso di laurea in Fisica computazionale della fa-

coltà di Scienze dell'Università di Udine e docente di Astrofisica al Politecnico di Lisbona. Porterà i saluti iniziali il sindaco di Udine, Sergio Cecotti, fisico di vaglia pure lui.

Alcuni incontri saranno aperti al pubblico. Lunedì, alle 14.30, nella sala Aiace del palazzo municipale di Udine, Henry Kroto, premio Nobel per la Chimica 1996, parlerà dell'*Architettura nei nanospazi (Architecture in nanospace)*.

Martedì, alle 9.30, nell'aula magna del Centro internazionale di



Il premio Nobel per la fisica Anthony Leggett sarà a palazzo Antonini

fisica teorica a Miramare, Douglas Osheroff, premio Nobel per la Fisica 1996, terrà una conferenza su *L'elio 3 superfluido: i primi stati BCS non convenzionali (Superfluid ^3He : the first unconventional BCS states)*.

Due gli appuntamenti in programma mercoledì a Palazzo Antonini, in via Petracco 8, a Udine. Alle 8.45, nella sala Convegno, conferenza di Anthony Leggett, premio Nobel per la Fisica 2003, su *La meccanica quantistica è tutta la verità? (Is quantum mechanics the*

whole truth?). Alle 10, invece, nell'aula 10, tavola rotonda su *La meccanica quantistica al lavoro: la superconduttività*. Parteciperanno gli studenti delle scuole superiori udinesi, i Nobel Leggett e Osheroff, il rettore Furio Honsell, il professor Alessandro De Angelis, il direttore del dipartimento di Fisica dell'Università di Udine, Marris Michellini; Katepalli Sreenivasan e Burra Sidharth.

Per ottenere ulteriori informazioni: <http://ffp9.fisica.uniud.it/>, 0432 558233.