

DA LUNEDÌ FRA UDINE E TRIESTE

Da lunedì summit internazionale di fisica Focus sulle nuove frontiere della ricerca

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 prossimi a Udine 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 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 facoltà di Scienze dell'Università di Udine e docente di Astrofisica al Politecnico di Lisbona. Porterà i saluti il sindaco di Udine, Sergio Cecotti, che come si sa è a sua volta fisico di fama.

Alcuni incontri saranno aperti al pubblico. Lunedì alle 14.30, nella sala Ajace del palazzo municipale di Udine, Henry Kroto, premio Nobel per la Chimica 1996, parlerà sul tema "Architettura nei nanospazi". Martedì alle 9.30, nell'aula magna del Centro internazionale di 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".

Due gli appuntamenti in programma mercoledì a Palazzo Antonini, in via Petracco 8 a Udine. Alle 8.45, nella sala convegni, conferenza di Anthony Leggett, premio Nobel per la Fisica 2003, su "La meccanica quantistica è tutta la verità?". Alle 10, 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, Furio Honsell, Alessandro De Angelis, il direttore del dipartimento di Fisica dell'Università di Udine, Marisa Michelini, Katepalli Sreenivasan e Burra Sidharth.

Informazioni: <http://ffp9.fisica.uniud.it/>, 0432-558233.