

*A Grignano un corso internazionale
sulla struttura elettronica dei solidi*

A Miramare 80 fisici per studiare le possibilità della luce di Sincrotrone

Le tecniche basate sulla luce di Sincrotrone, in connessione con l'entrata in attività a Padriciano di "Elettra", la macchina a luce di Sincrotrone, vengono esaminate in un corso sulla struttura elettronica e geometrica dei solidi e delle loro superfici che è cominciato ieri nella foresteria di Grignano del Centro Internazionale di Fisica Teorica di Miramare. Per tre giorni, 80 studiosi provenienti da 33 paesi, in particolare da quelli in via di sviluppo, ascolteranno le lezioni di 25 esperti nel campo.

Oltre alla luce di Sincrotrone si parlerà di argomenti di spettroscopia dei solidi e di struttura delle superfici, delle reazioni chimiche superficiali e della catalisi, delle proprietà elettroniche di solidi attraverso tecniche di fotoemissione e dello studio di sistemi di interesse biologico.

Il corso, co-finanziato dalla Commissione delle Comunità Europee, dall'istituto di struttura della materia del Cnr di Frascati e dalla Scuola Internazionale di Studi Avanzati (Sissa), è organizzato da Paolo Perfetti, del Cnr, da Kevin Prince e da Renzo Rosei, entrambi del Sincrotrone Trieste.