

Scienziati da tutto il mondo

Luce di sincrotrone

Importante convegno

al Centro di Miramare

“Uso della luce di sincrotrone in scienza e tecnologia”. E' questo il tema del convegno di quattro settimane organizzato, a partire dal 25 ottobre, presso il Centro internazionale di fisica teorica di Miramare. Patrocinato dalla Sincrotrone Trieste e dal Centro internazionale per la scienza e l'alta tecnologia, il convegno sarà diretto dai professori A. Craievich (Campinas, Brasile), L. Fonda (Trieste), A. Fontaine (Lure, Parigi), W. Peatman (Bessy, Berlino) e H. Wiedemann (Stanford).

L'evento scientifico assume una importanza ancora maggiore in vista dell'ormai imminente entrata in funzione della macchina di luce triestina Elettra. Una sessantina di studiosi provenienti da Paesi in via di sviluppo potranno trovare in questa occasione un modo per confrontarsi con esperti di tutto il mondo e accrescere le proprie conoscenze nel settore delle nuove tecniche dell'accelerazione dei fasci di elettroni, della progettazione di avanzati ondulatori, del trasporto dei fasci di luce e delle nuove tecniche di analisi. In questo momento anelli di accumulazione di terza generazione sono in progettazione in Brasile, Corea del Sud e India.