

CORSO AVANZATO

Da ieri a Miramare fisica e computer

Hanno collaborato anche due grandi «firme» del mondo dei computer come la Digital e la Olivetti all'organizzazione della seconda «Scuola sulle tecniche avanzate della fisica computazionale» che è partita ieri mattina nell'auditorium del Centro di fisica teorica di Miramare. Un'iniziativa che fa seguito a quella svoltasi nell'ottobre/novembre '86 e che preannuncia la conferenza sulla fisica al computer prevista a luglio, dedicata alla simulazione di sistemi microscopici (ovvero, dagli atomi in giù).

Il corso iniziato ieri vede la partecipazione di una novantina di giovani fisici provenienti per la quasi totalità dai Paesi del Terzo mondo, durerà fino al 12 febbraio ed è stato organizzato in sede locale dai triestini Alvisè Nobile della Sissa e Claudio Rebbi del Brookhaven National Laboratory di New York, oltre che dall'ame-

ricano Fred James del Cern di Ginevra.

«Siamo stati costretti a restringere notevolmente il numero dei partecipanti alla Scuola — spiega Nobile — per consentire agli studenti di seguire con una certa tranquillità le lezioni pratiche al computer, che si svolgeranno nella 'Blue room' del Centro. Da rilevare la stretta collaborazione con il Cern di Ginevra, da cui provengono i docenti di questi primi giorni di lezioni: l'inglese Ben Segal e gli scozzesi Charles Curran e Mike Metcalf».

Tre le sezioni in cui si articolerà il corso: tecniche di programmazione dei computer; algoritmi matematici; applicazioni del computer alla fisica dello stato solido, alla geofisica, alla fisica delle alte energie. Tra i docenti vi saranno anche Albin Wrulich della Sincrotrone Trieste e Giuliano Francesco Panza, direttore dell'Istituto di geodesia.