

Le star mondiali della cosmologia da oggi a congresso al Centro di fisica

Summit di ricercatori di stelle

Vertice di astrofisici e cosmologi a Trieste, al Centro internazionale di fisica teorica «Abdus Salam». Per una settimana, da oggi fino a sabato, l'Ictp ospiterà «Cosmo-99», terzo appuntamento della cosmologia mondiale dopo i convegni tenuti in Inghilterra e in California. Tra i 160 partecipanti figurano alcune delle «star» della ricerca teorica e sperimentale che cerca di ricostruire le tappe iniziali della storia dell'Universo.

I lavori inizieranno alle 9 nell'aula magna del Centro con la sessione dedicata alla misteriosa «materia oscura», che potrebbe costituire addirittura oltre il 90 per cento della materia presente nell'Universo. Primo relatore sarà Bernard Sadoulet, dell'università di California a Berkeley, che traccerà una mappa dello stato dell'arte delle conoscenze su uno dei più intriganti misteri del Cosmo.

Tra gli studiosi di maggio-

re prestigio e notorietà che prendono parte a «Cosmo-99» vi sono il russo Andrei Linde, che lavora negli Stati Uniti alla Stanford University, il teorico della cosiddetta «inflazione», l'espansione accelerata che avrebbe caratterizzato gli istanti immediatamente successivi alla nascita dell'Universo, e l'italiano Gabriele veneziano, della divisione teorica del Cern di Ginevra, il «padre» della teoria delle stringhe.