
Vi partecipano
più di 150 esperti

***La meccanica
dei fluidi,
due corsi
al Centro
di Miramare***

TRIESTE - Un aggiornamento dei materiali innovativi e della meccanica dei fluidi è lo scopo di due corsi cominciati ieri nell'ambito dell'attività scientifica del Centro internazionale di Fisica Teorica di Miramare. Il primo corso, che ha per tema la Scienza e la Tecnologia degli strati sottili, viene seguito da una settantina di studiosi provenienti da tutto il mondo. Tra la ventina di relatori, lo statunitense Messier Russel della Pennsylvania State University, un esperto mondiale di strati sottili di diamante, ed il francese Michel Croset, membro del direttivo della International Union of Vacuum Science and Technology and Applications (Iuvsta), i quali parleranno delle varie applicazioni pratiche degli strati

sottili nell'Industria, in particolare per quanto riguarda la fabbricazione di microprocessori, i depositi antiriflesso sugli schermi tv, le protezioni anti-usura per parti meccaniche (come i rivestimenti in diamante), gli strati magnetici per floppy disk. Fra i direttori del corso l'italiano Francesco Cino Maticotta.

Il secondo corso, frequentato da 80 studiosi di 31 paesi, con argomento la meccanica dei fluidi (che sta alla base di numerose applicazioni civili e industriali), cioè lo studio del moto di tutto ciò che è allo stato liquido e gassoso, vedrà la presenza del geologo francese Jean Louis Le Mouel, fino allo scorso anno direttore dell'Institut de Physique du Globe di Parigi.
