

Sarà intitolato ad Abdus Salam il Centro Internazionale di Fisica Teorica di Miramare

Il "grazie" della città della scienza

Anche il presidente dell'Albania, Rexhep Mejdani, sarà presente al Memorial Meeting che si svolgerà da mercoledì 19 a sabato 22 novembre al Centro internazionale di fisica teorica a un anno dalla morte di Abdus Salam, fondatore e primo direttore della prestigiosa istituzione scientifica triestina che opera sotto la bandiera delle Nazioni Unite. Il presidente Mejdani, eletto lo scorso luglio, prima di impegnarsi a tempo pieno in politica era professore di fisica all'università di Tirana e in qualità di specialista di fisica dello stato solido, era venuto molte volte al Centro di Miramare per partecipare a convegni e seminari.

Mejdani interverrà alla Conferenza nella giornata di venerdì 21, anniversario della morte di Salam. Una giornata interamente dedicata allo scienziato pakistano che per trent'anni ha legato la sua vita e la sua attività alla nostra città. Amici, colleghi e collaboratori di Salam, che gli furono vicini qui a Trieste e in altre parti del mondo, ne rievocheranno la dimensione umana e quella scientifica, culminata nel premio Nobel per la fisica ottenuto nel 1979. In apertura dei Commemoration Day, il direttore Miguel Virasoro, successore di Salam alla guida dell'ICTP, annuncerà l'intitolazione del Centro al grande studioso scomparso. Il Centro di Miramare prenderà quindi il nome ufficiale di Centro internazionale di fisica teorica "Abdus Salam".

Ma la Conferenza avrà anche un'importante valenza scientifica. Per tre giorni, infatti, alcuni dei massimi fisici teorici tratteranno le coordinate delle ricerche collegate in un modo o nell'altro all'eredità lasciata da Abdus Salam. Si parlerà di quel Modello Standard della fisica che oggi costituisce la migliore descrizione del mondo subatomico, di supersimmetrie e superstringhe che consentono di guardare a nuove forme di unificazione tra le forze fondamentali della natura, di neutrini, di buchi neri e di cosmologia pre-Big Bang. Tra i relatori, spiccano i nomi di Thomas W.B. Kibble, che fu collega di Salam all'Imperial College di Londra, di John Ellis del CERN di Ginevra, del cosmologo Dennis Sciama della SISSA, dei "pionieri" della teoria delle stringhe Gabriele Veneziano e Michael Green, del "padre" della supersimmetria Sergio Ferrara.
