

Si inizia domani l'assemblea generale dell'Accademia delle scienze del Terzo mondo

Tre Nobel al Centro di fisica

Tre premi Nobel parteciperanno alla decima assemblea generale della Twas, l'Accademia delle scienze del Terzo mondo, che si svolgerà da domani a venerdì al Centro internazionale di fisica teorica. L'appuntamento con Carlo Rubbia (Nobel per la fisica nel 1984), Robert Huber (chimica 1988) e Werner Arber (medicina, 1978) è fissato per le 11 di dopodomani nell'aula magna dell'Ictp. Rubbia parlerà su «Fonti energetiche compatibili con l'ambiente per i Paesi in via di sviluppo», Huber su «Le proteine, strutture vitali all'interfaccia tra chimica, fisica e biologia», Arber su «Basi, strategie e prospettive della genetica molecolare».

L'intervento dei premi Nobel costituirà il momento clou del meeting, che porterà a Trieste circa 120 studiosi provenienti in gran parte dal Terzo mondo. Molti di loro intervengono anche al

simposio su «Rischio sismico nelle megacittà», che si terrà nel pomeriggio di giovedì nell'aula conferenze dell'«Adriatico», a Grignano. Un tema fortemente sentito specie in Asia e nel Centro America, dove enormi agglomerati urbani (Città del Messico, Pe-

Carlo Rubbia, Robert Huber e Werner Arber intervengono all'assise dell'organizzazione per i Paesi in via di sviluppo creata nell'83 da Abdus Salam

chino, Karachi) si trovano in aree fortemente sismiche e dove le strutture edilizie fatiscenti aggravano le conseguenze dei disastri naturali.

L'Accademia delle scienze del Terzo mondo è stata fondata a Trieste da Abdus Salam nel 1983 con lo scopo di

raccogliere i migliori «cervelli» della fisica, della matematica, della biologia originari dei Paesi in via di sviluppo, molti dei quali lavorano in Paesi avanzati. L'obiettivo: sostenere e promuovere l'eccellenza scientifica nel Terzo mondo, nonostante le condizioni a volte drammatiche di sottosviluppo economico e sociale. Al tempo stesso, la Twas è impegnata ad aiutare ricercatori particolarmente dotati e a provvedere al reperimento di libri, riviste e strumentazioni di ricambio per biblioteche e laboratori.

Oggi fanno parte della Twas circa 500 scienziati, tra i quali 15 premi Nobel, ed esperti di politica della ricerca che operano a favore dei Paesi in via di sviluppo. Sede della Twas è il Centro di Fisica teorica. L'assemblea generale della Twas si riunisce almeno ogni due anni. Alla prima edizione, svoltasi a Trieste nel 1985, prese parte il segretario generale dell'Onu Perez de Cuellar.