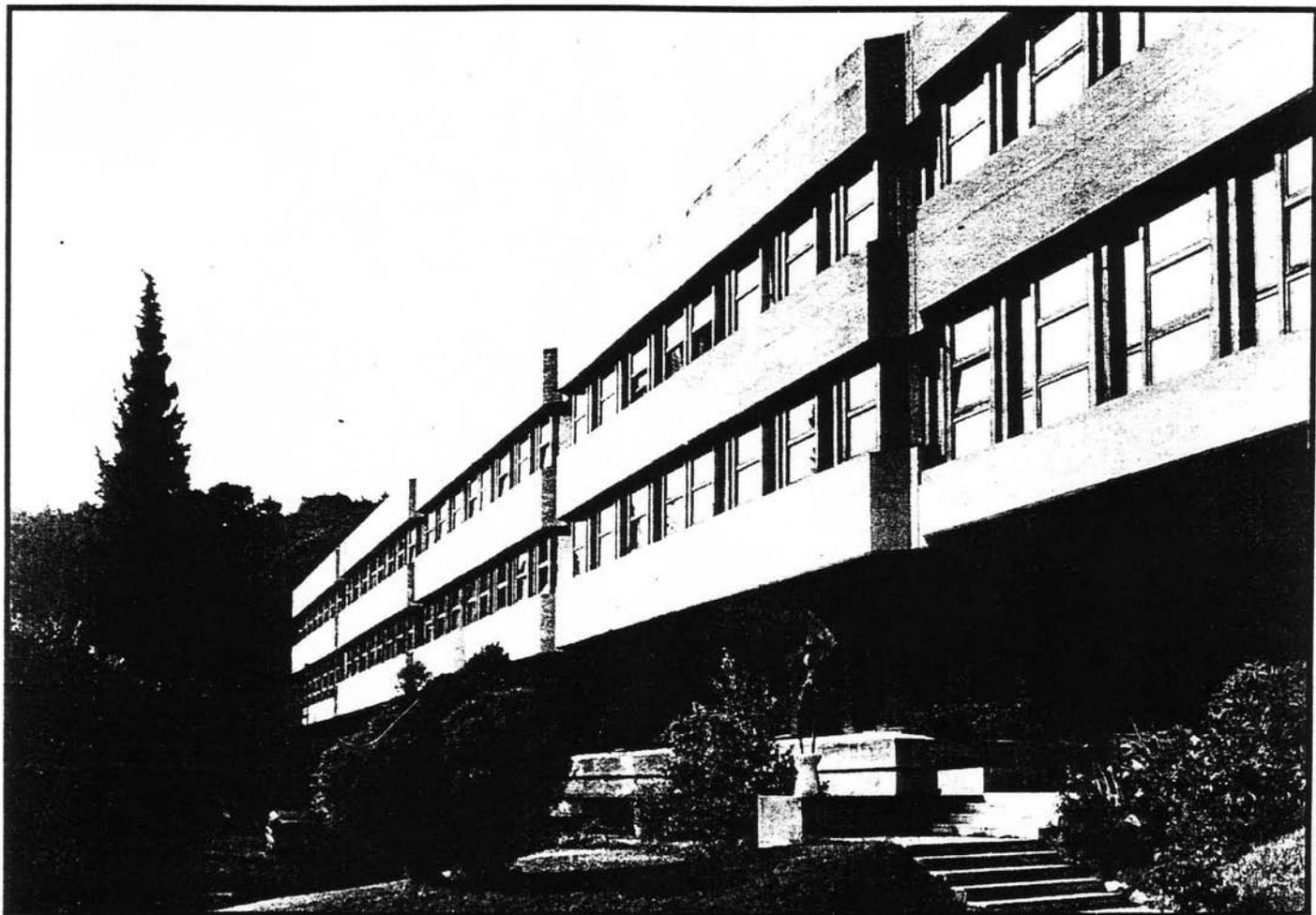


visto da vicino

Il Centro di Fisica Teorica alla conquista dell'Universo



Ecco il Centro Internazionale di Fisica Teorica dell'Unesco e dell'Iaea che ha sede a Miramare. Alle spalle, trent'anni di attività.

Trent'anni di attività 60.000 scienziati a rappresentare 150 nazioni e 45 organizzazioni internazionali. Così si firma il Centro Internazionale di Fisica Teorica (Ictp) dell'Unesco e dell'Iaea che vede a Miramare la sua sede dal 1964. Istituto per la ricerca e la formazione a livello avanzato nel campo della fisica e della matematica, il Centro Internazionale ha voluto incontrare la città di cui è ospite. E lo fa con particolare originalità e serietà; unendo alle discipline scientifiche quel tocco di umanesimo in virtù del quale nasce spesso l'arte. Sarà quindi un concorso, il primo concorso di pittura sul tema "Natura e scienza a Miramare" a consolidare un inedito punto di contatto fra Trieste e la comunità internazionale. Un concorso prestigioso quanto attuale presieduto niente di meno che dal direttore dell'Ictp **Miguel A. Virasoro** che ha dichiarato lo scorso martedì, durante la conferenza stampa di presentazione, l'importanza dell'iniziativa. La manifestazione intende infatti focalizzarsi sui due assi portanti delle prospettive di svi-

luppo di Trieste: la ricerca scientifica e le risorse naturali e paesaggistiche che, proprio nel Parco Marino di Miramare trovano forse la loro più significativa espressione. Natura e scienza quindi diventano comune denominatore della libera creatività di artisti, studenti, che nei limiti "tecnici" stabiliti dal bando di concorso potranno sbizzarrirsi a piacere nella tecnica di esecuzione degli elaborati.

Un'occasione per saldare un rapporto che, se certo non ha bisogno di essere consolidato, diviene comunque un'esperienza fondamentale per conoscere le potenzialità di una struttura di prestigio mondiale e che ha sede proprio

Servizi a cura di Mary Barbara Tolusso

nella nostra Trieste. Per i più, l'illustre Centro scientifico è testimoniato dalla presenza di scienziati stranieri (indiani, africani, cinesi...) che si possono osservare ogni giorno sul tragitto degli autobus che fanno spola dalla città a Miramare. Ma come nasce questo orga-

nismo di ricerca che si occupa delle ricerche fisiche e matematiche più avanzate? Fondato nel 1964, l'Ictp è la concretizzazione di un'idea di **Abdus Salam**, premio Nobel per la fisica 1979, il quale ha voluto così offrire agli scienziati del Terzo Mondo l'opportunità che a lui era mancata: poter rimanere a lavorare nel proprio Paese,

mantenedo però come punto di riferimento fisso un istituto in cui potersi incontrare per scambiare idee e venire a conoscenza degli ultimi progressi della fisica e della matematica. Fu prescelta Trieste, per motivi geografici e politici. Da allora 4000 scienziati all'anno studiano all'Ictp che mette a disposizione dei membri associati e dei borsisti le strutture necessarie per sviluppare ricerche originali. Mentre il bilancio fisso del Centro è costituito dai contributi del Governo italiano dell'Iaea e dell'Unesco che ammontano all'incirca a 30 miliardi annui. Oltre all'iniziativa presentata Miguel Virasoro ha colto l'occasione anche per sottolineare un'importante cerimonia di premiazione che vede protagonista lo studioso **Tullio Regge** e l'olandese **Martinus Veltman** dell'Università del Michigan insigniti della "Medaglia Dirac 1996". E per ribadire il contatto tra i diversi campi della cultura Tullio Regge terrà una conferenza aperta al pubblico sabato 16 novembre nell'Aula Magna dell'Ictp alle ore 11 sul tema "Scienza e società". Mentre **Claudio Magris** organizzerà, sempre sabato, un seminario sul "Ruolo della scienza nella rappresentazione letteraria del mondo".

Un mandato ampio quello che si propone la sede di Miramare volendo rendere partecipi non solo gli addetti ai lavori ma tutti i cittadini agli avvenimenti e sviluppi di un settore che a Trieste rappresenta un punto di riferimento mondiale.



Miguel A. Virasoro, direttore del Centro internazionale di Fisica Teorica