

Consegnato ieri al centro Abdus Salam il riconoscimento dedicato al premio Nobel inglese

Il premio Dirac ai fisici Lee ed Edwards

È stata assegnata al fisico inglese Samuel Edwards e a quello americano Patrick Lee la medaglia Dirac, conferita annualmente dal Centro internazionale di fisica teorica «Abdus Salam», a ricercatori che abbiano dato contributi significativi alla fisica teorica. «Questo riconoscimento è anche un'occasione per ribadire la ricerca come autentico motore di progresso sociale, di innovazione e di sviluppo» ha notato Katepalli Sreenivasan, direttore dell'Ictp che ha letto anche un messaggio di saluto del presidente Carlo Azeglio Ciampi, in occasione della cerimonia, durante la quale sono stati illustrati i motivi della scelta: Edwards, professore emerito dell'Università di Cambridge, ha dato contributi fondamentali alle ricerche sui polimeri e alla teoria dei cosiddetti «vetri di spin». Lee, docen-



Lee, Sreenivasan e Edwards.

te all'Università del Massachusetts (Mit), ha invece aperto la strada alla comprensione dei sistemi disordinati.

Nell'occasione è stato anche ricordata la figura del fisico teorico inglese Paul Adrien Maurice Dirac (1902 - 1984) a cui è intitolato il premio: «Ha saputo coniu-

gare rigore e creatività, contribuendo forse più di chiunque altro nel secolo appena trascorso, con l'eccezione di Einstein, a progredire la fisica e a trasformare la nostra immagine dell'Universo».

I due scienziati premiati quest'anno, Patrick A. Lee e Sir Sam Edwards, considerati studiosi di fama mondiale, che hanno aperto strade nuove nella ricerca, hanno raccontato inoltre momenti poco conosciuti della vita della figura quasi leggendaria di Dirac, il primo tra i fisici a elaborare, nel 1925, una teoria quantistica matematicamente consistente.

La medaglia Dirac è stata assegnata quest'anno per la ventiduesima volta, unitamente ad un assegno da 5mila dollari per ogni ricercatore.

Gabriela Preda