

Al centro di Miramare ha ricevuto per le sue ricerche la medaglia Dirac

Premiato il biofisico Hopfield

Il biofisico americano John J. Hopfield, della Princeton University, ha ricevuto, al Centro di fisica teorica di Miramare la Medaglia Dirac per le sue scoperte neurobiologiche.

La Medaglia Dirac, che è stata consegnata dal direttore del Centro, Miguel Virasoro, viene assegnata ogni anno, dal 1985, per ricordare la figura di Paul Dirac, il fisico inglese scomparso nel 1984, uno dei pa-

dri della meccanica quantistica e premio Nobel nel 1933, sostenitore del Centro triestino fin dalla sua fondazione.

John Hopfield è uno dei pionieri nell'impiego in neurobiologia delle tecniche computazionali derivate dalla fisica. Suo è un modello dei processi neurali che ha consentito di mettere in rilievo le differenze tra i meccanismi del cervello e il funzionamento dei computer.