

Per la teoria  
della supergravità

# **Il premio Dirac assegnato a un fisico olandese**

(l.d.m.) Si è svolta ieri, presso il Centro Internazionale di Fisica Teorica, l'annuale cerimonia per la consegna della medaglia Dirac, di cui è stato onorato il professor Peter van Nieuwenhuizen, per la sua scoperta della teoria di supergravità.

Olandese di nascita, laureatosi in fisica nel 1971 all'Università di Utrecht, il professor van Nieuwenhuizen si era già distinto per i suoi studi sul comportamento dei quanti. La teoria di supergravità è stata da lui proposta per la prima volta nel 1976 in collaborazione con il professor Sergio Ferrara e col professor Daniel Z. Freedman, entrambi già insigniti della medaglia Dirac nel 1993. Van Nieuwenhuizen è tuttora docente di fisica alla State University di New York, nonché editore di numerose pubblicazioni scientifiche. Ricevuto il premio, il professore ha illustrato dettagliatamente la teoria oggetto della sua scoperta, intrattenendosi poi con l'uditorio per rispondere alle domande dei presenti. La cerimonia è stata presieduta dal professor Luciano Bertocchi, direttore ad interim del Centro, che ha anche commemorato la figura di Paul Adrien Maurice Dirac, fisico e matematico inglese insignito del nobel nel 1933, nonché amico e più volte ospite del Centro di Fisica Teorica, in onore del quale il premio è stato istituito nel 1985, un anno dopo la sua scomparsa.