

# Centro di Fisica **Atomi-stringhe: a Goddard e Ian Olive la Medaglia Dirac**

Sono due studiosi britannici, Peter Goddard (52 anni) dell'Università di Cambridge e David Ian Olive (60 anni) dell'Università di Swansea, i vincitori per il 1997 della Medaglia Dirac che il Centro internazionale di fisica teorica assegna ogni anno a partire dal 1985. Ancora una volta il riconoscimento è andato a due pionieri della teoria delle stringhe, una teoria che assimila gli atomi anziché a entità puntiformi a cordicelle infinitesimali in rapidissimo movimento.

Il lavoro svolto da Goddard e Olive tra il 1973 e il 1983 è risultato di cruciale importanza sia per la prima «rivoluzione delle superstringhe» del 1984-85, sia per il «revival» che la teoria ha avuto negli ultimi anni. La medaglia Dirac è dedicata a Paul A.M. Dirac (1902-1984) il grande teorico inglese premio nobel per la Fisica nel 1933.