



RICONOSCIMENTI

A GIORGIO PARISI IL PRESTIGIOSO WOLF PRIZE PER LA FISICA 2021

Il fisico teorico Giorgio Parisi è stato insignito del prestigioso Wolf Prize per la fisica 2021 “per le sue scoperte pionieristiche nella teoria quantistica dei campi, in meccanica statistica e nei sistemi complessi”. Il Wolf Prize è stato istituito dalla Fondazione Wolf di Israele nel 1978 come riconoscimento per scienziati e artisti che hanno prodotto “risultati nell’interesse dell’umanità e relazioni amichevoli tra le persone”. Tra coloro che ne sono stati insigniti, Giuseppe Occhialini, Bruno Rossi, Riccardo Giacconi, Leon Lederman, Roger Penrose, Stephen Hawking, Peter Higgs. Parisi è professore ordinario di Fisica Teorica alla Sapienza Università di Roma, ricercatore associato all’INFN, e dal 2018 Presidente dell’Accademia dei Lincei. Ha condotto i suoi studi alla Sapienza, dove si è laureato in fisica nel 1970 sotto la guida di Nicola Cabibbo. Nel corso della sua carriera scientifica, iniziata ai Laboratori Nazionali di Frascati dell’INFN, Parisi ha dato molti contributi determinanti e ampiamente riconosciuti in diverse aree della fisica: fisica delle particelle, meccanica statistica, fluidodinamica, materia condensata, supercomputer. Si è inoltre occupato di reti neurali, sistema immunitario e movimento di gruppi di animali. È stato vincitore di due *advanced grant* dell’ERC *European Research Council*, nel 2010 e nel 2016, ed è autore di oltre seicento articoli e contributi a conferenze scientifiche e di quattro libri. Ha ricevuto la Medaglia Boltzmann, la Medaglia Max Planck e la Medaglia Dirac, e numerosi premi e riconoscimenti. È membro dell’Accademia dei Quaranta, dell’*Académie des Sciences*, dell’Accademia Nazionale delle Scienze degli Stati Uniti, dell’Accademia Europea, dell’*Accademia Europea* e dell’*American Philosophical Society*. ■