



RICONOSCIMENTI

LA SUPERGRAVITÀ CONQUISTA IL BREAKTHROUGH PRIZE 2019

Il premio Breakthrough Prize 2019 per la Fisica Fondamentale, dal valore di tre milioni di dollari, è stato assegnato ai fisici teorici Sergio Ferrara (CERN e INFN Laboratori Nazionali di Frascati), Dan Freedman (*Massachusetts Institute of Technology* e *Stanford University*) e Peter van Nieuwenhuizen (Stony Brook University) per "l'invenzione della supergravità, in cui le variabili quantistiche fanno parte della descrizione della geometria dello spaziotempo". Ferrara, Freedman e van Nieuwenhuizen sono gli architetti della supergravità, una teoria del 1976 molto influente che ha integrato con successo la forza di gravità in un particolare tipo di teoria dei campi quantistici. I vincitori saranno premiati durante una cerimonia che si svolgerà il 3 novembre 2019 alla NASA. ■