



RICONOSCIMENTI

LA MEDAGLIA GALILEO GALILEI 2019 A JUAN MARTIN MALDACENA

Il fisico argentino Juan Martín Maldacena, professore dell'Institute for Advanced Study di Princeton, il 15 febbraio è stato insignito della Medaglia Galileo Galilei, premio assegnato dall'INFN in collaborazione con il suo Centro Nazionale per la Fisica Teorica Galileo Galilei Institute (GGI) di Firenze a ricercatori che hanno dato un contributo eccezionale al progresso delle ricerche in fisica teorica. Maldacena ha ottenuto il riconoscimento "per le sue idee pionieristiche nella fisica teorica, e in particolare per la scoperta della dualità tra gravità e teoria quantistica dei campi, con implicazioni di vasta portata". Maldacena è una delle personalità più influenti della fisica teorica degli ultimi decenni. Le sue numerose e fondamentali intuizioni hanno aperto nuove prospettive nell'ambito della teoria delle stringhe, della teoria dei campi e della gravità quantistica. La Medaglia Galileo Galilei, istituita nel 2018, viene assegnata ogni due anni da un apposito comitato di selezione internazionale nominato dall'INFN a uno o al massimo tre scienziati che nei 25 anni precedenti alla data del premio hanno conseguito rilevanti risultati nel campo della fisica teorica delle interazioni fondamentali tra particelle inclusa la gravità e i fenomeni nucleari. ■