


**RICONOSCIMENTI**
**BREAKTHROUGH PRIZE: 3 MILIONI DI DOLLARI ALLE ONDE GRAVITAZIONALI**

Il comitato di selezione del *Breakthrough Prize for Fundamental Physics* ha annunciato l'assegnazione del premio speciale di quest'anno alla collaborazione LIGO e a VIRGO - la collaborazione cui

l'Italia partecipa con l'INFN - e ai fondatori delle ricerche americane in questo campo. Il riconoscimento è stato attribuito per lo storico traguardo scientifico raggiunto dagli scienziati che, a cento anni dalla previsione teorica di Albert Einstein, hanno dimostrato l'esistenza delle onde gravitazionali. Premiati con un milione di dollari Ronald W. P. Drever, professore emerito di fisica a Caltech; Kip S. Thorne, professore emerito di fisica teorica a Caltech; e Rainer Weiss, professore emerito di fisica al MIT. Mentre alle due collaborazioni LIGO e VIRGO, cui partecipano oltre 1000 scienziati di cui circa 150 italiani, sono stati assegnati complessivamente due milioni di dollari. I vincitori saranno premiati nel corso della cerimonia che si terrà nel prossimo autunno, in cui sarà presentato anche il *Breakthrough Prize* annuale per la fisica fondamentale (distinto dal premio speciale), insieme agli altri premi in scienze della vita e matematica. Il *Breakthrough Prize*, istituito nell'ambito dell'omonima Fondazione da Sergey Brin e Anne Wojcicki, Jack Ma e Cathy Zhang, Mark Zuckerberg e Priscilla Chan, e Yuri e Julia Milner, celebra i migliori lavori scientifici e ha l'ambizioso proposito di ispirare le future generazioni di scienziati. La commissione per l'attribuzione del riconoscimento è composta dai precedenti vincitori del premio. ■