

# Premio Nobel per la Fisica 2017

## *Un Nobel che parla anche un po' italiano*

Questa mattina alle 11:45 presso l'Accademia reale svedese delle scienze a Stoccolma sono stati annunciati i nomi dei vincitori del Premio Nobel per la Fisica 2017.

Il premio è stato assegnato a:

**Rainer Weiss** (LIGO/Virgo Collaboration, Massachusetts Institute of Technology (MIT), Cambridge, MA, USA), insieme a **Barry C. Barish** e **Kip S. Thorne** (LIGO/Virgo Collaboration, California Institute of Technology (Caltech), Pasadena, CA, USA).

con la seguente motivazione: *"for decisive contributions to the LIGO detector and the observation of gravitational waves / per i loro decisivi contributi al rivelatore LIGO e all'osservazione delle onde gravitazionali"*.

A 100 anni dalla previsione teorica di Albert Einstein, dopo più di 50 anni di ricerche sperimentali e l'annuncio della rivelazione della prima onda gravitazionale l'11 febbraio 2016, arriva ora il Premio Nobel assegnato alla scoperta delle onde gravitazionali. Questa ricerca ha sempre visto l'Italia e l'INFN (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare) in primissima fila, dai rivelatori risonanti ai grandi interferometri laser, come appunto LIGO e Virgo.

Ricordiamo che nel 2016 il Prof. Barry C. Barish, assieme al Prof. Adalberto Giazotto (INFN, Pisa), è stato insignito del prestigioso **Premio "Enrico Fermi"** della Società Italiana di Fisica, massimo riconoscimento per la Fisica in Italia, per il loro *"fondamentale ruolo nella prima osservazione diretta delle onde gravitazionali e per la scoperta di buchi neri binari in coalescenza"*.

La Società Italiana di Fisica si complimenta con tutti i vincitori!

**Comunicato Stampa del 3 ottobre 2017**

**Per maggiori informazioni:**

<https://www.sif.it>

[https://www.sif.it/attivita/premio\\_fermi](https://www.sif.it/attivita/premio_fermi)

<https://www.primapagina.sif.it/article/466/il-premio-fermi-2016-alle-onde-gravitazionali#.WdN82YV4KIM>

**Contatti:**

Società Italiana di Fisica

Via Saragozza 12 - 40123 Bologna

[sif@sif.it](mailto:sif@sif.it)

Tel: 051 331554 - 3357907869

