

**RICONOSCIMENTI****MARICA BRANCHESI È TRA 10 PERSONAGGI
DELL'ANNO PER LA RIVISTA NATURE**

Marica Branchesi, scienziata della collaborazione VIRGO, professore associato al *Gran Sasso Science Institute (GSSI)* e ricercatrice associata all'INFN, è stata inserita dalla rivista *Nature* nella classifica 2017 dei 10 personaggi che hanno contato maggiormente nel mondo della scienza.

Con ruolo di coordinamento tra la collaborazione degli interferometri LIGO e VIRGO e la rete di telescopi elettromagnetici, Branchesi è una delle protagoniste dello storico risultato, annunciato il 16 ottobre 2017, della prima rivelazione di onde gravitazionali dalla fusione di due stelle di neutroni: Branchesi è stata tra gli scienziati che hanno presentato il risultato nel corso della conferenza di LIGO e VIRGO a Washington, nella sede della *National Science Foundation (NSF)*, in contemporanea con molte altre conferenze nel mondo, tra cui quella in Italia dell'INFN, dell'Istituto Nazionale di Astrofisica (INAF) e dell'Agenzia Spaziale Italiana (ASI), in collaborazione con il Ministero dell'Istruzione Università e Ricerca (MIUR). L'osservazione di un segnale gravitazionale dalla fusione di due stelle di neutroni, avvenuta congiuntamente all'osservazione della controparte elettromagnetica di questa sorgente, ha segnato un cambiamento epocale nel nostro modo di studiare l'universo, dando inizio dell'era dell'astronomia multimessaggero.

Marica Branchesi è inoltre presidente della commissione di Astrofisica delle onde gravitazionali della International Astronomical Union e membro del Comitato internazionale per le onde gravitazionali. ■