



abruzzoweb.it

## **LE ONDE GRAVITAZIONALI DI ALBERT EINSTEIN ESISTONO E C'E' LA "FIRMA" DEL GSSI**

L'AQUILA - Si apre una nuova straordinaria pagina per la fisica: le onde gravitazionali previste da **Albert Einstein** esistono.

E nella scoperta del secolo c'è anche la firma dell'Aquila.

Le ha rilevate lo strumento Ligo (Laser Interferometer Gravitational-Wave Observatory), in Usa, e i dati sono stati analizzati dalle collaborazioni internazionali Ligo e Virgo. Quest'ultima fa capo allo European Gravitational Observatory (Ego) fondato e finanziato da Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (Infn) e Consiglio nazionale delle ricerche francese (Cnrs).

L'annuncio è stato dato a Cascina (Pisa), dove si trova lo strumento Virgo.

L'Infn partecipa a Virgo con le proprie Sezioni presso le università di Pisa, Firenze con il gruppo di ricerca di Urbino, Perugia, Genova, Roma Sapienza, Roma Tor Vergata, Napoli, Padova, e i Centri Nazionali Tifpa di Trento e Gran Sasso Science Institute dell'Aquila.

11 Febbraio 2016 - 22:18