



RICONOSCIMENTI

VIRGO E LIGO MILESTONE IEEE DELLA SCIENZA E DELLA TECNOLOGIA

Il 3 febbraio 2021 gli interferometri per onde gravitazionali Virgo e LIGO sono stati riconosciuti *Milestone IEEE Institute of Electrical and Electronics Engineers* “per la prima rivelazione di onde gravitazionali e l’inaugurazione dell’era dell’astronomia multimessaggera con la rivelazione congiunta di onde gravitazionali emesse dalla fusione di un sistema binario di stelle di neutroni”. La cerimonia si è svolta come evento globale, con le sedi di *EGO European Gravitational Observatory*, che ospita in Italia l’interferometro Virgo, e le sedi statunitensi degli interferometri gemelli LIGO, a Livingston in Louisiana e a Hanford nello stato di Washington, collegate in diretta. Il programma Milestone IEEE è stato lanciato nel 1983 dall’IEEE per celebrare i traguardi più significativi nella storia della scienza e della tecnologia nelle aree di interesse dell’IEEE. Ad esempio, in Italia sono stati premiati fino ad oggi dall’IEEE, l’invenzione della batteria elettrica di Alessandro Volta, gli esperimenti con il telegrafo senza fili di Guglielmo Marconi, i contributi decisivi di Enrico Fermi alla statistica quantistica dei materiali semiconduttori. ■