

Rivelazione di onde gravitazionali con Advanced Virgo

Advanced Virgo è un rivelatore interferometrico di onde gravitazionali, che opererà a breve in sinergia con altri rivelatori di caratteristiche e sensibilità analoghe.

Da questo network di rivelatori ci si attende nei prossimi anni la prima evidenza diretta di onde gravitazionali. Nel poster si riassumono le caratteristiche delle più rilevanti sorgenti di onde gravitazionali, con particolare attenzione alle attività del gruppo Virgo di Pisa.

Vengono inoltre discusse le ricadute scientifiche di una eventuale rivelazione.

Primary author: Dr CELLA, Giancarlo (INFN)

Presenter: Dr CELLA, Giancarlo (INFN)