

GR 100+1 porta in Bicocca le onde gravitazionali a 100+1 anni dalla formulazione della Relatività Generale di Albert Einstein, a 100 anni dal primo articolo di Einstein sulla possibile esistenza delle onde gravitazionali

GR100+1 racconta della scoperta della prima sorgente di onde gravitazionali dal Cosmo: l'incredibile collisione di due buchi neri stellari

GR100+1 racconta i retroscena di una grande collaborazione internazionale

GR100+1 racconta di LISA Pathfinder, là dove piccole masse in caduta libera fra Terra e Sole galleggiano in quiete nel luogo più solitario del Cosmo controllato dall'uomo

GR100+1 racconta l'impresa coraggiosa dei fisici di Virgo, ospiti in Bicocca, per rivelare le minuscole oscillazioni dello spazio-tempo provenienti dal Cosmo

GR100+1 racconta di LISA: la missione spaziale che ci porterà a scoprire buchi neri giganti in collisione agli albori dell'Universo

GR100+1 racconta la ricerca sulle onde gravitazionali nel presente e nel futuro (anche in Bicocca)

GR100+1 racconta "l'Universo in onde gravitazionali", attraversato da una molteplicità di "suoni", vibrazioni dello spazio-tempo provenienti da sorgenti in galassie lontane, dal Big Bang e da ciò che non conosciamo ancora: un Universo invisibile sta per dischiudersi

GR100+1

Suoni dal Cosmo

24 Ottobre 2016 - ore 9 - 16.30 - Aula Magna - Università degli Studi di Milano - Bicocca
piazza dell'Ateneo Nuovo 1, Milano