

Un fondo cosmico di onde gravitazionali

Tra qualche anno le onde gravitazionali non appariranno più come segnali isolati nei dati raccolti dagli strumenti, ma immerse in un rumore di fondo, dieci volte più intenso di quanto ipotizzato finora. Lo dimostra un calcolo effettuato dai ricercatori della collaborazione LIGO-VIRGO considerando che l'evento di fusione di due buchi neri all'origine della storica misurazione dello scorso settembre potrebbe essere assai comune nell'universo leggi l'articolo »