



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI TRENTO

Dipartimento di Fisica

CONFERENZA PUBBLICA

Prof. Salvatore Capozziello

*Prof. Ordinario di Astronomia e Astrofisica presso il Dipartimento di Fisica dell'Università degli Studi di Napoli Federico II
Presidente della Società Italiana di Relatività Generale e Fisica della Gravitazione (SIGRAV)*

La Relatività Generale: dalla nascita alle onde gravitazionali

Martedì 7 giugno, ore 18.00,
Dipartimento di Lettere e Filosofia – Auditorium
via Tommaso Gar, 14 - Trento

Abstract:

A cento anni dalla sua formulazione, la Relatività Generale è una delle teorie più proficue della Fisica. Dopo un breve excursus storico, si discuteranno i suoi fondamenti concettuali ed epistemologici nell'ambito della cultura moderna. In conclusione, saranno presentate le principali prove sperimentali, con particolare rilievo per la recente scoperta delle onde gravitazionali.

Responsabili Scientifici:

Guido Cognola
Massimiliano Rinaldi
Luciano Vanzo
Sergio Zerbini