



SUPERIORE. LE CONFERENZE

Spaziotempi estremi: La Relatività Einsteiniana dai buchi neri alle macchine del tempo

Stefano Liberati

PROFESSORE IN FISICA ASTROPARTICELLARE
PRESSO LA SISSA (SCUOLA INTERNAZIONALE
SUPERIORE DI STUDI AVANZATI)

**Auditorium
Palazzo Garzolini -
di Toppo Wassermann,
via Gemona 92, Udine
giovedì 22 maggio,
ore 15**

La Relatività Einsteiniana è ormai diventata parte della vita di ogni giorno (ad esempio attraverso l'uso della tecnologia GPS); eppure la stessa teoria sembra implicare l'esistenza di spaziotempi estremi dove l'essenza stessa della realtà sembra disgregarsi. In questo incontro faremo un breve viaggio nel lato oscuro di questa affascinante teoria scoprendone gli aspetti più sconcertanti e paradossali. Cercando le risposte ai quesiti sollevati da queste investigazioni discuteremo alcune tra le idee più innovative per andare oltre la grande costruzione di Einstein ed un passo più vicino a comprendere la trama della realtà.



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI UDINE**

**SCUOLA
SUPERIORE**

Via Gemona 92
33100 Udine
tel. 0432 249630/4
info.scuolasuperiore@uniud.it
www.scuolasuperiore.uniud.it

con il sostegno di



FONDAZIONE
CRU