



Dipartimento di Fisica
Università di Cagliari
INFN, Sezione di Cagliari
High Energy Physics Colloquia



CONFERENZA DIVULGATIVA

23 febbraio 2017 · ore 17:00
Cittadella Universitaria di Monserrato
Dipartimento di Fisica · aula A

Daniele Oriti

*Max Planck Institute for Gravitational Physics
(Albert Einstein Institute)*

LA NATURA DEL COSMO, OLTRE LO SPAZIO E IL TEMPO

Una introduzione alla ricerca contemporanea in Gravità Quantistica, e ai tentativi di rispondere a domande fondamentali come: cos'è lo spazio? cos'è il tempo? cosa è successo all'inizio dell'universo? sulla base delle teorie attuali, la Relatività Generale e la Meccanica Quantistica, e delle osservazioni più recenti del cosmo. E anche uno spiraglio su come funziona la ricerca di frontiera, dove ciò che non sappiamo, ciò che non capiamo, è uno stimolo a mettere in discussione le basi profonde della nostra comprensione del mondo.



Marcel Duchamp Paysage fauttif (1946)

Contatti:

M. Cadoni (mariano.cadoni@ca.infn.it)

