

CICLO DI LEZIONI DI FISICA TEORICA

Giovedì 10 maggio 2018, ore 14.00

Venerdì 11 maggio 2018, ore 11.00

Dipartimento di Fisica
Largo B.Pontecorvo, 3
Aula 131 - piano terra - Ed. C

Giovanni Amelino-Camelia

(Università degli Studi di Napoli "Federico II")

Terrà un ciclo di due lezioni sul problema della Gravità Quantistica da un punto di vista fenomenologico.

Abstract:

Il piano delle lezioni è di introdurre il problema della Gravità Quantistica partendo da una prospettiva fenomenologica, seguita da un breve percorso tra diversi approcci esistenti focalizzato sul tipo di fenomenologia che possono ispirare. Infine verrà discusso lo stato dell'arte della fenomenologia della Gravità Quantistica, concentrandosi particolarmente su due analisi: una con "steep onset of Planck-scale effects" ed una con "smooth onset of Planck-scale effects".

Attività autogestita svolta col contributo finanziario dell'Università di Pisa

- Iniziativa studentesca organizzata dal Comparative Quantum Gravity Group -