

Università Cattolica del Sacro Cuore - Sede di Brescia
Dipartimento di Matematica e Fisica
"Niccolò Tartaglia"

Nuove basi concettuali per la Gravità Quantistica: Gravitazione, Termodinamica e Fisica Quantistica

Abstract

Gli esperimenti ideali concepiti da Albert Einstein per generalizzare il principio di relatività dal moto uniforme ai moti accelerati (lineari e rotazionali) vengono riconsiderati e generalizzati alla luce di considerazioni termodinamiche. Per realizzare la generalizzazione del principio di relatività non è sufficiente invocare solo la gravitazione, come fece Einstein: includendo anche i principi di base della fisica quantistica i problemi posti dalla termodinamica possono essere risolti.

Relatore

Yves Gaspar

Università Cattolica del Sacro Cuore

Mercoledì 23 febbraio 2011
ore 15, Aula 10

Via dei Musei, 41 - Brescia