

Science Colloquia

del Dipartimento di Fisica e Astronomia



Prof. Massimo G. Palma

Dipartimento di Fisica e Chimica - Università di Palermo

“La strana termodinamica del mondo dei quanti”

18/04/2018, mercoledì, ore 16:30 Aula Magna-DFA

Abstract

Maxwell, col suo “diavoletto”, per primo intuì il profondo legame fra la conoscenza che noi possediamo delle proprietà microscopiche dei singoli atomi di un gas ed il secondo principio della termodinamica ovvero fra termodinamica e teoria dell’informazione. Oggi la possibilità di realizzare macchine termodinamiche su scala microscopica ha portato alla necessità di comprendere il nesso fra termodinamica e teoria quantistica dell’informazione.

Gli studenti e tutti gli interessati sono invitati ad intervenire. Sarà offerto un rinfresco 30 minuti prima dell'inizio.
Maggiori informazioni e l'abstract del Colloquium al link www.dfa.unict.it

Organizzato da R. Caruso & G. Falci