



*Università di Pisa
Scuola di Dottorato
Galileo Galilei
School of Graduate Studies*

SEMINARIO GALILEIANO

Prof. Ettore Fiorini

Univ. di Milano Bicocca

"Ettore Majorana ed il mistero del neutrino"

I recenti risultati sulle oscillazioni del neutrino hanno mostrato che questa misteriosa particella ha massa, anche se non siamo in grado di determinarne il valore. Cio' ha stimolato numerose esperienze che intendono ricavarlo o almeno fissarne un limite superiore. Una di queste, la ricerca del decadimento beta doppio senza neutrini, si pone il quesito, suggerito da Ettore Majorana un anno prima della sua scomparsa, ma di grande impatto oggi: il neutrino e' una particella di Dirac o, appunto, di Majorana?

Lunedì 29 Giugno 2009 - ore 16:00

Aula 131 - piano terra - Ed. C

Dipartimento di Fisica "E.Fermi"