



DOTTORATO DI RICERCA
UNIVERSITÀ DI PISA

DIPARTIMENTO DI FISICA "ENRICO FERMI"

Ciclo di lezioni per il CORSO DI DOTTORATO IN FISICA

Prof. F. Manfredi

(Universita' di Pavia - Berkeley)

"Radiation detectors and signal processing"

Programma indicativo: fundamentals on radiation detectors, detection principles and basic detector structures: ionization, scintillation, photodetectors, Cherenkov effect and detectors, bolometric detectors. Energy dispersive analysis and associated sources of inaccuracies. Position sensing. Event timing. Noise.

Lunedì 18 Marzo 2013 ore 11:00
Martedì 19 Marzo 2013 ore 16:00
Mercoledì 20 Marzo 2013 ore 11:30
Giovedì 21 Marzo 2013 ore 9:00
Venerdì 22 Marzo 2013 ore 9:00

Aula 163 - I Piano Ed. C

G.Punzi