

SEMINARI: (totale: 7 mezza giornate)

Altieri-Bortolussi	La Boron Neutron Capture Therapy a Pavia
Andreani	Semiconduttori e fotovoltaico
Bacchetta	La fisica dei razzi ad acqua
Bendischioli-Morisi (Biblioteca)	Ricerche bibliografiche in fisica
Caresana (Politecnico Milano)	Analisi di frammenti di fissione al microscopio ottico (con dimostrazione sperimentale)
Fontana	Ionizzazione dei gas (con dimostrazione sperimentale)
Fraternali	La fisica sperimentale di frontiera al CERN
Frigerio (Fond.Maugeri)	La fisica per la tutela dell'ambiente
Marabelli	Sviluppi e frontiere della fisica dei materiali
Montagna-Vitolo	Interazione radiazione-materia; La radioattività è tutta intorno a noi; Effetti biologici delle radiaz
Tabarelli (Fond.Maugeri, AIFM)	La professione del fisico medico
Nicosini	La fisica teorica di frontiera al CERN

LABORATORI: (totale: 9 mezza giornate)

Fontana-Zani-Magnani	Misure di radioattività con rivelatori al germanio	talk: gr.D
Gabusi	Risuonatore di Helmotz, Misure di attenuazione della radiazione con la distanza	gr.D
Fornasari-Marabelli	Ottica dei materiali	gr.A
Fornasari-Andreani	Conduzione elettrica e celle solari	gr.E
Carretta	Superconduttività e magnetismo	gr.B
Tamborini	Distribuzione angolare del flusso di muoni	gr.C
Vitolo-Zani	Rivelatori NaI e spettri di sorgenti radioattive; Misura di vita media dell'uranio naturale	gr.B
Vitolo-Magnani	Misura del coefficiente di assorbimento lineare di raggi gamma	gr.A

VISITE GUIDATE: (totale: 1 mezza giornata)

LENA-ciclotrone	LABORATORIO DI ENERGIA NUCLEARE APPLICATA
-----------------	---