



Progetto Lauree Scientifiche

MASTERCLASS IN FISICA TERRESTRE E DELL'AMBIENTE

«Geofisico per un giorno»

11-18 marzo 2010

“La Geofisica di Esplorazione”

Programma:

Ore 9.00: Benvenuto agli studenti da parte della responsabile della Masterclass in Fisica Terrestre e dell'Ambiente, prof.ssa Elena Pettinelli.

Ore 9.15: Che cos'è la Geofisica di Esplorazione: un approccio tra storia e ricerca – prof.ssa Elena Pettinelli.

Ore 10.25: Elettromagnetismo e geofisica – dott. Sebastian Lauro.

Ore 11.35: La fisica al servizio della cultura: la geofisica applicata – dott. Pier Matteo Barone.

Ore 12.45: Presentazione dell'esperienza pratica di acquisizione dati – prof.ssa Elena Pettinelli.

Ore 13.00: Pausa pranzo.

Ore 14.30: Attività pratica di acquisizione dati nel giardino del Dipartimento.

Ore 16.30: Elaborazione e discussione dei dati acquisiti con questionario finale.

Ore 18.30: Conclusione delle attività.