



Progetto Lauree Scientifiche

MASTERCLASS IN FISICA TERRESTRE E DELL'AMBIENTE

«Geofisico per un giorno»

21 Marzo 2013

“La Geofisica di Esplorazione”

Programma:

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

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

Ore 10.25: **Elettromagnetismo e Geofisica** - dott.sa Barbara Cosciotti/dott.sa Carlotta Ferrara.

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.sa Elena Pettinelli/dott. Pier Matteo Barone.

Ore 13.30: Pausa pranzo

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

Ore 15.30: **Elaborazione e discussione dei dati** acquisiti e compilazione dei **questionari**.

Ore 16.30: **Conclusione** delle attività.