



Progetto Lauree Scientifiche

MASTERCLASS IN FISICA TERRESTRE E DELL'AMBIENTE

«Geofisico per un giorno»

11 Febbraio 2015

“Viaggio all'interno della Terra e dei pianeti”

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.ssa B. Cosciotti e Dott. F. Di Paolo)

Ore 11.35: **La Geofisica applicata alla Terra ed ai Pianeti**
(Dott.ssa B. Cosciotti e Dott. F. Di Paolo)

Ore 12.15: Presentazione dell'**esperienza pratica** di laboratorio
(Dott.ssa B. Cosciotti e Dott. F. Di Paolo)

Ore 12.30: Pausa pranzo

Ore 14.30: **Attività pratica di acquisizione dati** presso il Laboratorio di fisica applicata alla Terra ed ai Pianeti (Dott.ssa B. Cosciotti e Dott. F. Di Paolo)

Ore 15.30: **Elaborazione dei dati dell'esperienza di Laboratorio** e compilazione dei questionari.

Ore 16.30: **Conclusione** delle attività.