

Programma del corso

08:30 – 08:45 - Registrazione dei partecipanti

08:45 – 09:00 - Presentazione dei relatori

09:00 – 09:30 – Elettricità e campo elettrico: legge di Coulomb, teorema di Gauss, legge di Ohm (Dott. E. Farinatti)

09:30 – 10:00 – Magnetismo e campo magnetico: teorema di Ampere, legge di Faraday, teorema di Gauss (Dott. E. Farinatti)

10:00 – 10:30 – Corrente alternata, circuiti LRC e analogie con le misure EM nel dominio della frequenza (Dott. E. Farinatti)

10:30 – 11:00 – Leggi di Maxwell e modelli semplificati nella pratica geofisica (Dott. E. Farinatti)

11:00 – 11:30 – Misure in ca: concetti di fase e quadratura – applicazioni ed esempi (Dott. E. Farinatti)

11:30 – 12:00 – Misure TEM: modalità ed esempi (Dott. E. Farinatti)

12:00 – 12:30 – Misure VLF: modalità ed esempi (Dott. E. Farinatti)

12:30 – 13:00 – Fondamenti di processing dei dati e presentazione dei risultati (Dott. E. Farinatti)

13:00 – 14:00 - Pausa Pranzo offerto da IND.A.G.O. snc

14:00 – 16:00 - Esercitazione esterna (Dott. E. Farinatti e Dott. M. Marangoni)

ù

16:00 – 17:30 - Elaborazione dei dati acquisiti e presentazione dei risultati (Dott. E. Farinatti e Dott. M. Marangoni)

17:30 – 18:00 – Test di verifica finale

Ora prevista di chiusura del corso: 18:00

IL CORSO SI TIENE ESCLUSIVAMENTE IN PRESENZA.