

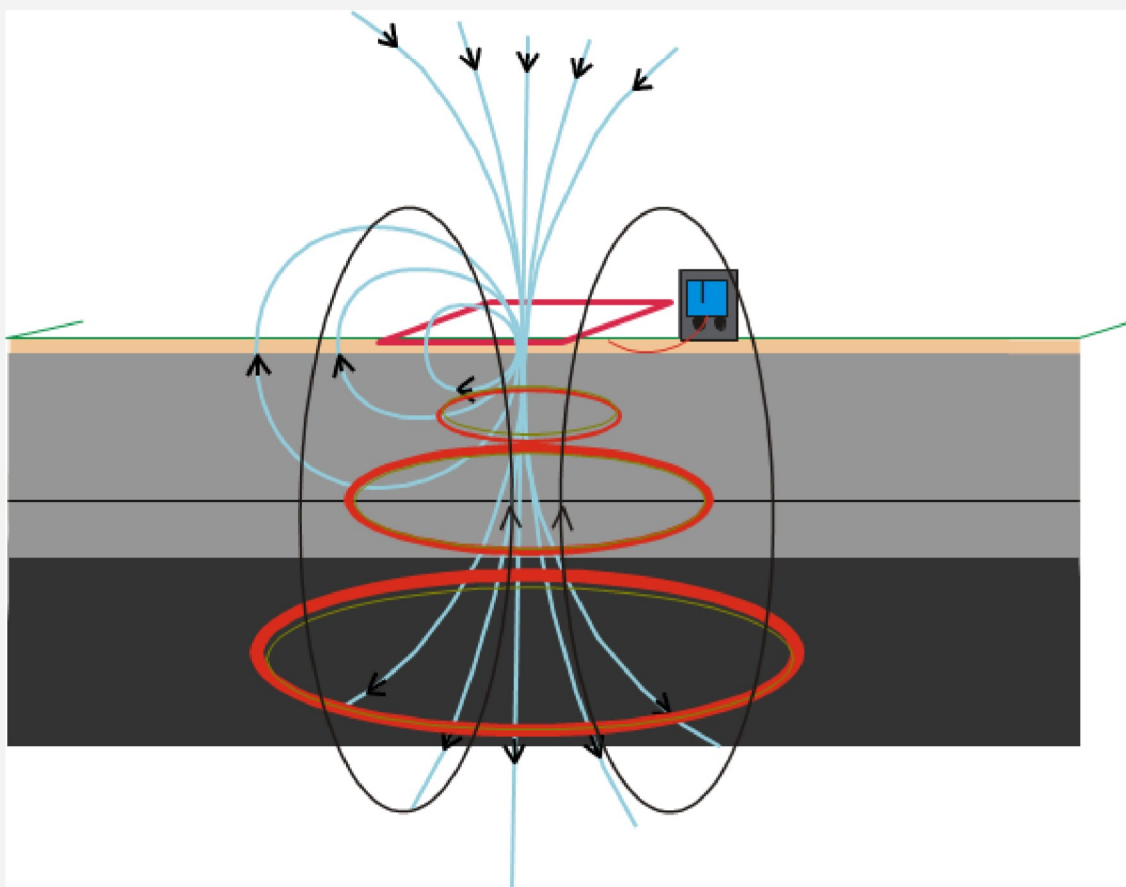


IND.A.G.O. s.n.c.



ABEM | MALÀ

CORSO TEORICO-PRATICO: Elettromagnetismo e misure elettromagnetiche con metodologie DIVERSE



PROGRAMMA

Il corso si terrà IL GIORNO 31/05/2024 ed è rivolto a tutti coloro che operano nel settore della geofisica applicata, dell'idrogeologia, della ricerca mineraria e che desiderano apprendere/migliorare le conoscenze teorico/operative delle misure geofisiche con metodi elettromagnetici. Con questo corso si vogliono dare utili suggerimenti riguardo alle caratteristiche degli strumenti oggi in commercio, alle tecniche di indagine e ai principi di base del processing.

Il corso sarà tenuto dai dottori Enrico Farinatti e Matteo Marangoni di IND.A.G.O. snc.

Il corso, che si svolgerà in una giornata, ha dunque un taglio professionale e, grazie all'esperienza e alla preparazione dei relatori, sarà possibile un reale scambio di conoscenze tecniche e scientifiche di cui gioveranno i partecipanti. LA SEDE DEL CORSO E' IN ATTESA DI CONFERMA, COMUNQUE L'INDIRIZZO SARA' COMUNICATO AGLI ISCRITTI

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.

09:30 – 10:00 - Magnetismo e campo magnetico: teorema di Ampere, legge di Faraday, teorema di Gauss.

10:00 – 10:30 - Corrente alternata, circuiti LRC e analogie con le misure EM nel dominio della frequenza.

10:30 – 11:00 - Leggi di Maxwell e modelli semplificati nella pratica geofisica

11:00 – 11:30 - Misure in ca: concetti di fase e quadratura – applicazioni ed esempi

11:30 – 12:00 - Misure TEM: modalità ed esempi

12:00 – 12:30 - Misure VLF: modalità ed esempi.

12:30 – 13:00 - Fondamenti di processing dei dati e presentazione dei risultati

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

14:00 – 16:00 - Esercitazione esterna

16:00 – 18:00 - Elaborazione dei dati acquisiti e presentazione dei risultati

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

Ora prevista di chiusura del corso: 18:30

IL CORSO SI TIENE ESCLUSIVAMENTE IN PRESENZA.

PER QUESTO CORSO VENGONO RICHIESTI 8 CREDITI APC (+ 4 CON RISULTATO DEL TEST POSITIVO)

• MODULO DI ISCRIZIONE •

**CORSO TEORICO-PRATICO:
ELETTROMAGNETISMO E MISURE ELETTROMAGNETICHE CON METODOLOGIE DIVERSE**

31 MAGGIO 2024.
IND.A.G.O. SNC – VIA L.BALZAN, 1 – 45100 - ROVIGO

Autorizzo l'inserimento dei miei dati nei vostri archivi informatici, nel rispetto di quanto previsto dalla legge sulla tutela dei dati personali. In ogni momento, a norma del Dlgs 196/03, potrò comunque avere accesso ai miei dati, chiederne la modifica o la cancellazione.

DATI PER CREDITI APC GEOLOGI

COGNOME _____ NOME _____

ORDINE REGIONALE DI APPARTENENZA _____

N. ISCRIZIONE _____ CODICE FISCALE _____

DATI PER FATTURAZIONE:

ENTE/DITTA _____ INDIRIZZO _____

CAP CITTA' _____ TEL/FAX _____

E-MAIL _____ P.IVA _____

COD. DESTINATARIO/PEC _____

N.B.:

INVIARE CONFERMA VIA MAIL A amministrazione@indago-rovigo.it, oppure via fax allo 042525185.
COSTO DI ISCRIZIONE 150,00 EUR + IVA