

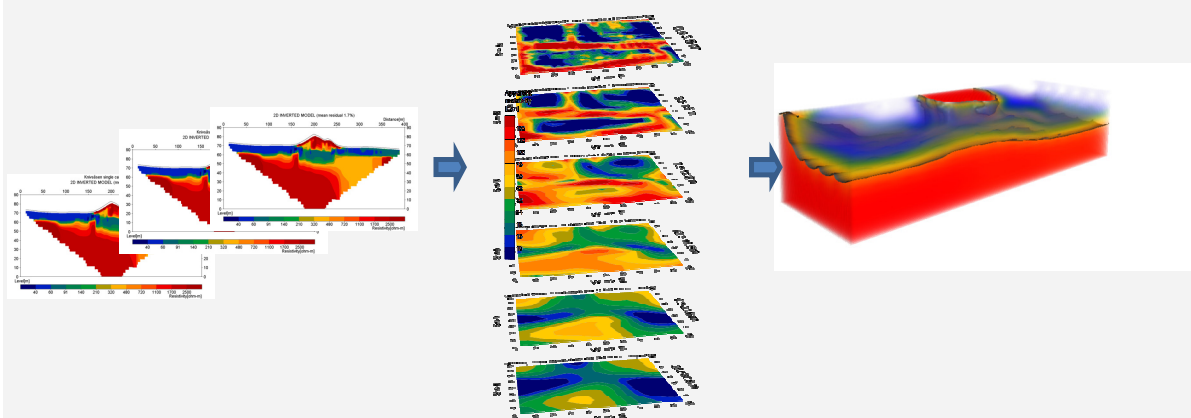


IND.A.G.O. s.n.c.

IN COLLABORAZIONE CON:



CORSO AVANZATO: TECNICHE DI IMAGING CON LA METODOLOGIA GEOELETTRICA - ACQUISIZIONE, PROCESSING E INTERPRETAZIONE DEI DATI



Il corso si terrà il 12/13 Maggio 2016 ed è rivolto a tutti coloro che operano nel settore della geofisica e che desiderano apprendere/migliorare le conoscenze riguardanti acquisizione e interpretazione di dati di GEOELETTRICA.

Il corso sarà tenuto dal dott. James Adcock della **ABEM**, Svezia (www.abem.se, gruppo GuidelineGeo), specializzato in geofisica applicata alle ricerche archeologiche, in collaborazione col dott. geol. Enrico Farinatti, **IND.A.G.O. snc** (www.indago-rovigo.it).

Per quanto riguarda la elaborazione e interpretazione dei dati, le esercitazioni si terranno sul software Res2dinv e Res3dinv, della Geotomo Software, e su software Erigraph della ABEM.

Il corso, che si svolgerà in due giornate, 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 sarà la città di Rovigo, sede di IND.A.G.O. snc, presso la sala conferenze dell'Hotel Cristallo (www.cristallorovigo.com).

Le esercitazioni di acquisizione dati saranno condotte utilizzando georesistivimetri ABEM, e le lezioni riguardanti elaborazione e interpretazione dati si terranno in lingua inglese.

Il corso sarà così suddiviso:

I° GIORNO

8:45 Registrazione

9:00 Introduzione (Enrico Farinatti)

9:15 Teoria di base (James Adcock – Enrico Farinatti)

10:00 Coffee Break (Offerto da IND.A.G.O. snc)

10:15 2D Imaging con ABEM Terrameter – Lund Imaging System (James Adcock)

11:30 Principi di imaging 2D – Possibili cause di errore, suggerimenti e "trucchi" (James Adcock)

13:00 Pausa Pranzo (Offerto da IND.A.G.O. snc)

14:00 Esercitazione di campagna (Enrico Farinatti – James Adcock)

16:00 Post processing, inversione e visualizzazione (James Adcock).

Gestione della topografia e posizionamento nelle indagini tomografiche, Valutazione della qualità dei dati e editing dei dati

18:00 Introduzione ai Software: LS Toolbox, Res2dinv, Erigraph (James Adcock)

II° GIORNO

9:00 Polarizzazione indotta (teoria, setting, applicazioni, esempi di processing) (James Adcock)

10:00 Teoria di indagini 2,5D e 3D (James Adcock)

10:30 Coffee Break (Offerto da IND.A.G.O. snc)

10:45 Introduzione al processing 2,5D (con esempi) (James Adcock)

11:45 Imaging 3D con l' ABEM Terrameter – Lund Imaging System (esercitazione di campagna) (Enrico Farinatti)

13:00 Pausa Pranzo (Offerto da IND.A.G.O. snc)

13:45 Principi di indagini 3D (James Adcock)

14:15 Interpretazione - inversione di dati 3D (James Adcock)

14:45 Protocolli di misura per imaging 3D (James Adcock)

15:00 Esercitazione – Imaging 3D con Terrameter LS (Enrico Farinatti - James Adcock)

17:00 Esercizio: processing/inversione/interpretazione di dati 3D (James Adcock)

18:00 Principi di indagini in foro (James Adcock)

18:15 Indagini Time-lapse (James Adcock)

La fine del corso è previsto per le 18:30

Il costo del corso, per partecipante, è di euro 590,00 (spese di vitto e alloggio escluse, a parte quanto previsto dal programma).

Sono state avviate le procedure di accreditamento APC per Geologi

Si allega un modulo di iscrizione da inviare, compilato in tutte le sue parti, a:

IND.A.G.O. snc Via Balzan, 1 45100 ROVIGO

In alternativa, il modulo può essere spedito via fax allo **0425 25185**, o via mail a: **info@indago-rovigo.it**

Si precisa che l'iscrizione sarà ritenuta effettiva previo pagamento di caparra di 300,00 € (le coordinate bancarie sono riportate nel modulo di iscrizione). **Limite massimo di iscrizioni: 15 persone!!!** Visto il successo ottenuto nella fase conoscitiva si invitano gli interessati a effettuare l'iscrizione al più presto e comunque entro il 30/03/2015.

• MODULO DI PREISCRIZIONE •

**CORSO AVANZATO:
TECNICHE DI IMAGING CON LA METODOLOGIA GEOELETTRICA -
ACQUISIZIONE, PROCESSING E INTERPRETAZIONE DEI DATI**

12-13 MAGGIO 2016.
SALA CONFERENZE HOTEL CRISTALLO – ROVIGO
V.LE PORTA ADIGE, 1

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.

COGNOME * _____ NOME * _____

TITOLO DI STUDIO * _____ QUALIFICA _____

ENTE/DITTA * _____ INDIRIZZO * _____

CAP CITTA' * _____ TEL/FAX * _____

E-MAIL * _____ P.IVA* _____

N.B.:

INVIARE CONFERMA UNITAMENTE ALL'ATTESTAZIONE DELL'AVVENUTO PAGAMENTO, CAUSALE:
CAPARRA PER ISCRIZIONE CORSO GEOELETTRICA.

Coordinate bancarie: IT58 Y030 7502 200C C850 0588 084 – Banca Generali.

N.B.: il saldo del pagamento dovrà essere effettuato entro il 30/04/2016

* Campo obbligatorio

Sono state avviate le procedure di accreditamento APC per Geologi