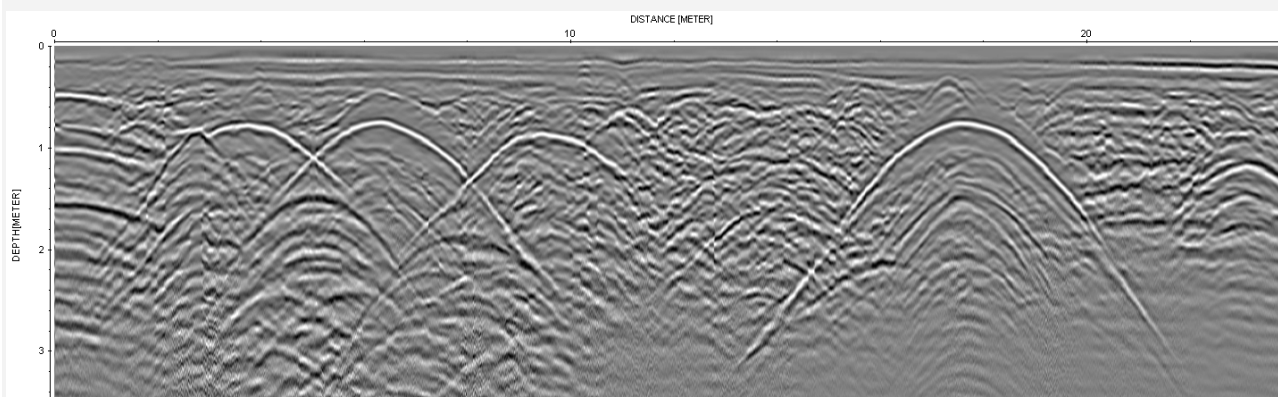




IND.A.G.O. s.n.c.



CORSO TEORICO-PRATICO: Il georadar 2D e 3D: il radiologo del sottosuolo



PROGRAMMA

Il corso si terrà NEI GIORNI 30 e 31/05/2019 ed è rivolto a tutti coloro che operano nel settore della geofisica applicata, dell'archeologia, dei controlli strutturali nonché nella ricerca e mappatura dei sottoservizi e che desiderano apprendere/migliorare le conoscenze teorico/operative del rilievo con GPR. 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 dell'IND.A.G.O. snc e dalle dottoresse Arianna Mocnik e Roberta Zambrini di Esplora srl, spin off accademico dell'Università di Trieste. 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.

IL CORSO SI TERRA' PRESSO LA NOSTRA SEDE IN VIA L.BALZAN, 1 (ROVIGO) o in altra sede, sempre a Rovigo (a seconda del numero di iscritti).

Programma del corso

Prima giornata 30/05/2019

08:30 – 08:45 - Registrazione dei partecipanti

08:45 – 09:00 - Presentazione dei relatori

09:00 – 09:30 - Introduzione: Breve storia dei sistemi Radar.

09:30 – 10:00 - Parametri di acquisizione.

10:00 – 11:00 – Introduzione ai sistemi GPR: dai radar ad impulsi al radar olografico e la tecnologia HDR.

11:00 – 11:30 - Coffee Break offerto da IND.A.G.O. snc

11:30 – 12:00 - Il segnale Radar

12:00 – 13:00 - Il processo di campionamento

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

14:00 – 15:00 - Analisi di velocità

15:00 – 16:00 – Impostazione della campagna di misure in relazione alle finalità.

16:00 - 18:00 – Fondamenti di processing dei dati e presentazione dei risultati
(ReflexW, Object mapper)

Seconda giornata 31/05/2019

08:30 – 9:30 – Illustrazione di sistemi GPR 2D, 3D, array, antenne ground-coupled e horn

09:30 – 10:30 – Illustrazione di software dedicati (Prism, rSlicer) ed esempi di restituzione dei risultati

10:30 – 11:00 – Applicazioni su terreni e strutture: case history

11:00 – 11:30 - Coffee Break offerto da IND.A.G.O. snc

11:30 – 13:30 - Esercitazione esterna con georadar 2D, multifrequenza e 3D

13:30 – 14:30 - Pausa Pranzo offerto da IND.A.G.O. snc

14:30 – 17:00 - Elaborazione dei dati acquisiti e presentazione dei risultati

17:00 – 18:00 – Test di apprendimento e correzione

Il costo del corso, per partecipante, sarà di euro 350,00.= (IVA non applicabile).

Si allega il 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: **r.merola@indago-rovigo.it**

Si precisa che l'iscrizione sarà ritenuta effettiva previo pagamento (le coordinate bancarie saranno comunicate agli interessati). **Limite massimo di iscrizioni: 15 persone!!!** Si invitano gli interessati a effettuare l'iscrizione al più presto e comunque entro il 15/05/2019.

Ora prevista di chiusura del corso: 18:00

**PER QUESTO CORSO VENGONO RICHIESTI 16 CREDITI APC, 24 IN CASO DI
SUPERAMENTO TEST FINALE**

• MODULO DI ISCRIZIONE •

CORSO TEORICO-PRATICO:
Il georadar 2D e 3D: il radiologo del sottosuolo

MAGGIO 2019
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 e del reg. UE 2016/679, potrò comunque avere accesso ai miei dati, chiederne la modifica o la cancellazione.

DATI PER RICHIESTA CREDITI

COGNOME _____ NOME _____

CODICE FISCALE _____

ORDINE REGIONALE _____

NUMERO DI ISCRIZIONE _____

DATI PER FATTURAZIONE

ENTE/DITTA _____

INDIRIZZO _____

CAP CITTA' _____ TEL/FAX _____

CELLULARE _____ E-MAIL _____

P.IVA _____ SDI o PEC _____

N.B.:

INVIARE CONFERMA VIA MAIL A newsletter@indago-rovigo.it, oppure via fax allo 042525185.