



Il Collegio e l'Associazione dei Geometri della Provincia di Reggio Emilia

ORGANIZZANO

Corso pratico-operativo Georadar GSSI

Mercoledì 30 Novembre 2016

dalle ore 09:00 alle ore 13.00 e dalle 14:00 alle ore 18:00



associazione dei geometri
della Provincia di Reggio Emilia

*Nell'ottica di contribuire allo sviluppo di nuove professionalità, di agevolare una formazione tecnologicamente avanzata in particolare a favore delle nuove generazioni di professionisti Geometri, fornendo altresì la possibilità di utilizzare le strumentazioni di ultima generazione acquistate dal Collegio tra le quali il Georadar GSSI SIR 3000, a **disposizione degli iscritti con contratto di noleggio**, si propone il presente percorso formativo destinato a coloro che intendono **specializzarsi** nel settore.*

Il Georadar, attraverso un sistema di indagine non invasivo, realizza dettagliati profili del sottosuolo; può essere impiegato nella ricerca di sotto servizi e perdite di fluidi (anche contaminanti), rilievi geologici, glaciologici, stratigrafici e idrogeologici; nelle analisi di strutture e murature; nelle indagini archeologiche e forensi; nella valutazione della pavimentazione stradale, di ponti e della massicciata ferroviaria; nella ricerca di ordigni inesplosi, fusti interrati e cavità.

Obiettivo del corso è rendere i discenti in grado di impostare un rilievo georadar professionale e di elaborare i dati rilevati con software Radan 7 GSSI.

Durata del corso:

8 ore

Programma:

- Introduzione ai sistemi georadar e principi di funzionamento
- Utilizzo del sistema georadar
- Utilizzo del software di elaborazione Radan 7
- Panoramica dei diversi scenari d'acquisizione e metodologia d'approccio al rilievo georadar
- Esercitazioni pratiche

Relatore:

Ing. Maurizio Porcu – Codevintec Milano

Sede Corso:

Sala Conferenze Collegio Geometri e G.L. della Provincia di Reggio Emilia
Via A. Pansa, 1 – Reggio Emilia

Corso a numero chiuso: N° 10 partecipanti in base all'ordine di prenotazione

Quota di partecipazione:

Quota di iscrizione per n. 5 Geometri Under 35: € 20,00 + I.V.A.

Quota di iscrizione per n. 5 Geometri Over 35: € 50,00 + I.V.A.

Crediti formativi:

Ai partecipanti geometri con frequenza del 100% delle ore previste, verranno assegnati n. 8 C.F.P. come previsto dal Regolamento per la Formazione Professionale Continua del C.N.G. e G.L. in vigore dal 01/01/2015.

Iscrizione: On-line dall'Area Riservata del sito www.geometrire.it