



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

ORGANIZZANO

## Il catasto del sottosuolo - Corso sulla teoria e pratica per l'utilizzo del Georadar

*Martedì 19 Aprile 2016*

dalle ore 10.00 alle ore 13.00 e dalle 14.30 alle ore 17.30



*Nell'ottica di una formazione professionale in linea con le nuove tecnologie, il Collegio Geometri ha di recente acquistato un Georadar GSSI SIR 3000 che verrà messo a **disposizione degli iscritti con contratto di noleggio**.*

*Il sistema di indagine non invasivo, realizza dettagliati profili del sottosuolo. Il Georadar 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.*

**Durata del corso:**

6 ore

**Programma:**

- Teoria e applicazioni della tecnica georadar
- L'importanza del metodo corretto nel rilievo georadar
- Uso del sistema georadar in campo
- I parametri fondamentali per l'acquisizione
- La sequenza di processing
- Uso del software di elaborazione per i dati georadar Radan 7
- Guida all'interpretazione del dato elaborato
- Esercitazione pratica con dati reali

**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

**Quota di partecipazione:**

Il corso è gratuito

**Crediti formativi:**

Ai partecipanti geometri con frequenza del 100% delle ore previste, verranno assegnati n. 6 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:**

Per i Geometri iscritti all'Albo di Reggio Emilia, l'iscrizione si effettua on-line dall'Area Riservata del sito [www.geometrire.it](http://www.geometrire.it)

Per i Praticanti compilare la scheda di iscrizione di seguito riportata e inviarla: via fax al n. 0522/513956

o via e-mail all'indirizzo [associazione@collegiogeometri.re.it](mailto:associazione@collegiogeometri.re.it)

Cognome Nome .....

C.F. .... Registro Praticanti N° .....

e-mail ..... cell .....