



COLLEGIO INGEGNERI VENEZIA
www.collegioingegnerivenezia.it

CONVEGNO: INDAGINI GEORADAR E GEOMAGNETICHE IN AMBITO INGEGNERISTICO, ARCHITETTONICO, AMBIENTALE, ARCHEOLOGICO

- Giovedì 15 giugno 2017
- Sede: Sala del Collegio degli Ingegneri di Venezia presso la sede dell'Ordine
- Dr. Sandro Veronese - Studio GEO-LAND
- 2 CFP concessi dall'ordine

PROGRAMMA

16,15 Registrazione dei partecipanti
16,25 Saluti del Presidente del Collegio Maurizio Pozzato
16,30 Metodo Georadar– case history
17,20 Metodo Geomagnetico – case history
18,10 Domande al relatore e dibattito
18,30 Conclusione dell'evento

NOTE:

Queste tecnologie consentono in ambito ingegneristico, architettonico, ambientale e archeologico di individuare "oggetti" sepolti nel sottosuolo o all'interno di strutture e si basano sull'invio nel sottosuolo di onde elettromagnetiche.

E' così possibile individuare:

- la rete di sotto-servizi (gas, acqua, telefono, fogne, ecc...) in metallo, plastica e cemento
- la presenza di armature nel calcestruzzo
- le cavità artificiali e naturali al disotto di strade, piazze, ecc
- le cavità e i difetti costruttivi all'interno di corpi arginali
- le sepolture e le cripte nelle chiese
- le sepolture nei cimiteri
- le cisterne, i bidoni, i fusti
- le strutture archeologiche (Archeologia preventiva Decreto Legislativo 163/2006 Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture ovvero le norme sull'archeologia preventiva (artt. 95 e 96). (obbligo di verifica dell'interesse archeologico)
- I confini di discariche sepolte