



COLLEGIO INGEGNERI VENEZIA
www.collegioingegnerivenezia.it

CONVEGNO
Zoom ERTomografy - NEL GREMBO DI VENEZIA
metodi di indagine nel sottosuolo
mercoledì 20 marzo 2019

CFP: previsti per gli Ingegneri 3 crediti come Convegno (massimo 9 in un anno)

Posti disponibili: 75

Iscrizioni: inviare una [mail](#) o telefonare a 041.2960815

Il [Progetto Aurora](#) per la ricerca della Terza Colonna di San Marco ha consentito di mettere a punto metodi di indagine del sottosuolo atti, indagando sul presente, a far luce sul passato per costruire preziose occasioni replicabili nel futuro operando con metodi di misurazione innovativi, precisi e non invasivi, adottabili in diversi campi applicativi: archeologico, geotecnico, di monitoraggio ambientale, idrogeologico. Ad esempio verifiche e bonifiche ambientali, controllo di diaframmi, verifica dell'aggressione salina, indagini per bonifiche belliche, ecc.

PROGRAMMA

15,15	Registrazione partecipanti	
	Moderatore Toni Jop Giornalista	
15,25	Ing. Maurizio Pozzato Presidente Collegio Ingegneri Venezia	Saluto ed introduzione
15,30	Dott.ssa Barbara Chiozzotto Geofisica -Morgan SAS	La tomografia elettrica di resistività (ERT) e le indagini geofisiche non invasive applicate alla esplorazione del sottosuolo e al controllo di opere
16,15	Prof. Luigi Fozzati Archeologo subacqueo - già Dirigente della Soprintendenza per i Beni Archeologici del Friuli Venezia Giulia	ERT - Una nuova tecnologia di indagine applicata alla ricerca storica e archeologica
17,00	Dott. Marco Bortoletto Archeologo	Brevi cenni storico archeologici sul molo di Piazza San Marco
17,45	Cte. Roberto Padoan Sommozzatore ed Inventore; Ideatore e coordinatore del Progetto Aurora Terza Colonna	Presentazione Sistema ACLA Prima presentazione pubblica del Brevetto n. 1412426
18,30		I relatori rispondono alle domande
19,00		Aperitivo offerto
19.30		Fine della manifestazione