

Cedimenti e subsidenze nel territorio di Roma. Rischi e mitigazione

8 ottobre 2018
Ore 9:30

Sala della Protomoteca del Campidoglio
(Ingresso dal Portico del Vignola)

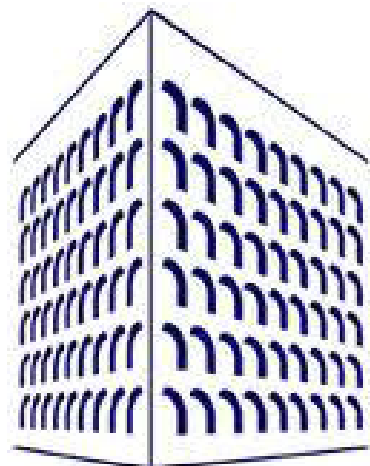
Seminario tecnico gratuito riservato agli iscritti all' **Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma** in regola con le quote associative.

Prenotazione obbligatoria sul sito dell'Ordine
www.ording.roma.it/formazione/seminari.aspx

L'**attestato di partecipazione** al seminario, previo controllo delle firme di ingresso e di uscita all'evento, potrà essere scaricato direttamente dal sito www.mying.it, nella propria area personale e dovrà essere custodito dal discente ai sensi dell'art. 10 del Regolamento per l'Aggiornamento delle Competenze Professionali.

La partecipazione al seminario rilascia n. **6 CFP**, ai fini dell'aggiornamento delle competenze professionali ex DPR 137/2012 e successivo regolamento approvato dal Ministero della Giustizia .

I 6 CFP saranno riconosciuti unicamente con la partecipazione all'intera durata dell'evento formativo (dalle ore 9.35 alle ore 17.20).



Ordine degli Ingegneri
della Provincia di Roma

La **Commissione Geotecnica** istituita presso l'**Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma**, propone il 08/10/2018 ai propri iscritti un seminario tecnico gratuito dal titolo "**Cedimenti e subsidenze nel territorio di Roma. Rischi e mitigazione**"

Il sottosuolo di Roma è complesso ed è spesso interessato da cedimenti i cui effetti possono essere visibili su edifici e infrastrutture e rappresentare condizioni di rischio per la cittadinanza e i sottoservizi.

La Città Eterna si trova infatti nella condizione di dover condividere la quotidianità con tali fenomeni dovuti non solo alla complessità del sottosuolo ma anche all'elevata disomogeneità strutturale e storica delle costruzioni del tessuto urbano.

In tale contesto è di fondamentale importanza la mappatura delle zone più suscettibili, l'analisi approfondita del suolo e del sottosuolo, la stima degli effetti e la ricerca di possibili soluzioni.

Enti e Amministrazione sono in prima linea per svolgere la loro attività di protezione della vita della Città Eterna.

La Commissione geotecnica dell'Ordine degli ingegneri di Roma ha organizzato in precedenza seminari sui rischi connessi alle instabilità di versante e alle cavità nella città di Roma con l'obiettivo di sensibilizzare i professionisti su tematiche così importanti per la città Eterna.

Si ringrazia



ROMA CAPITALE

Programma

Ore 9:00 – 9:30 Registrazione

Ore 9:30 – 9:35

Saluti iniziali

Ing. Carla Cappiello
*Presidente Ordine degli Ingegneri
della Provincia di Roma*

Ore 9:35 – 9:45

Introduzione ai lavori

Ing. Roberto Botta
*Vice Direttore Generale Area Servizi al
Territorio di Roma Capitale*

Ore 9:45 – 10:00

Frane, dissesti, cavità, cedimenti nella città di Roma: il ciclo di seminari della commissione geotecnica

Ing. Maria Elena D'Effremo
*Presidente Commissione geotecnica Ordine
degli ingegneri della Provincia di Roma*

Ore 10:00 - 10:40

I cedimenti a Roma: il fattore geologico e l'urbanizzazione

Prof. Geol. Maurizio Sciotti
Università La Sapienza Roma

Ore 10:40 - 11:20

La carta delle cavità antropiche di Roma Capitale ed un caso di studio di cedimento della volta: Viale Tiziano a Roma

Dott.ssa Stefania Nisio
Dott. Ing. Vittorio Chiessi
*ISPRA- Istituto Superiore per la Protezione e
la Ricerca Ambientale*

Ore 11:20 - 11:50 Pausa

Ore dal 11:50 - 12:20

Gli effetti dei cedimenti su alcuni esempi di Beni culturali a Roma

Ing. Stefano Pellegrini
*Presidente Commissione ingegneria applicata
ai beni culturali e archeologici Ordine degli ingegneri
della Provincia di Roma-*

Ore 12:20 – 13:00

Cedimenti indotti dallo scavo di gallerie in ambito urbano: case history nel territorio della città di Roma

Ing. Andrea Sciotti
Roma Metropolitane

Ore 13:00 – 14:00 Pausa pranzo

Ore 14:00 – 14:30

Analisi di un caso reale di un edificio della città di Roma soggetto a cedimenti.

Prof. Ing. Quintilio Napoleoni
Università La Sapienza Roma

Ore 14:30 - 15:00

Cedimenti per catacombe e cavità antiche in quartieri moderni di Roma

Dott. Marina Piranomonte
*Soprintendenza Speciale Archeologia Belle Arti e
Paesaggio di Roma*

Ore 15:00 – 15:15 Pausa

Ore 15:15 – 15:50

La subsidenza a Roma Capitale dai dati satellitari: l'area di Grotta Perfetta e il Centro storico

Christian Bignami, PhD
*Ricercatore esperto di Telerilevamento
Satellitare dell'INGV Roma. Scientific Advisor
SpacEarth Technology*

Ore 15:50 – 16:20

Il ruolo degli ingegneri volontari nella Protezione Civile

Ing. Claudio Ridolfi
*Associazione Ingegneri Volontari per
l'Emergenza - AIVEM*

Ore 16:20 – 16:50

Piano di controllo della Protezione Civile: il monitoraggio e le fasi di intervento

Ing. Roberto Corrieri
Protezione Civile Roma Capitale

Ore 16:50 – 17:20

Dibattito di valutazione orale
