



In collaborazione con



## Seminari Tecnici permanenti Linea C Metropolitana di Roma

**Monitoraggio in corso d'opera:  
criteri, strumenti e procedure di  
gestione**

**24 ottobre 2017**

**Incontro presso Via Tuscolana 171/173**

Seminario visita tecnica gratuito riservato unicamente 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.asp](http://www.ording.roma.it/formazione/seminari.asp)

o della Società Italiana Gallerie  
<http://www.societaitalianagallerie.it/Prj/Hom.asp>

La partecipazione al seminario visita tecnica rilascia n. 4 CFP, ai fini dell'aggiornamento delle competenze professionali ex DPR 137/2012 e successivo regolamento approvato dal Ministero della Giustizia.

I 4 CFP saranno riconosciuti unicamente con la partecipazione all'intera durata dell'evento formativo (dalle ore 10:00 alle ore 14:15).

La Commissione Metropolitana dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma e la Società Italiana Gallerie, in collaborazione con Roma Metropolitana e Metro C, hanno deciso di organizzare una serie di Seminari Tecnici Permanenti finalizzati ad illustrare ed approfondire alcune tematiche affrontate e gestite nel corso dei lavori di realizzazione della Linea C della Metropolitana di Roma, anche mediante un confronto con le analoghe esperienze maturate su altre infrastrutture similari.

Uno degli aspetti fondamentali nella realizzazione di infrastrutture in sotterraneo in ambito urbano è quello del controllo in corso d'opera degli effetti indotti al contorno, sulle pre-esistenze e nel mezzo interessato (terreno), nonché della risposta tenso-deformativa delle strutture in corso di realizzazione. Aspetto che deve essere correttamente affrontato ed impostato fin dalla fase di progettazione dell'opera e riveste un ruolo fondamentale anche nella fase di collaudo finale delle opere. Su tale tema viene proposto l'evento formativo in argomento, con l'intervento di specialisti coinvolti nella fase di realizzazione della Linea C e/o di altre infrastrutture similari.

## Programma

**Ore 9.15 – registrazione dei partecipanti**

**Ore da 9.30 - a 9.45**

Saluti iniziali

**Ing. Carla Cappiello**

*Presidente Ordine degli Ingegneri della Prov. di Roma*

**Ing. Andrea Pigorini**

*Presidente Società Italiana Gallerie*

**Ing. Pasquale Cialdini**

*Amministratore Unico Roma Metropolitana*

**Ing. Fabrizio Paolo di Paola**

*Amministratore Delegato Metro C S.c.p.a.*

**Ore da 9.45 - a 10.00**

Introduzione al Seminario e presentazione dei relatori

**Ing. Marco Santucci**

*Presidente Comm. Metropolitana*

**Ore da 10.00 – a 10.45**

Linea C. Inquadramento generale dei lavori

**Ing. Andrea Sciotti**

*Resp. del Proced. Linea C e Comp. Comm. Metr.*

**Ore da 10.45 – a 11.45**

Linea C. Il monitoraggio integrato: criteri di progettazione e gestione in corso d'opera

**Ing. Eliano Romani**

*Responsabile Progettazione Metro C*

**Pausa – ore da 11.45 a 12.00**

**Ore da 12.00– a 13.00**

I sistemi informativi web-based per la gestione dei dati di monitoraggio di opere complesse in ambiente urbano: Roma, Varsavia, Milano.

**Dott. Stefano Moretti**

*Direttore Tecnico IMG S.r.l.*

**Ore da 13.00 – a 13.45**

Il monitoraggio satellitare in near real-time a supporto della realizzazione di opere in sotterraneo.

**Ing. Stefano Cespa**

*Business Development Manager TRE ALTAMIRA S.r.l.*

**Ore da 13.45 a 14.15**

Domande e discussione finale