



In collaborazione con:



Con il patrocinio di:



Città metropolitana
di Roma Capitale

ROMA



Progettare la città per il terzo millennio: la sfida della sostenibilità

Con particolare attenzione
all'accessibilità

17 Giugno 2019

**PROMOTOTECA
Piazza del Campidoglio, 1
00186 ROMA**

Seminario tecnico 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.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 10:00 alle ore 18:30).

L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma, in collaborazione con l'Associazione "Scuole per il terzo millennio", il **17 Giugno 2019** propone ai propri iscritti un seminario tecnico gratuito sul tema **Progettare la Città per il terzo millennio: la sfida alla sostenibilità con particolare attenzione all'accessibilità.**

Il Convegno affronta temi strutturali per la progettazione di una città sostenibile, pronta ad affrontare le sfide del terzo millennio: una mobilità per tutti, accessibile, a basso costo ed ecologica, sicurezza delle infrastrutture e sostenibilità ambientale.

È possibile progettare una città che sia in grado di affrontare queste sfide?

Per rispondere a questa domanda ragioneremo su alcuni temi rilevanti:

i trasporti e la possibilità di una rete integrata di nuove metropolitane a basso costo, l'accessibilità dell'infrastruttura del Trasporto Pubblico Locale e l'uso della bicicletta;

la sostenibilità e la valorizzazione del patrimonio ambientale, la resilienza e le capacità di inclusione della città; la sicurezza antisismica; la realizzabilità dei progetti, presentati con tecniche di realtà aumentata, attraverso l'innovativa gestione dei loro finanziamenti.

Programma

Ore 9:15-9:45

Registrazione partecipanti

Ore 9:45-10:00

Saluti iniziali

Avv. Virginia Raggi

Sindaca di Roma

Dott.ssa Gemma Guerrini

*Vice Presidente Vicaria di Città
Metropolitana di Roma Capitale*

Ing. Carla Cappiello

*Presidente Ordine degli Ingegneri
della Provincia di Roma*

Coordinamento

Ing. Giuseppe Marchiori

Hitachi Rail

Ore 10:00 – 11:15

Introduzione ai lavori

Ing. Romano Boni

Presidente A.p.s. "Scuole per il terzo millennio"

Un elemento trasversale da considerare in tutte le fasi dei processi progettuali: l'accessibilità

Dott. Andra Venuto

Delegato della Sindaca all'Accessibilità Universale

La rete integrata delle metropolitane possibili, accessibili e a basso costo

Arch. Paolo Arsenà

Arsenà Architettura Progetti e servizi per l'abitare

L'Accessibilità dell'Infrastruttura Critica del Trasporto Pubblico Locale

Dott. Claudio Pantaleo
Consiglio Direttivo Associazione Italiana esperti in Infrastrutture Critiche

Ore 11.15 - 11.30
Intervallo

Ore 11:30 – 13:00

Una città più resiliente e più aperta alla disabilità
Prof. Gianfranco Totani
Università dell'Aquila - Facoltà di Ingegneria - Ingegneria Geotecnica

Cambiamento climatico e pianificazione urbanistica per uno sviluppo sostenibile ed inclusivo
Dott.ssa Ilaria Falconi
Consigliere Società Italiana di Geologia Ambientale, Sez. Lazio

Modelli innovativi di Project Financing
Prof. Ing. Donato Morea
Sapienza Università di Roma - Docente di Economia Presidente della Commissione "Project Financing" Ordine Ingegneri della Provincia di Roma

Accessibilità quotidiana

Ing. Ermio De Luca
(su sedia a ruote)

Ore 13,00 - 14,00
Pausa pranzo

Ore 14,00 – 18,00

Coordinamento
Ing. Giuseppe Marchiori

Come migliorare sicurezza antisismica e accessibilità delle strutture

Ing. Antonio Trimboli
Presidente Commissione "Brevetti e proprietà intellettuale" Ordine Ingegneri della Provincia di Roma

Presentazione dei progetti con la realtà aumentata
Prof. Arch. Tiziana Primavera
Sapienza Università di Roma - Docente di Geometria Descrittiva - Responsabile A.I.R.I.N.

La città in bicicletta
Arch. Roberto Pallottini
Urbanista - Istituto Nazionale di Urbanistica, Sez. Lazio

L'empatia nel processo del Design Thinking
Dott. Valerio Boni
Didattica per il terzo millennio - Connectance

Ore 18:00– 18:30
Dibattito di valutazione orale.

Sono invitati a intervenire:
Comune di Roma - Città Metropolitana di Roma Capitale - A.N.C.I. - Regione Lazio - Ministeri: Infrastrutture e Trasporti; Ambiente e Tutela del Territorio e del Mare; Economia e Finanze; Interni; Istruzione, Università e ricerca - Ferrovie dello Stato Italiane S.p.A. – Università: La Sapienza; Tor Vergata; Roma Tre; L'Aquila - Istituto Nazionale di Urbanistica - Consiglio Nazionale Ingegneri - Consiglio Nazionale degli Architetti - Consiglio Nazionale dei Geologi - Consiglio Nazionale Geometri e Geometri Laureati - Ordine degli Ingegneri di Roma e provincia - Ordine degli architetti della provincia di Roma - Confindustria - Confcommercio - IBM - ENEL - ACEA - ATAC - AMA - Legambiente - WWF - Italia Nostra - Amici del Tevere - Insieme per l'Aniene - Movimento Italiano Genitori