

Ordine degli Ingegneri
della Provincia
di Roma

Con il Patrocinio di



Processi innovativi digitali per i Ponti e le Infrastrutture

16 maggio 2019

Hotel dei Congressi
Viale Shakespeare, 29 - Roma

L'attestato di partecipazione al seminario per gli iscritti all'ordine di Roma, previo controllo delle firme di ingresso e di uscita all'evento, dovrà essere custodito dal discente ai sensi dell'art. 10 del Regolamento per l'Aggiornamento delle Competenze Professionali, potrà essere scaricato dall'area iscritti, nei giorni successivi allo svolgimento dell'evento.

La partecipazione al seminario, per gli iscritti all'ordine di Roma rilascia n. **5 CFP**, ai fini dell'aggiornamento delle competenze professionali ex DPR 137/2012 e successivo regolamento approvato dal Ministero della Giustizia. I 5 CFP saranno riconosciuti unicamente con la partecipazione all'intera durata dell'evento formativo (dalle ore 10.30 alle ore 17.30).

L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma, in collaborazione con CSPFea, il **16/05/2019** propone ai propri iscritti un seminario tecnico gratuito sul tema **dei processi digitali per Ponti e Infrastrutture**.

Durante la giornata verrà affrontato il tema dell'innovazione tecnologica e del BIM, applicati a casi reali, verranno infatti presentate alcune testimonianze di progetti infrastrutturali realizzati anche attraverso l'uso di questa innovativa metodologia di lavoro.

L'evento prevede inoltre la presentazione da parte di AICAP di due nuovi Quaderni Tecnici dedicati alla progettazione di ponti con sistemi innovativi.

Obiettivi della giornata sono fornire agli ingegneri una panoramica qualitativa di qual è lo stato dell'arte dell'uso del BIM nelle opere infrastrutturali e segnalare alcune recenti applicazioni all'avanguardia e fortemente innovative per il progetto di ponti.

Si Ringrazia:



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

Per i **NON ISCRITTI** all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma hanno dei posti disponibili e devono registrarsi qui:

<https://www.eventbrite.it/e/biglietti-processi-innovativi-digitali-per-i-ponti-e-le-infrastrutture-60514031096>

Programma 16 maggio 2019

Ore 10.15

Introduzione ai lavori e saluti iniziali

Ing. Carla Cappiello

Presidente Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma

Ing. Giuseppe Carluccio

Consigliere Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma

Prof. Ing. Marco Menegotto

Presidente AICAP

Introduce Ing. Paolo Segala, CSPFea

Ore 10.30 – 11.00

Il valore del BIM per un gestore di reti

Arch. Ernesto Sacco

Anas

Ore 11.00 – 10.30

Lo sviluppo di IFC Rail nell'ambito di building
SMART International

Ing. Xenia Fiorentini

Engisis

Ore 11.30 – 12.00

Modellazione BIM applicata all'analisi di
vulnerabilità sismica di viadotti esistenti in
muratura e in cls.

Arch. Roberta Grimaldi

PROGIN

Ore 12.00 – 12.30

Infra-BIM: il modello digitale delle infrastrutture
(ponti e gallerie) per il CIM, Civil Information
Management

Ing. Andrea Basso

Università di Padova

Ore 12.30 – 13.00

Le innovazioni nel calcolo strutturale per il 2019

Ing. Luigi Griggio

CSPFea

Ore 13.00 – 14.00

Pausa pranzo

Ore 14.00 – 14.30

Il viadotto del People Mover di Bologna: un serpente di acciaio lungo cinque chilometri. Le problematiche di una trave che è anche un binario

Ing. Stefano Isani
Matildi + Partners
Studio Associato

Ore 14.30 – 15.00

Ponte sospeso di Braila, Romania: modellazione numerica globale e locale

Ing. Fabio Brancaloni
EDIN Ingegneria

Ore 15.00 – 15.30

Analisi numeriche per lo studio delle fondazioni del Ponte Braila

Ing. Matteo Minno
S.G.S - Studio Geotecnico Strutturale

Ore 15.30 – 16.00

Manutenzione ed ammodernamento di una galleria esistente. Il caso studio della Galleria Olmata

Ing. Alessandro Pacilli
ETS Ingegneria

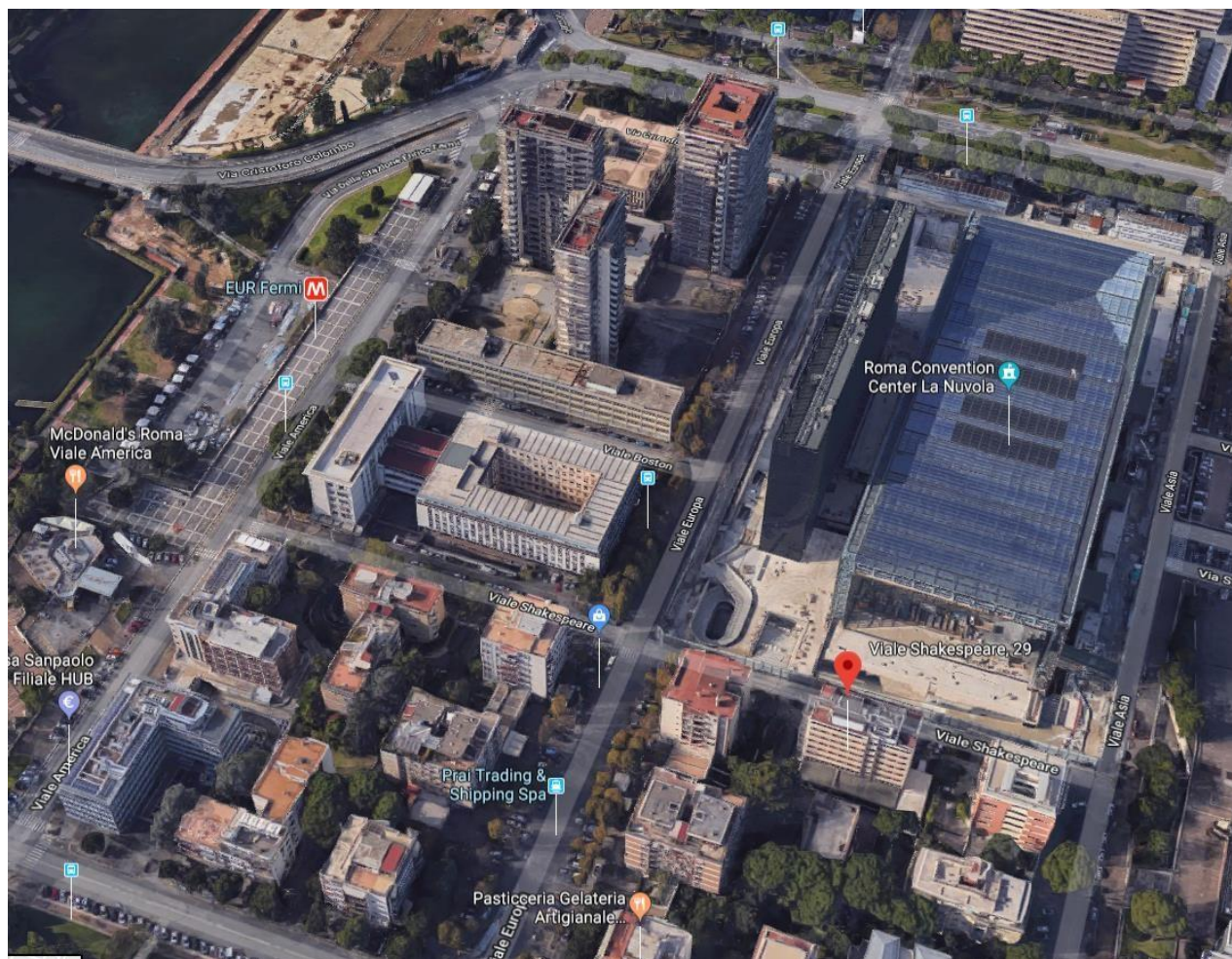
Ore 16.00 – 16.30

I nuovi quaderni tecnici AICAP: ponti integrali e precompressione esterna

Ing. Anna Chiara Salvati
AICAP

Ore 16.30 – 16.45

Dibattito di valutazione orale



Intervento dello sponsor:

Ore 16.45 – 17.00

Il BIM applicato all'Interazione Terreno Struttura
Ing. Stefano Scapin
CSPFea

Hotel Dei Congressi -Viale Shakespeare, 29
00144 Roma -Tel. +39 06 5926021

Per sapere come raggiungere l'Hotel, visitare il sito:
www.hoteldeicongressiroma.com