



Ordine degli Ingegneri
della Provincia di Roma

I sistemi ITS di priorità semaforica per il potenziamento del Trasporto Pubblico

16 dicembre 2016

AULA CONFERENZE (Edificio Vasca Navale)

Dipartimento di Ingegneria
UNIVERSITA' ROMA TRE
Via Vito Volterra 62

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. 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 09.15 alle ore 13.15).

I primi 20 iscritti potranno partecipare gratuitamente alla visita tecnica presso la Centrale della Mobilità.

La visita tecnica si svolgerà dalle ore 15.00 alle ore 16.00 come da programma.

I partecipanti che ne avranno diritto saranno contattati tramite e-mail di iscrizione e potranno confermare l'interesse a partecipare alla visita tecnica previa esclusione dalla stessa.

La Commissione Sistemi di Regolazioni del Traffico, istituita presso l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma, propone agli iscritti un evento formativo il cui obiettivo è quello di divulgare la conoscenza dei sistemi e dei processi tecnologici ITS (Intelligent Transport System) volti al miglioramento della gestione del traffico con particolare focus sui sistemi di priorità semaforica per il potenziamento del Trasporto Pubblico. Durante l'evento saranno affrontati i seguenti temi:

1. Stato dell'arte dei sistemi di priorità semaforica con riferimento all'architettura adottata per i sistemi semaforici di Roma.
2. Il sistema telematico per il monitoraggio del Trasporto Pubblico Locale (sistema AVM) e logiche di regolazione.
3. Focus su tre diversi sistemi di priorità semaforica attualmente in uso e possibili innovazioni.
4. La Centrale della Mobilità di Roma con particolare riferimento ai processi di regolazione e controllo volti alla sostenibilità del traffico, al miglioramento della sicurezza stradale e all'infomobilità.

Programma

Ore 9:00 – 09:15

Introduzione al seminario e saluti iniziali.

Ing. Carla Capiello

Presidente dell'Ordine Ingegneri della Provincia di Roma

Dott. Ing. Stefano Giovenali

Consigliere dell'Ordine degli Ingegneri di Roma

Ore 9:15 - 09:45

Metodologie e modelli per la priorità del trasporto pubblico

Prof. Gaetano Fusco

Università di Roma "La Sapienza"

Componente della Commissione

Ore 09:45 – 10:15

La pianificazione della priorità semaforica a Roma, i sistemi di regolazione e prossime implementazioni.

Giacomo Tuffanelli

Roma Servizi della Mobilità

Componente della Commissione

Ore 10:15 - 10:45

Supporto ai Processi di Core Business della Mobilità. Il sistema AVM del Trasporto Pubblico Locale di Roma

Sauro Salvati

ATAC S.p.A.

Ore 10:45 - 11:10

Preferenzialità semaforica ieri, oggi e domani: evoluzione di un elemento chiave per la mobilità urbana. Il sistema Omnia della Mizar Swarco S.R.L

Gianni Canepari

Mizar Swarco S.R.L

Ore 11:10 - 11:40

La priorità semaforica al TPL nel sistema UTC TMacs della Semaforica S.p.A.

Alessandro Guariso

CTO La Semaforica SRL

Ore 11:40– 12:10

Priorità semaforica e Servizio Pubblico. L'integrazione con i sistemi di AVM.

Roberto Reina Centolani

Leonardo Company S.p.A.

Ore 12:10 – 12:40

Sviluppo di procedure avanzate di monitoraggio della mobilità pubblica e privata

Prof. Ernesto Cipriani

Università di Roma Tre

Componente della Commissione

Ore 12:40 – 13:15

Conclusioni, approfondimenti e domande

Stefano Brinchi

Roma Servizi della Mobilità

Presidente della Commissione

Ore 15:00 – 16:00 (per i primi 20 iscritti)

Visita tecnica alla Centrale della Mobilità

PIAZZALE degli ARCHIVI, 40

Angelo Bacino

Sandro Francalanci

Roma Servizi della Mobilità

Componenti della Commissione