

## ***Aggiornamento della competenza professionale degli Ingegneri***

Regolamento pubblicato il 15 luglio 2013

Premesso che l'evento: seminario

dal titolo:

### **Simulatore di Guida in Realtà Virtuale**

è stato accreditato quale attività formativa con codice 896 - 2016 ed è stato organizzato dall'Ordine degli Ingegneri di Roma e si è tenuto a Roma il 15/12/2016 per la durata complessiva di 3 ore

Verificata la corretta partecipazione

### **SI ATTESTA CHE**

l'ingegner Giorgio David Sodani nato/a a Roma il 07/08/1972

C.F. SDNGGD72M07H501D

iscritto/a all'Ordine degli Ingegneri della provincia di Roma al n° 28715 sezione B

ha acquisito

**N° 3 Crediti formativi per l'anno 2016**

Roma, li 22/12/2016

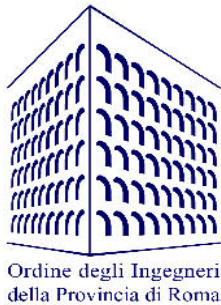
Il Presidente

**Ing. Carla Cappiello**



---

dalle 14,30 alle 18,15



In collaborazione con:



## Visita tecnica al Simulatore di Guida in Realtà Virtuale dell'Università degli Studi Roma Tre

15 dicembre 2016

Università degli Studi Roma Tre  
Dipartimento di Ingegneria  
Sala Conferenze  
Via Vito Volterra, 62 - Roma

La partecipazione al seminario rilascia n. 3 CFP, ai fini dell'aggiornamento delle competenze professionali ex DPR 137/2012 e successivo regolamento approvato dal Ministero della Giustizia.

I 3 CFP saranno riconosciuti unicamente con la partecipazione all'intera durata dell'evento formativo (dalle ore 14:30 alle ore 18.15).

L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma, in collaborazione con il Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi Roma Tre, propone ai propri iscritti un seminario tecnico gratuito, a seguito di quello già realizzato lo scorso luglio dal titolo "Il simulatore di guida in realtà virtuale: applicazioni nella sicurezza stradale (D. Lgs. 35/2011)"

Così come già annunciato nel precedente incontro, sarà possibile, per un numero limitato di iscritti, di visitare il Laboratorio di Simulazione di Guida in Realtà Virtuale del gruppo Strade dell'Università degli Studi Roma Tre. L'evento ha come scopo quello di presentare come tale tecnologia emergente consenta di interpretare le complesse interazioni esistenti tra l'uomo, l'ambiente stradale e i veicoli attraverso un approccio interdisciplinare.

Durante il seminario saranno in primo luogo illustrati i principi della simulazione di guida in realtà virtuale, per poi presentare una serie di attività, ricerche e studi atti a dimostrare l'efficacia della simulazione per la risoluzione di problematiche reali ed attuali quali ad esempio l'interazione tra guidatore ed utenti deboli o le valutazioni di sicurezza legate alla guida in stato di ebbrezza.

Verranno poi illustrate le principali metodologie di indagine ed analisi dei dati di output derivanti dalle prove di simulazione, al fine di illustrare le molteplici considerazioni sperimentali utili anche per le valutazioni di sicurezza richiamate nel Decreto sulla gestione della sicurezza delle infrastrutture stradali.

Il seminario sarà poi l'occasione per visitare il Laboratorio di Simulatore di Guida in Realtà Virtuale dove verranno illustrate le componenti hardware e software componenti il sistema, e tutte le fasi

necessarie per la realizzazione delle ricerche precedentemente descritte.

### Programma

**Ore 14.30 – 15.00**

Introduzione ai lavori e saluti iniziali.

**Prof. Ing. Andrea Benedetto**

*Coordinatore della Sezione di Ingegneria Civile  
Università degli Studi Roma Tre*

**Dott. Ing. Andrea Griffa**

*Pres. Comm. Infrastrutture Stradali  
Ordine Ingegneri  
della Provincia di Roma*

**Ore 15.00 – 15.20**

La simulazione di guida in realtà virtuale

**Prof. Ing. Andrea Benedetto**

*Università degli Studi Roma Tre*

**Ore 15.20 – 15.40**

L'interazione tra utenti alla guida ed utenti deboli

**Prof. Ing. Francesco Bella**

**Ing. Manuel Silvestri**

*Università degli Studi Roma Tre*

**Ore 15.40 – 16.00**

Analisi al simulatore degli effetti dell'alcool sul comportamento di guida

**Ing. Chiara Ferrante**

*Università degli Studi Roma Tre*

**Ore 16.00 – 16.20**

Studio delle emissioni inquinanti tramite analisi con simulatore di guida

**Ing. Valerio Veraldi**

*Università degli Studi Roma Tre*

**Ore 16.20 – 17.45**

Visita Tecnica al Laboratorio di Simulazione

**Ingg. Alessandro Calvi e Fabrizio D'Amico**

**Ore 17.45 – 18.15**

Dibattito finale

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](http://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](http://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.