

L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Udine in cooperazione con la **Commissione INFORMAZIONE** organizza il **CORSO**:

## RILEVAZIONE DATI E SISTEMI DI GESTIONE DEL TRAFFICO SU STRADA PER UNA PROGETTAZIONE DELLE INFRASTRUTTURE E PARCHEGGI

**13/06/2018 (14.00-18.00)**

presso Enaip FVG- Pasiàn di Prato (UD)

### OBIETTIVI

Il corso fornisce linee guida e metodologie pratiche di analisi dei dati di traffico e parcheggi per una corretta progettazione delle infrastrutture. Vengono analizzate le tecnologie esistenti ed i sistemi disponibili.

### PROGRAMMA

- ✓ IOT applicato ai sistemi di traffico
- ✓ Sensori IOT per raccogliere informazioni dal campo
- ✓ Standard di comunicazione per IOT: BLE, Zigbee, Lora, LoRawan, SigFox, 3/4G
- ✓ Esempio: Progetto Smart Roads di ANAS
- ✓ IOT applicato ai parcheggi
- ✓ Sviluppo di un sensore IOT: considerazioni su basso consumo e comunicazione
- ✓ SISTEMI ITS
- ✓ Telecamere TVCC e rilevamento targa
- ✓ Pannelli messaggio variabile
- ✓ Sensori traffico
- ✓ Centraline meteo
- ✓ Software di gestione e previsione
- ✓ Machine learning
- ✓ Informazioni utili alla progettazione di infrastrutture viarie e parcheggi

Test finale.

DOCENTE ing. Federico Vincenzi

**SEDE** Il Corso si terrà presso l'Enaip FVG Via Leonardo da Vinci, 27, 33037 Pasiàn di Prato (UD).

**ISCRIZIONI** Il Corso assegna n° **4 crediti formativi per ingegneri** a fronte della frequenza del 100% del monte ore totale dell'evento e del superamento del test finale. Saranno raccolte le firme in entrata e in uscita. Per l'iscrizione e l'assegnazione dei previsti Crediti Formativi è obbligatorio accedere con le proprie credenziali al portale "Formazione" al link:

<http://www.isiformazione.it/ita/risultatiricerca.asp?Interface=ING-UD&TipoOrdine=Ingegneri&Luogo=Udine> entro il **10 giugno**

**2018, inserendo obbligatoriamente i dati per la fatturazione.**

La partecipazione al Corso prevede una **quota di adesione di € 50,00 - IVA esente** ai sensi dell'art.10 del d.p.r.633/1972 (**€ 50,00 totale da versare**). La quota di iscrizione deve essere versata **entro e non oltre il 10 giugno p.v. mediante bonifico bancario sul conto corrente: – IBAN: IT 74 I 02008 12304 000101768394 UNICREDITBANCA** - Agenzia: V.le Volontari della Libertà – Udine

**Intestato a:** Ordine degli Ingegneri della Provincia di Udine. **Importo: € 50,00. Causale:** "nome cognome - Corso **Rilevazione Dati**". I partecipanti al termine del **Corso** potranno scaricare dal portale formazione l'attestato di presenza e la fattura.

### INFORMAZIONI

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Udine  
Via di Toppo, 5 | 33100 Udine  
segreteria@ordineingegneri.ud.it  
T +39 0432.505305 F +39 0432.503941  
[www.ordineingegneri.ud.it](http://www.ordineingegneri.ud.it)