

L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Udine in collaborazione con la **Commissione Informazione** organizza il seguente **corso**:

Internet of Things, Artificial Intelligence and Big Data

5 e 12 febbraio 2019, 14.30 – 18.30

OBIETTIVI

Il corso ha l'obiettivo di fornire una panoramica generale del settore IoT senza entrare nei dettagli tecnici di implementazione. In particolare, si desidera fornire un quadro ampio del settore anche in relazione con altre tecnologie in forte crescita, come: l'intelligenza artificiale e in particolare il deep Learning, la realtà aumentata, le interfacce conversazionali, i sistemi di dialogo vocale.

PROGRAMMA

1. Prima giornata (4 ore)

- Internet of Things: definizioni
- Come sono connessi i dispositivi (Wi-fi, Bluetooth, BLE, ecc.)
- Protocolli di comunicazione
- Architetture di connessione (device to device, device to App, ecc.)
- Scenari di utilizzo: Smart City, Smart Home, Servizi di mobilità
- Scenario O2O: Online to Offline
- IoT e realtà aumentata
- Internet of Things e l'impatto sulla comunicazione con il cliente ed il Digital Marketing: casi di studio e scenari di utilizzo

2. Seconda giornata (4 ore)

- AI, Deep Learning e IoT
- IA e IoT nella progettazione generativa
- IoT e sistemi vocali
- Tecnologie per l'implementazione di interfacce conversazionali e Chatbot, integrazione con IoT
- Attenzione ai dati personali anche generati da dispositivi IoT indossabili: Personal Data Economy

Test di verifica dell'apprendimento

Docente: dott. Paolo Omero

SEDE I corsi si terranno presso la Sala Scrosoppi del Seminario Arcivescovile, Viale Ungheria 20, Udine

ISCRIZIONI E' prevista l'assegnazione di **8 CFP** a fronte della regolare frequenza (il **90%** del monte ore totale) e previo superamento con esito positivo del test di verifica dell'apprendimento. Saranno raccolte le firme in entrata ed in uscita. **L'iscrizione è obbligatoria tramite il portale "Formazione" al link:**

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

entro 3 giorni prima della data di inizio di ogni singolo corso, inserendo necessariamente i dati per la fatturazione elettronica. Chi non è in possesso delle credenziali deve procedere con la registrazione.

Quota di partecipazione: € 100,00 - IVA esente ai sensi dell'art.10 del d.p.r.633/1972 (totale da versare € 100,00 per evento). **La quota di iscrizione deve essere versata almeno 3 giorni prima della data di inizio dell'evento 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:** €100,00. **Causale:** "Nome Cognome partecipante – Internet of Things".

Tutti i partecipanti potranno scaricare dal portale formazione la fattura e l'attestato di presenza.

INFORMAZIONI

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Udine

Via Monte San Marco, 56 | 33100 Udine

segreteria@ordineingegneri.ud.it | www.ordineingegneri.ud.it | T +39 0432.505305 F +39 0432.503941