

# ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI MACERATA

**COMMISSIONE INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE** 

#### **ORGANIZZA**

### 19 Giugno 2021 ore 9.00 – 12.00

in modalità FAD sincrona tramite piattaforma GOTOWEBINAR

### SEMINARIO DI AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE

## Internet delle cose (IoT) e reti mobili

Relatore: Ing. Francesco Maria Rietti, Ordine Ingegneri Macerata

### **OBIETTIVI E CONTENUTI**

Il seminario si propone di illustrare una panoramica dei principali dispositivi per la connessione ad internet degli oggetti (IoT), il loro utilizzo, gli strumenti di programmazione ed i comandi principali con particolare riferimento alla connessione mediante reti radio.

### Argomenti principali

- Panoramica dei dispositivi per IoT
  - Schede pronte
  - Schede custom
  - o Modem su Chip
  - o Microcontrollori con Modem Integrato
- Strumenti e Linguaggi di Programmazione per IoT
- I Comandi AT+ dei modem per reti mobili

### **ISCRIZIONI** (entro il 17/06/2021)

### Quota di partecipazione: 6€

Per il riconoscimento dei crediti formativi l'iscrizione dovrà essere perfezionata presso l'Ordine di Macerata, utilizzando esclusivamente la procedura online presente sul sito Formazione - Ordine degli Ingegneri di Macerata (ordinequadrocloud.it)

Per la partecipazione sono previsti **n. 3 C.F.P.** in via di accreditamento.

La partecipazione è riservata ai soli iscritti all'Ordine degli Ingegneri della provincia di Macerata.

N.B. L'erogazione dei C.F.P. è subordinata alla partecipazione al seminario per l'intera durata.