



## Seminario

# INTERNET OF THINGS

Come creare soluzioni innovative in modo rapido ed efficiente

**Sabato 20 aprile 2024**  
**Dalle ore 9:00 alle ore 13:00**

**sede: Ordine Ingegneri Varese**

I progetti IoT possono essere complicati, richiedere tempi lunghi di messa a punto e sviluppo. Il seminario vuole mostrare come, con l'avvento di nuove soluzioni tecnologiche integrate, quali Blebricks, sia possibile rendere le cose molto più semplici e immediate, coniugando in modo ottimale i due mondi OT e IT e mantenendo un'elevata affidabilità e qualità del prodotto finale. Durante il seminario verranno illustrati i concetti base e dimostrata la semplicità e immediatezza realizzativa di una soluzione IoT attraverso l'uso di tecnologie di prototipazione istantanea e piattaforme NO-Code, con un esempio pratico che mostra come realizzare, a partire da zero, la realizzazione della parte Hardware e Software di una stazione ambientale completa.

### Programma:

- 09.00 - 09.20 Cos'è l'IoT
- 09.20 - 10.00 Blebricks, la tecnologia che permette la creazione istantanea, LEGO like, di propri dispositivi IoT
- 10.00 - 10.30 Node-RED: La piattaforma NO-Code
- 10.30 - 11.00 La piattaforma Bricksboard
- 11.00 - 11.30 Come creare l'Hardware di una soluzione IoT con la tecnologia Blebricks: stazione ambientale
- 11.30 - 12.30 L'uso della Bricksboard e Node-RED per creare una piattaforma Software di gestione della stazione ambientale
- 12.30 - 13.00 Conclusioni e domande dei partecipanti
- 13.00 - 14.00 Rinfresco offerto ai partecipanti

**Relatore:** *Dott. Fabrizio Innocenti*

### **MODALITA' DI PARTECIPAZIONE:**

Per iscriversi al corso è necessario compilare il form on line:

<https://form.jotform.com/240714268001345>

Quota di iscrizione al corso: €30,00 + IVA 22% - **totale € 36,60**

La partecipazione al seminario **rilascia agli Ingegneri n. 4 CFP** ai fini dell'aggiornamento delle competenze professionali ex DPR 137/2012 e successivo regolamento approvato dal Ministero della Giustizia.