

FONDAMENTI DI HOME & BUILDING AUTOMATION

L'evento si svolge in collaborazione con l'Ordine degli Architetti PPC di Torino e con la Fondazione per l'architettura / Torino. Agli Architetti che presenzieranno per l'intera durata del convegno sono riconoscibili **3 CFP**.

Il convegno nasce dall'esigenza di formare nuovi professionisti del settore e di fornire preziose informazioni sulla domotica, sui suoi vantaggi e sulla sua utilità negli impianti moderni.

È rivolto a chiunque abbia una competenza minima in materia di impianti elettrici; approfondisce le differenze tra un impianto tradizionale ed uno domotico, analizza i vari componenti di quest'ultimo, confronta le differenti tecnologie attualmente sul mercato e attraverso esempi pratici, fornisce le basi per eseguire un progetto di Home & Building Automation.

Il convegno mira a erogare le competenze utili per saper riconoscere l'architettura di un sistema integrato e le sue diverse applicazioni e acquisire elementi concreti di progettazione domotica applicata a diversi scenari.

Relatori: per.ind. Massimo Savina - Francesco Ceraolo.

PROGRAMMA

09:30 - Registrazione dei partecipanti

10:00 - Introduzione alla Domotica: conoscenza di base in merito alla home & building automation. Definizione, storia ed applicazioni

10:30 - Acquisizione elementi base di domotica

11:00 - Confronto tecnico tra impianto tradizionale ed impianto domotico (differenze con impianti tradizionali in merito a tipologie installative, quantità di materiale elettrico impiegato, tipologia di materiale installato, tipologia di lavori da eseguire)

11:30 - Conoscenze delle diverse tecnologie (panoramica e guida comparativa sulle tecnologie: KNX, modbus, powerline, rf, Zigbee, Z-Wave, Bluetooth, proprietaria). Comprensione ed integrazione tra sistemi

12:00 - Fase di progettazione: realizzazione più esempi installativi Home Automation (Case Studies legati ad un appartamento, ad una villa di circa 140mq), realizzazione più esempi installativi Building Automation (Case Studies legati al mondo professionale, Uffici/Enti, per comprendere meglio le differenze installative tra un impianto di home e uno di Building Automation). Scenari home Automation

12:30 - Normative ed Agevolazioni Fiscali (chiarezza sulle normative che regolano la domotica)

13:00 - Conclusioni



**GRATUITO
IN PRESENZA**

24/11/2023

10:00 - 13:00

RESTRUCTURA (Sala verde)

LINGOTTO FIERE

Via Nizza, 294 - 10126 Torino (TO)



Per informazioni ed iscrizioni: <https://www.fortechance.it/eventi/6596>