



Per iscrizioni e informazioni rivolgersi a

Soc. coop. Forma-re-te emanazione di A.G.C.I. Via Stefano Tempia, 6 10156 Torino,

Tel. 0110867565 - info@forma-re-te.it www.forma-re-te.it

Orario di segreteria da lunedì a giovedì 9-13/14-17 venerdì 9-13

TECNICHE DI REALIZZAZIONE IMPIANTI SMART HOME E NORMATIVA CEI 11-27

Corso gratuito rivolto alle imprese con al più 15 dipendenti aderenti a FONDARTIGIANATO

A chi è rivolto:

- Dipendenti di aziende del settore dell'impiantistica assunti con contratto a tempo determinato o indeterminato, compresi gli apprendisti;
- Lavoratori in mobilità ex dipendenti e/o occupabili presso aziende aderenti a Fondartigianato;

Requisiti: Qualifica/diploma nel comparto elettrico oppure esperienza professionale nel settore. Conoscenze di base nell'utilizzo del personal computer.

Quando si svolge: Un giorno la settimana – dalle 9 alle 13 e dalle 14 alle 18 a partire da febbraio 2018 (data da definire)

Durata: 46 ore **Numero allievi:** 7 **Titolo rilasciato:** Validazione delle competenze

Il corso fornisce le competenze necessarie per realizzare impianti evoluti di tipo "Smart Home" ovvero gestiti da un controller e/o da un sistema distribuito. Verrà inoltre svolta una parte teorica finalizzata all'acquisizione e alla certificazione delle conoscenze necessarie per l'ottenimento della qualifica PES-PAV-PEI come da normativa CEI 11-27.

Contenuti

Tecnologia della componentistica elettrica
La domotica e la smart home nelle strutture domestiche
Componenti di un impianto
Protocolli: orientarsi per capire il potenziale
Integrazione dei sistemi
L'importanza della conoscenza per il rapporto cliente/fornitore
Tecniche di installazione degli impianti elettrici
Dimensionamento e progettazione impianti evoluti
Differenze fra intelligenza distribuita e centralizzata
Manutenzione degli impianti nel tempo
Scalabilità degli impianti moderni
Normativa e legislazione degli impianti elettrici civili
Normativa vigente sugli impianti tecnologici
L'importanza degli aggiornamenti tecnici
Incentivi statali
Classificazione degli impianti
Rischi connessi alle attività di tipo elettrico, normativa di riferimento, sicurezza e DPI, procedure di lavoro generali e/o aziendali