



Soc. coop. Forma-re-te emanazione di A.G.C.I.

Via Stefano Tempia, 6 10156 Torino, Tel. 0110867565 - [info@forma-re-te.it](mailto:info@forma-re-te.it)

Iscrizioni/Informazioni: orario da lunedì a giovedì 9-13/14-17 venerdì 9-13

[www.forma-re-te.it](http://www.forma-re-te.it) (possibilità di iscrizione on line) [FormaReTe](https://www.facebook.com/FormaReTe)

## TECNICHE DI REALIZZAZIONE IMPIANTI SMART HOME

**A chi è rivolto:** Giovani e adulti maggiorenni. I nostri corsi si rivolgono indistintamente a donne e uomini.

**Requisiti per la partecipazione:** (Titolo minimo) Qualifica nel comparto elettrico. Il possesso di esperienza professionale dimostrabile nel settore può sopperire alla mancanza di adeguato titolo di studio. È necessaria una conoscenza di base dell'utilizzo del personal computer.

**Quando si svolge:** Al raggiungimento del numero minimo di 8 allievi iscritti (numero massimo 15).

**Dove si svolge e dove ci si iscrive:**

FORMA-RE-TE – Via Stefano Tempia, 6 – 10156 Torino – Tel. 0110867565

51 – 20 – 46 – 50 – 90 4 stazione Torino Stura

Preiscrizione on-line sul sito [www.forma-re-te.it](http://www.forma-re-te.it) – sezione: Formazione Continua Individuale

**Frequenza:** tre lezioni a settimana, dalle ore 18:00 alle 21:00.

**Durata:** 30 ore.

**Titolo rilasciato:** Validazione delle competenze.

**Selezione:** Test di ingresso per l'accertamento delle conoscenze corrispondenti ai prerequisiti richiesti.

**Descrizione:** Questo percorso ha come obiettivo quello di fornire a chi opera nel settore dell'impiantistica elettrica, le competenze necessarie per la realizzazione di un particolare tipo di impianto, quello domotico e più in particolare di un impianto Smart Home. Un impianto Smart Home è un impianto elettrico che collega e gestisce il funzionamento dei vari dispositivi all'interno di una abitazione. Si tratta dell'evoluzione di quello che comunemente viene definito Domotica e che, con l'avvento dell'IoT (Internet of Things), si evolve giorno dopo giorno. Luci, automazioni, controllo temperatura, sicurezza (antifurto e TVCC), audio/video sono i punti cardine della casa del futuro. Connessi tra di loro creano una "rete" intelligente e governabile. Il corso sarà strutturato con lezioni in aula atte a descrivere il funzionamento, la topologia e la progettazione dei vari impianti e lezioni di laboratorio per istruire i partecipanti alla realizzazione fisica degli impianti. Durante le lezioni in aula saranno proiettate slides e, dove possibile, verrà fornito materiale elettrico dimostrativo. Nelle lezioni pratiche verranno realizzati impianti su pannelli sotto la supervisione del docente. Una parte del laboratorio sarà dedicata alla presentazione dei vari software di programmazione.

**Il corso è finanziato al 70% tramite voucher dalla Città Metropolitana di Torino per coloro che sono in possesso dei SEGUENTI REQUISITI:**

*Lavoratori occupati impiegati presso datori di lavoro localizzati in Piemonte e/o i lavoratori occupati domiciliati in Piemonte compresi: quadri e dirigenti privati e pubblici; agenti, lavoratori con contratto di collaborazione; altre tipologie contrattuali che configurino lo stato di lavoratore occupato; titolari e amministratori di piccole e medie imprese, inclusi i coadiuvanti; professionisti iscritti ai relativi albi; lavoratori autonomi titolari di partita IVA.*

**Il restante 30% della quota di iscrizione è a carico del lavoratore per un contributo di 99 euro.**

**Per chi non è in possesso dei requisiti sopra indicati la quota di iscrizione è di 330 euro (ossia il 100% del costo del corso)**

**Per i lavoratori con ISEE pari o inferiore a € 10.000 il voucher copre l'intero costo del corso.**