

Progettazione di Impianti Domotici e di Building Automation

Il corso di formazione - riedizione e aggiornamento dell'omonimo corso del 2017 - composto da n. 4 moduli della durata di n. 4 ore ciascuno, ha l'obiettivo di

Orientare gli iscritti verso la progettazione e la programmazione di impianti elettrici dedicati alla Home & Building Automation, attraverso basi teoriche ed esempi pratici delle diverse tecnologie disponibili sul mercato.

La Frequenza è obbligatoria. Al corso sono assegnati n. 16 CFP, ai fini dell'aggiornamento delle competenze professionali ex DPR 137/2012 e successivo regolamento approvato dal Ministero della Giustizia. I CFP saranno rilasciati unicamente con la frequenza ad almeno il 90% dell'intera durata del corso.

La frequenza sarà attestata unicamente dalle firme e dagli orari di registrazione in ingresso ed in uscita.

L'iscrizione è obbligatoria sul sito dell'Ordine alla pagina:

<https://www.ording.roma.it/formazione/index.aspx>

Calendario del corso:

1 lezione – 28/05/2018 ore 15:00 - 19:00

2 lezione – 04/06/2018 ore 15:00 - 19:00

3 lezione – 11/06/2018 ore 15:00 - 19:00

4 lezione – 18/06/2018 ore 15:00 - 19:00

Costi

La quota di iscrizione è di € **80,00**, da versare tramite bonifico bancario o in contanti o bancomat presso la sede dell'Ordine.

L'Ordine degli Ingegneri di Roma non è soggetto IVA.

Sedi e orari del corso

Sala: Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma - Piazza della Repubblica 59 - Roma

Orari: come da calendario

Requisiti d'ammissione:

Aperto a tutti

Materiale didattico

Le dispense dei docenti saranno distribuite esclusivamente attraverso Internet, in formato elettronico. Verrà comunicata a tutti gli iscritti al corso una password.

Attestati

Gli Ingegneri iscritti ai rispettivi Albi potranno scaricare l'attestato di partecipazione accedendo all'area personale del sito www.mying.it, non appena registrati i CFP conseguiti.

Tutti gli altri partecipanti dovranno inoltrare la richiesta di rilascio dell'attestato di partecipazione al corso inviando una e-mail a corsi@ording.roma.it indicando nell'oggetto il codice assegnato all'evento.

Altre informazioni

Frequenza: obbligatoria

Condizioni generali:

Prima di procedere con l'iscrizione al corso leggere attentamente le norme allegate. [Leggere documento](#).

Note

Il numero di posti a disposizione è pari a n. 50 unità. L'iscrizione sarà completa solo dopo il pagamento, la cui ricevuta è da inviare via e-mail a iscrizionecorsi@ording.roma.it.

La data della mail stabilirà la precedenza di accesso al corso. In caso di non ammissione per raggiunto numero massimo di partecipanti, si potrà richiedere il rimborso della quota versata alla Tesoreria dell'Ordine entro l'anno di riferimento (data fine corso), formulando apposita istanza da inviare a tesoreria@ording.roma.it.

Gli iscritti, che intendano ritirare la propria iscrizione per motivi non connessi all'organizzazione potranno chiedere il rimborso **dell'85%** dell'importo versato.

L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma si riserva di cancellare il corso di formazione fino a cinque giorni prima dell'inizio del corso, qualora non si raggiunga il numero minimo di partecipanti pari a **23** unità. In questo caso verrà restituito quanto già versato mediante bonifico bancario.

In caso di necessità l'Ordine si riserva la facoltà di modificare le date e/o la sede del corso informando tempestivamente gli iscritti. Per tale motivo, si richiede di indicare correttamente la propria e-mail.

Programma

1 lezione – 28/05/2018

ore 15:00 - 19:00 – docente Prof. Ing. Luigi Martirano (4 ore)

Introduzione generale su impianti elettrici domotici

Normativa
Introduzione alle diverse tipologie di sistemi
- Controllo e Comunicazione
- Sicurezza
- Risparmio energetico
- Comfort
Classi di impianto
La casa intelligente
Cenni su applicazioni industriali

2 lezione – 04/06/2018

ore 15:00 - 19:00 – docente: Prof. Ing. Luigi Martirano (2 ore)

docente: Ing. Marco Conti (2 ore)

Progettazione impianto elettrico domotico su tecnologia KNX

3 lezione – 11/06/2018

ore 15:00 - 19:00 – docente: Ing. Marco Conti (1 ora)

docente: Ing. Oscar Carnevale (3 ore)

Scelta dei componenti e dell'interfaccia utente

4 lezione – 18/06/2018

ore 15:00 - 19:00 – docente: Ing. Uriel Perugia (3 ore)

docente: Ing. Marco Vincenzi (1 ore)

Altri protocolli

Wireless, Powerline, protocolli proprietari

docente: Ing. Uriel Perugia

Bacnet, Modbus

docente: Ing. Marco Vincenzi