

Lo scopo del corso è quello di fornire le conoscenze di base, metodologiche e tecniche, che permettono di approcciare in maniera innovativa la progettazione dei servizi.

Obiettivi:

L'attività formativa si prefigge di adeguare le competenze professionali nell'ambito della progettazione e dello sviluppo di impianti di automazione per la casa e l'edificio intelligente. Lo stato dell'arte e il quadro delle tendenze del mercato riguardanti le applicazioni di integrazione di impianti, attraverso incontri teorici e pratici.

Contenuti del corso:

Introduzione alla domotica, Principi fondamentali di automazione per l'edificio intelligente, Panorama sulle architetture, Principi di progettazione impiantistica, Logiche di distribuzione centralizzate e decentralizzate, Presentazione dei vari standard, Descrizione di applicazioni e soluzioni per le diverse tipologie di edifici, Esercitazioni sulla progettazione e realizzazione dell'impianto domotico (analisi e predisposizione).

A chi è rivolto:

Il corso è rivolto a tutti coloro che intendono dedicarsi o che già si dedicano ad attività di progettazione, installazione e manutenzione di impianti elettrici e tecnologici degli edifici civili ed industriali, con l'intento di acquisire o di ampliare le proprie conoscenze teoriche e pratiche sulle tecnologie a bus più innovative e maggiormente diffuse a livello internazionale. (Architetti – Ingegneri – Installatori – Studenti)