



# Corso Progettare la Smart Home

La Casa Domotica sta vivendo un momento di definitiva consacrazione sul mercato. Dopo anni di incertezze infatti, complici l'evoluzione del ruolo che i nostri Smartphone hanno assunto la possibilità di essere sempre connessi, gli italiani oggi desiderano sempre più avere una Casa Smart.

I benefici in termini di comfort, sicurezza e semplicità di gestione della casa sono oramai evidenti e sempre più apprezzati.

Il mercato della Domotica infatti è cresciuto del +35% nel 2017, compiendo un ulteriore passo in avanti rispetto al +27% dell'anno precedente (Fonte dati Osservatori del Politecnico di Milano sulla Smart Home Internet of Things).

A fronte di questa domanda sempre più crescente da parte dei clienti, è necessario per il progettista acquisire le competenze indispensabili oramai non solo per rimanere al passo con i tempi ma anche e soprattutto per poter sfruttare la crescente opportunità costituita da queste tecnologie.

## Obiettivi Professionali

Obiettivo del corso è fornire le conoscenze generali sul mondo della Domotica e le nozioni tecniche di base, grazie alle quali il Professionista sarà in grado di:

- Proporre ai clienti le più moderne funzionalità offerte dalle moderne tecnologie.
- Selezionare ed individuare le caratteristiche fondamentali per il progetto specifico.
- Definire gli aspetti tecnico-progettuali più importante in fase di progettazione.
- Supervisionare e seguire tutte le fasi di installazione di un impianto di domotica.

## Obiettivi Formativi

Conoscenza delle differenze tra i più moderni sistemi di domotica e delle nozioni fondamentali che distinguono la grandissima quantità di offerte presenti sul mercato.

## Destinatari

Destinatari del corso sono tutti i professionisti e progettisti che, a vario titolo, sono interessati allo studio e alla comprensione dei sistemi Smart Home.

durata 6 ore



## Requisiti Minimi di Sistema

- Connessione ad internet veloce (consigliato: ADSL, 4MB download, 1MB upload, Ping max 30 Ms)
- Browser supportati: Google Chrome, Mozilla Firefox, Puffin
- Plug-in Shockwave Player 10.0 (MX 2004) o superiore
- Plug-in Flash Player 7 o superiore
- Ram 128 Mbytes
- Scheda video SVGA 800x600
- Scheda audio 16 bit
- Amplificazione audio (altoparlanti o cuffie)

## Per Maggiori Informazioni



**CERTIFICATO DI  
GARANZIA**

## Programma

1. introduzione obiettivi del Corso e metodologie
2. architetto e domotica
3. Cos'è la domotica
4. a Cosa serve la domotica: Benefici e utilità per il Committente
5. i Rischi e gli errori in un impianto di domotica
6. tipi di domotica
7. iot vs sistemi integrati
8. L'installatore di domotica: Caratteristiche ed elementi distintivi
9. architettura generale di un impianto di domotica
10. elementi costitutivi di un impianto di domotica moderno – illuminazione: luci – on.off – dimmer - rgb
11. elementi costitutivi di un impianto di domotica moderno – sicurezza: anti intrusione intelligente - Videosorveglianza - protezione - sicurezza integrata
12. elementi costitutivi di un impianto di domotica moderno: intrattenimento - audio e diffusione sonora
13. elementi costitutivi di un impianto di domotica moderno: intrattenimento – sistemi Video
14. elementi costitutivi di un impianto di domotica moderno: intrattenimento – Home Cinema
15. elementi costitutivi di un impianto di domotica moderno: Comfort
16. elementi costitutivi di un impianto di domotica moderno: accessori e optional
17. elementi costitutivi di un impianto di domotica moderno: dispositivi di Controllo
18. armadi, Rack e locali tecnici
19. scenari e logiche avanzate di controllo
20. fasi Realizzative di un impianto di domotica

## Vantaggi del corso in e-learning

- ✔ *possibilità di ascoltare e rivedere in qualsiasi momento le lezioni del corso*
- ✔ *risparmio di tempo: i nostri corsi on-line ti consentiranno di formarti quando e dove vuoi, in autonomia, evitandoti eventuali costi per trasferte o spostamenti*
- ✔ *possibilità di gestire in autonomia il tuo iter formativo*
- ✔ *contenuti interattivi multimediali*