

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 e 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.

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





Corso erogato in collaborazione con CNGeGL e GEOWEB

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





- 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 Illluminazione: 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

