



CORSO DI INTRODUZIONE ALLA DOMOTICA

Taranto 16 novembre 2016

Breve presentazione del corso

Nel progettare il corso si è cercato di fornire le principali nozioni per la comprensione degli aspetti concettuali relativi ai sistemi domotici, ma anche di fornire alcuni elementi concreti utili nelle fasi di progettazione e realizzazione degli impianti.

Per avere una chiara idea di cosa rappresenti un impianto domotico è prevista anche l'interazione con l'hardware ed il software dei suoi componenti principali attraverso l'accesso ad un impianto miniaturizzato che verrà utilizzato nella fase pratica è l'accesso remoto ad un sistema in esercizio. L'elenco degli argomenti trattati è il seguente:

- Cosa è un sistema domotico
- Confronto con i sistemi tradizionali
- Principali vantaggi di un sistema domotico
- Le aree di applicazione delle tecnologie domotiche
- Gli elementi di un sistema domotico
- La trasmissione dei dati
- Principali soluzioni domotiche disponibili sul mercato
- Il progetto di un sistema domotico
- Analisi economica di costi/benefici
- Peculiarità del cablaggio e ottimizzazione dei costi
- Interconnessione con reti telematiche
- La realizzazione e messa in servizio di un sistema domotico
- Sistemi domotici reale in funzione (sessione pratica)