



Il corso si pone l'obiettivo di fornire una idea del funzionamento dei sistemi domotici e dell'approccio da adottare per la loro progettazione. La sessione viene completata dalla descrizione delle tecniche di realizzazione e cablaggio, con un'ampia parte dedicata alla conoscenza delle problematiche pratiche e alla loro risoluzione su un sistema reale, che sarà mostrato e fatto "toccare con mano" ai partecipanti.

Nel corso verrà posta particolare attenzione all'approccio multidisciplinare da adottare nella fase di progettazione di un sistema domotico ed ai benefici derivanti nel costo complessivo di realizzazione ed esercizio derivanti dalla realizzazione.

Successivamente si descriveranno la struttura ed i componenti di un sistema domotico, con una panoramica sulle principali tecnologie oggi disponibili sul mercato.

La parte pratica riguarderà la metodologia di progettazione di un sistema domotico e l'analisi delle problematiche di cablaggio, oltre a poter interagire direttamente con gli elementi di un sistema domotico reale per comprenderne meglio potenziali difficoltà nella implementazione, fattori di rischio nella realizzazione ed elementi da tenere presente quando si affronta un progetto di questo tipo.



ORGANIZZA UN

## CORSO DI INTRODUZIONE ALLA DOMOTICA

Il corso, che segue le analoghe iniziative organizzate dall'Ordine degli Ingegneri di Taranto sarà tenuto dall'ing. Nicola Rochira, presidente della commissione ICT dell'Ordine degli Ingegneri, coadiuvato da esperti del settore:

- P.I. Luciano Guarini – responsabile tecnico della Massaro s.r.l. – Installatore qualificato operante sul territorio jonico
- Sig. Cesare Rossetto – responsabile tecnico area Puglia sud Comelit s.p.a. – nota casa produttrice di sistemi domotici

Al termine della sessione verrà rilasciata la documentazione di riferimento su supporto informatico

 **Comelit**<sup>®</sup>  
Passion. Technology. Design.

**Massaro**



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.

#### Agenda del corso

- ✚ 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)



ORDINE DEGLI ARCHITETTI  
PIANIFICATORI, PAESAGGISTI  
E CONSERVATORI  
DELLA PROVINCIA DI TARANTO

Scheda di iscrizione al corso

## INTRODUZIONE ALLA DOMOTICA

TARANTO

16 novembre 2016 – ore 15:00

.....  
Cognome e nome

\_\_\_\_\_  
Professione/Ragione sociale

\_\_\_\_\_ C.F./P.IVA \_\_\_\_\_  
Ordine/Collegio di , N°Albo

\_\_\_\_\_  
Telefono

\_\_\_\_\_  
E-mail

Inviare la scheda compilata a:  
[architettitaranto@archiworld.it](mailto:architettitaranto@archiworld.it)

oppure via fax al 0997701251

Con l'invio del presente modulo di adesione  
acconsento al trattamento dei dati ivi contenuti,  
secondo il D.lgs n. 196 del 30 giugno 2003

\_\_\_\_\_  
Firma