



## **CORSO DI STUDIO SISTEMI DI ANTINTRUSIONE E ANTI-RAPINA**



Il corso è destinato a ingegneri che operano nel settore, interessati ad assumere le competenze di base per la specificazione, progettazione e gestione dei sistemi di antintrusione.

### **OBIETTIVO**

I sistemi di Antintrusione sono ormai presenti in molte realtà, soprattutto urbane. La loro rapida diffusione è essenzialmente dovuta alla crescente domanda di sicurezza che viene da parte dei cittadini e gruppi privati (gestori di esercizi commerciali, banche, ecc). Dal punto di vista tecnologico e ingegneristico il settore è interessato da continue innovazioni normative, funzionale e prestazionali. Per quanto riguarda gli aspetti normativi, la norma di riferimento che sarà oggetto del corso è la CEI 79-3 di recente revisionata.

Il successo di un Sistema di Antintrusione è legato alla capacità di chi lo progetta di realizzare un sistema allo stato dell'arte, rispondente alle esigenze del committente e alle norme vigenti. Essi poi devono risultare efficaci, affidabili e facilmente gestibili.

Il corso si pone proprio l'obiettivo di formare tali competenze attraverso lo sviluppo di tutti gli aspetti tecnici, normativi ed operativi di interesse.

### **COMITATO DOCENTI**

**Ing. Giovanni Manco**, Coordinatore Comm. TLC, Reti e Sistemi (TRS) di OIN

**Ing. Antonio Avolio**, membro Comm. TLC, Reti e Sistemi di OIN

# **PROGRAMMA**

Durata totale del corso: 6h

Sede del corso: Ordine Ingegneri Napoli (Via del Chiostro 9, Napoli)

## **LEZIONE 1 (3h) – 16 Maggio 2017 – ore 16,00/19,00**

- Cenni normativi
- Definizioni
- Obiettivo della norma CEI 79-3
- Classificazioni dell'impianto
- Progettazione
- Pianificazione dell'installazione
- Documentazione
- Manutenzione
- Livelli di prestazione dell'impianto : Allegato A
- Classi ambientali
- Allegato A
- Metodo Matematico
- Metodo Tabellare
- Allegato K : Competenze

## **LEZIONE 2 (3h) – 18 Maggio 2017 – ore 16,00/19,00**

- Progettazione impianto
- Pianificazione installazione
- Manutenzione impianti
- Tipologie e caratteristiche Protezione Perimetrale
- Tipologie e caratteristiche Protezione Volumetrica
- Segnalazioni acustiche e visive
- Trasmissione allarmi
- Esempi calcoli assorbimenti e livello impianto
- Case study
- Test verifica finale

## **NOTE ORGANIZZATIVE**

Numero massimo partecipanti: 25

Ai partecipanti verranno rilasciati n.6 CFP

## **QUOTA DI ISCRIZIONE**

Quota base: € 30,00 iva inclusa

Quota ridotta del 30% (per tutti gli iscritti all'Albo dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Napoli che non abbiano ancora compiuto 40 anni): € 21,00 iva inclusa

Quota ridotta del 50% (per tutti gli iscritti che non hanno ancora compiuto 40 anni e che sono iscritti da meno di due anni all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Napoli): € 15,00 iva inclusa

Le quote ridotte sono riservate solo agli Ingegneri iscritti all'Ordine di Napoli.

La quota di iscrizione dovrà essere versata a mezzo bonifico bancario sul c/c intestato alla Fondazione Ordine Ingegneri Napoli: IBAN: IT82Z0301503200000003561852