



Ordine degli Ingegneri
della Provincia
di Roma

Seminario Tecnico
Il cablaggio strutturato
dagli edifici ai data center e le best
practices per il risparmio energetico

13/11/2019

Sede Ordine degli Ingegneri della
Provincia di Roma

Piazza della Repubblica 59
Sala 1

Seminario tecnico gratuito riservato unicamente agli iscritti all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma in regola con le quote associative.

Prenotazione obbligatoria sul sito dell'Ordine
www.ording.roma.it/formazione/seminari.aspx

L'attestato di partecipazione al seminario, previo controllo delle firme di ingresso e di uscita all'evento, potrà essere scaricato direttamente dal sito www.mving.it, nella propria area personale e dovrà essere custodito dal discente ai sensi dell'art. 10 del Regolamento per l'Aggiornamento delle Competenze Professionali.

La partecipazione al seminario rilascia n. 4 CFP, ai fini dell'aggiornamento delle competenze professionali ex DPR 137/2012 e successivo regolamento approvato dal Ministero della Giustizia.

I 4 CFP saranno riconosciuti unicamente con la partecipazione all'intera durata dell'evento formativo (dalle 14.15 alle 18.30)

La commissione Data Center istituita presso l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma, il 13/11/2019 propone ai propri iscritti un seminario tecnico gratuito sul tema:

Il cablaggio strutturato, dagli edifici ai data center e le best practices per il risparmio energetico

Viviamo in un mondo fortemente interconnesso, tramite dispositivi informatici siamo in grado di scambiare dati con chiunque nel mondo anche grazie alle tecnologie IoT. Queste possibilità richiedono però la presenza di una infrastruttura di trasmissione dati distribuita sia a livello geografico che locale all'interno degli edifici.

Il mezzo preferenziale, universalmente accettato, per questa realizzazione è un impianto in cablaggio strutturato. Per le sue caratteristiche e per i mezzi trasmissivi utilizzati (es. fibra ottica) questo tipo di impianto è del tutto diverso da altri.

Il seminario intende fornire gli elementi per la progettazione del cablaggio strutturato, dal più semplice all'interno degli edifici per uso civile, fino al ben più complesso cablaggio strutturato per i Data Center. Saranno affrontati gli ultimi aggiornamenti in materia quali: regolamento CPR, cabling in rame a 4 coppie cat. 8, e ad una coppia 10BaseT-ITL, PoE, nonché in fibra ottica per i 40Gbps ed i 100 Gbps, ed in ultimo ci sarà una sessione di prove strumentali.

Sarà presente lo sponsor PANDUIT con esemplari di soluzioni in rame e fibra ottica per ambienti civili e industriali.

Si ringrazia lo sponsor:

PANDUIT™

Programma

Ore 14:00 – 14:15

Introduzione ai lavori e saluti iniziali.

Ing. Carla Cappiello

*Presidente Ordine degli Ingegneri
della Provincia di Roma*

Ore 14,15 – 15,40

Progettazione e realizzazione del cablaggio strutturato, CPR, integrazione wireless e POE

Ing. Gioacchino Zecca.

Membro della Commissione Data Center

Ing. Mario D'Ettore

Presidente della Commissione Data Center

Ore 15:45 – 16:40

Architettura dei data center- Infrastrutture Resilienti per la P.A.

Ing. Massimiliano Billi

Responsabile del D. C. e delle infrastrutture ITC Istat

Ore 16,40 – 16:55

Coffee Break

Ore 16,55 – 18:00

Aggiornamenti normativi e nuove tecnologie per il cablaggio strutturato e per il risparmio energetico degli edifici e dei data center

Enrico Caronti

Responsabile PANDUIT Italia

Ore 18,00 – 18:30

Prove strumentali di attestazione meccanica di connettore ottico LC attraverso soluzione OPTICAM. Verifiche e sperimentazioni pratiche

Cristina Bozza

Specialista in test e misure sul cablaggio strutturato