



Ordine degli Ingegneri della provincia di Brescia

In collaborazione con:

Datwyler e con le riviste specializzate TopTrade.it e Voltimum.it

Organizza un seminario:

NUOVE FRONTIERE DEL CABLAGGIO STRUTTURATO

A chi servono i 10 Gigabit? L'evoluzione e il futuro del cablaggio strutturato, spina dorsale di qualunque rete informatica

RELATORI: Massimiliano Cassinelli, Coordinatore Comunicazione del Comitato Italiano Ingegneria dell'Informazione

Luca Dalla Grana, Area Manager Italy presso Datwyler Cabling Solutions

Martedì 11 ottobre 2016 – dalle ore 14.30 alle 17.30

Presso la sede dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Brescia

Gratuito – 3 CFP

PRESENTAZIONE: Il cablaggio strutturato è l'impianto tecnologico per la trasmissione dei dati e tanti altri servizi mediante l'integrazione di diverse tipologie di cavo, come la fibra ottica o i cavi in rame. Questa infrastruttura è composta da componenti passivi come cavi, prese utente, connettori e permutatori (patch panel) per i cavi in rame e cassette ottiche per cavi in fibra. Le reti cablate sono diffusissime in tutti i settori, dal commerciale e industriale, fino a quello abitativo, dove sono necessarie per l'integrazione di servizi dedicati alla domotica, videosorveglianza, controlli remoti, Internet of Things ecc ...

Ogni abitazione e fabbricato industriale necessita di un cablaggio strutturato all'avanguardia e che rispetti le normative tecniche del settore informatico e telecomunicazioni. Il progettista ha il compito di valutare attentamente gli scenari e gli utilizzi e progettare un sistema integrato con un dimensionamento corretto a seconda della struttura.

Nel seminario si intende fornire un richiamo ai concetti fondamentali del cablaggio strutturato, alle criticità installative e alle soluzioni, all'evoluzione tecnica legislativa del cablaggio strutturato all'interno degli edifici, fino ad arrivare ad analizzare qual è il futuro del cablaggio strutturato e a quali tecnologie occorre guardare per garantire scalabilità e durata nel tempo dell'investimento.

PROGRAMMA DEL SEMINARIO

Ore 14:00 Registrazione partecipanti

Ore 14:30 Inizio lavori:

- Il valore della progettazione nelle Reti moderne e il ruolo dell'Ingegnere
- Gli standard internazionali di riferimento e le Categorie/Classi dei sistemi di cablaggio
- Schermato o non schermato?
- Il mercato delle soluzioni per 10 Gigabit Ethernet in Italia e in Europa: la 'questione culturale'
- Cablaggio 10G: quando e perché

Ore 17:30 *Presentazione Datwyler: azienda, offerta e referenze. Aperitivo e Networking*

Seminario rivolto a tutti gli Ingegneri iscritti all'albo. Il seminario è gratuito.

Partecipazioni parziali non vedranno il riconoscimento di alcun CFP.

Registrazione per gli ingegneri:

Riconosciuti 3 CFP (categoria "seminario") per la partecipazione al seminario nella sua interezza (dalle 14:30 alle 17:30). Iscrizioni tramite il sito www.ordineingegneri.bs.it -> area "FORMAZIONE" -> "OFFERTA FORMATIVA DELL'ORDINE".