

SCHEDA D'ISCRIZIONE

Codice corso: CABL-PRJ-OL

Durata corso: 12 ore effettive esclusi i break

Cognome _____

Nome _____

Data _____

QUOTA D'ISCRIZIONE

Euro 870 + IVA 20%

Modalità di pagamento

Bonifico bancario

Intestare il bonifico a Studio Reti s.a.s.

UniCredit Banca

Viale XXIV Maggio, 18 10093 Collegno

Cod. IBAN : IT 37 F 02008 30415 000002421389

Intestare fattura a:

Società _____

Via _____

Città _____ CAP _____

C.F./P.IVA _____

ORGANIZZAZIONE CORSI

Studio Reti s.a.s.

Via Fiume 30 - 10093 Collegno (TO)

Tel. 011-19784952, fax 011-0960543

Email: formazione@studioreti.it

<http://www.studioreti.it>

P.IVA 07163190015

La progettazione di un cablaggio strutturato: verifica delle infrastrutture e loro adeguamento, progettazione del cablaggio, scelta dei materiali

Il corso è del tipo TRAINING-ON-THE-JOB ed è orientato a progettisti e integratori di sistemi che intendono acquisire le conoscenze dei criteri di progetto partendo dai casi reali di cablaggi strutturati che si devono progettare o realizzare. Il corso affronta anche l'applicazione pratica delle normative CEI-EN 50173, CEI-EN 50174-1 e CEI-EN 50174-2 ai casi di studio e gli aspetti economici

E' consigliabile che il partecipante partecipi al corso con le informazioni e le planimetrie degli edifici che sono utili per poter impostare e definire il progetto del caso di studio.

IL PROGRAMMA

- Richiami sulle normative Italiane ed Europee:
 - CEI-EN 50173
 - CEI-EN 50174 parte 1^a e 2^a
- Il collaudo finale dei cablaggi
- Criteri di progetto di un cablaggio strutturato:
 - Dimensionamento delle dorsali
 - Calcolo dell'attenuazione di tratta in fibra e conformità ai limiti degli standard di rete
 - Dimensionamento del cablaggio di piano
- Trattazione della guida CEI 306-10 riguardante la realizzazione di un cablaggio strutturato e l'applicazione delle norme tecniche
- La scelta dei materiali e dei componenti del cablaggio strutturato
- La valutazione dei costi suddivisi per:
 - infrastrutture (canalizzazioni, tubazioni opere edili)
 - cablaggio (materiali e manodopera)
- La documentazione di progetto
 - Tracciati canaline su planimetrie
 - dimensionamento dei rack e posizionamento dei componenti passivi e attivi
 - Tabella delle permutazioni
- La documentazione di fine lavori
- Caso di studio reale del partecipante:
 - Applicazione degli standard e dei criteri di progetto al caso reale

Docente: Pietro Nicoletti