

# PRESENTAZIONE

## DESCRIZIONE DEL CORSO:

I Data Center ospitano molti dispositivi con schemi di connessione di rete complessi che rendono inevitabile il corretto cablaggio. Il concetto di cablaggio strutturato non è del tutto nuovo ai progettisti di rete perché è stato introdotto con la normativa ANSI/TIA/EIA-568, la cui versione iniziale risale al 1991. TIA (Telecommunications Industry Association) ha recentemente pubblicato un'altra normativa, denominata TIA-942, "Telecommunications Infrastructure Standard for Data Centers" (Normativa per le infrastrutture di telecomunicazione dei Data Center). Il corso si propone di trattare:

Standard e normative

- Livelli di ridondanza e Tier del DC
- Topologie
  - o Logiche
  - o Fisiche
- Introduzione alla caratteristiche di
  - o Ethernet
  - o Fiberchannel
  - o Infiniband
- Passaggi cavi
  - o A pavimento
  - o A soffitto
- Mezzi trasmissivi
  - o Parametri e limiti
  - Rame
  - Fibra
- Evoluzioni oltre il 10Gbps
  - o 40Gbps
  - o 100Gbps

*Ai fini de Regolamento Formazione Continua l'incontro tecnico, ai fini dei crediti formativi, è valutato:  
n. 4 crediti formativi per gli Ingegneri  
n. 4 crediti formativi per i Periti Industriali*

## PROGRAMMAZIONE ORARIA

08:30 Registrazione Partecipanti  
09.00 Inizio lavori  
10.30 Pausa Caffè  
10.45 Ripresa lavori  
13.15 conclusione e domande

### Iscrizioni Ingegneri:

Le iscrizioni dovranno avvenire attraverso il portale [www.iscrizioneformazione.it](http://www.iscrizioneformazione.it)

Per info: [associazione@ing.mo.it](mailto:associazione@ing.mo.it)

### Iscrizioni Periti:

Le iscrizioni dovranno avvenire attraverso il portale [mo.formazioneperind.it](http://mo.formazioneperind.it)

Per info: Tel. 059 - 351435

email: [segreteria.collegio@periti.mo.it](mailto:segreteria.collegio@periti.mo.it)

*Data Evento*

**Giovedì – 19 GENNAIO 2017**

*Sede del Convegno*

Centro Famiglia di Nazareth  
Via Formigina, 319 - Modena

**Quota di partecipazione Ingegneri  
€ 15 + iva**

**Ordine degli Ingegneri della  
provincia di Modena**



**Collegio Dei Periti  
Industriali e  
Periti Industriali Laureati**



**della provincia di Modena**

**ORGANIZZANO  
DATA CENTER  
CABLAGGIO STRUTTURATO**

**RELATORE:**

**ING. GIOVANNI PERTEGHELLA**

Certified Cisco Systems Instructor - CCSI# 32156  
Cisco Certified Academy Instructor - CCAI  
VMware Certified Instructor - VCI