

Principi di funzionamento delle reti Ethernet (SIE-ETHBA)

Breve descrizione

L'industria 4.0 è globale e interconnessa. Questo significa che diventa fondamentale avere padronanza di che cos'è e come si comporta una rete ethernet in tutti i suoi aspetti. Questo corso propedeutico ti fornirà le nozioni fondamentali per le tecnologie di rete ed i meccanismi alla base della comunicazione digitale. L'analisi dei livelli ISO/OSI ti permetterà di comprendere al meglio come relazionarsi alle necessità richieste dalle moderne applicazioni di rete.

Obiettivi

Dopo aver frequentato il corso sarai in grado di:

- Comprendere i principi fondamentali alla base dell'Ethernet
- Identificare i livelli del modello ISO/OSI
- Identificare i livelli del modello TCP/IP

Gruppo target

Programmatori
Personale di messa in servizio
Personale addetto allo sviluppo
Manutentori
Personale di service

Contenuti del corso

- Introduzione all'Ethernet e all'Industrial Ethernet
- Terminologia di base
- Modello ISO/OSI
- Analisi dei livelli dai 1 a 7 del modello ISO/OSI e loro applicazioni
- Modello TCP/IP

Prerequisiti partecipante

Nessuno.

Nota

La data di erogazione di questo corso la decidiamo insieme a te: contattaci all'indirizzo digitalindustryacademy.rc-it@siemens.com, indicaci le tue necessità e saremo lieti di trovare la soluzione su misura per te!

[Invia Modulo di Richiesta](#)

Questo SIE-learning 4.0 è propedeutico per il corso IK-PNCOM.

Tipologia

Formazione online

Durata

3 ore

Lingua

it

Costo

620 EUR
Prezzo sessione semi individuale fino a 2 partecipanti

1050 EUR
Prezzo sessione fino a 5 partecipanti