



## RETI-VPN - Le VPN e la connessione da remoto

ITCore Networking - Teoria delle Reti - Networking

Durata:

**1 Giorno**

Lingue:

**Italiano**

Certificazione:

-

### Descrizione del corso

Il corso si propone di offrire un'introduzione al funzionamento delle tipologie più comuni di VPN, descrivendo le tecnologie sottostanti e fornendo alcuni esempi pratici di configurazione. Il corso è rivolto a chi abbia già una buona conoscenza delle basi del funzionamento delle reti informatiche (riferimento a corso RETI-B)

### Programma

#### Introduzione e concetti generali

- Definizione e caratteristiche di una VPN
- Nozioni di crittografia simmetrica e asimmetrica
- Algoritmi di hashing e integrità del dato

#### Le tipologie di VPN

- Site-to-Site e Remote Access VPN
- IPSec
- Caratteristiche base del protocollo IPSec
- Instaurazione di un tunnel IPSec
- Esempi di configurazione
- SSL VPN

#### Servizi aggiuntivi

- Integrazione con servizi di directory
- Profili di accesso: NAC e NAP

#### ITCore Group

Via Balestra, 12  
6900 Lugano (CH)  
+41.091.9760019  
[www.itcoregroup.com](http://www.itcoregroup.com)

Via Lanino, 36  
21047 Saronno (VA)  
+39.02.84108669  
[www.itcoregroup.com](http://www.itcoregroup.com)

## Le reti MPLS

### ITCore Group

Via Balestra, 12  
6900 Lugano (CH)  
+41.091.9760019  
[www.itcoregroup.com](http://www.itcoregroup.com)

Via Lanino, 36  
21047 Saronno (VA)  
+39.02.84108669  
[www.itcoregroup.com](http://www.itcoregroup.com)