



ScuolaSi di Cip.Sa s.a.s.  
Sede Legale: 84124 Salerno  
Via Carmine, 127  
P.IVA - C.F. 04485840658  
Fax 089 29 61 069

Programma: **Network Security:**

## A chi si rivolge:

Specialisti del settore o chiunque abbia una buona base di informatica e desideri specializzarsi nel settore della Sicurezza informatica.

## I Parte:

### Programma corso Reti di calcolatori e Network security:

Introduzione alla rete di calcolatori. Servizi, protocolli, stratificazione. Commutazione di circuito. Commutazione di pacchetto. Elementi di storia di Internet. Modello OSI. Il livello applicativo. HTTP (Hyper-Text Transfer Protocol). FTP (File Transfer Protocol). DNS (Domain name system). SMTP (Simple Mail Transfer Protocol). POP3 (Post Office Protocol). IMAP (Internet Mail Access Protocol). P2P (Peer-to-Peer). Il protocollo di trasporto. UDP. TCP. Il livello di rete. IP (Internet protocol): concetti fondamentali. IP: Inoltro ed instradamento (nozioni di base). Il livello data link. Reti locali. ARP (address Resolution Protocol). DHCP (Dynamic host Configuration Protocol). Ethernet. Reti wireless. Reti multimediali. La rete in Windows xp: Installazione. Configurazione. Ottimizzazione. Risoluzione dei problemi. Gestione cartelle condivise. L'accesso remoto.

## II Parte:

### Network Security

Introduzione alla Network Security. L'autenticazione Kerberos, X.509 e PKI. La posta elettronica PGP e S/MIME. La sicurezza IP IPsec. Protocolli per la sicurezza Web SSL, TLS ed altri. Il rilevamento delle intrusioni. La gestione delle password. I firewall: Progettazione e configurazione. Virologia informatica e software doloso. Elementi di Network hacking.

## Durata del corso:

Fino a preparazione completa dell'alunno sul programma appena descritto.



web: [scuolasi.it](http://scuolasi.it)  
INFO : 800 03 51 41



ScuolaSi di Cip.Sa s.a.s.  
Sede Legale: 84124 Salerno  
Via Carmine, 127  
P.IVA - C.F. 04485840658  
Fax 089 29 61 069

### Dove Posso svolgere il corso:

- 1) Presso l'aula di Salerno Via Carmine, 127
- 2) Presso un locale nella mia provincia
- 3) A domicilio
- 4) Presso la mia azienda

Le ricordiamo che può **visualizzare** e prelevare il **contratto d'iscrizione** ai nostri corsi all'indirizzo internet <http://www.scuolasi.it/contratto.pdf>

Se il corso soddisfa le sue esigenze, Le consigliamo di **contattarci** allo 089 229318 **per prenotare un appuntamento** al fine di personalizzare il suo percorso formativo o solo per ricevere eventuali chiarimenti.

Se vuole **procedere all'iscrizione** dovrà invece **stampare il contratto d'iscrizione, firmarlo e spedirlo via fax** allo 089 29 61 069.

Un Ns. responsabile La ricontatterà per confermarle il buon fine della stessa.

