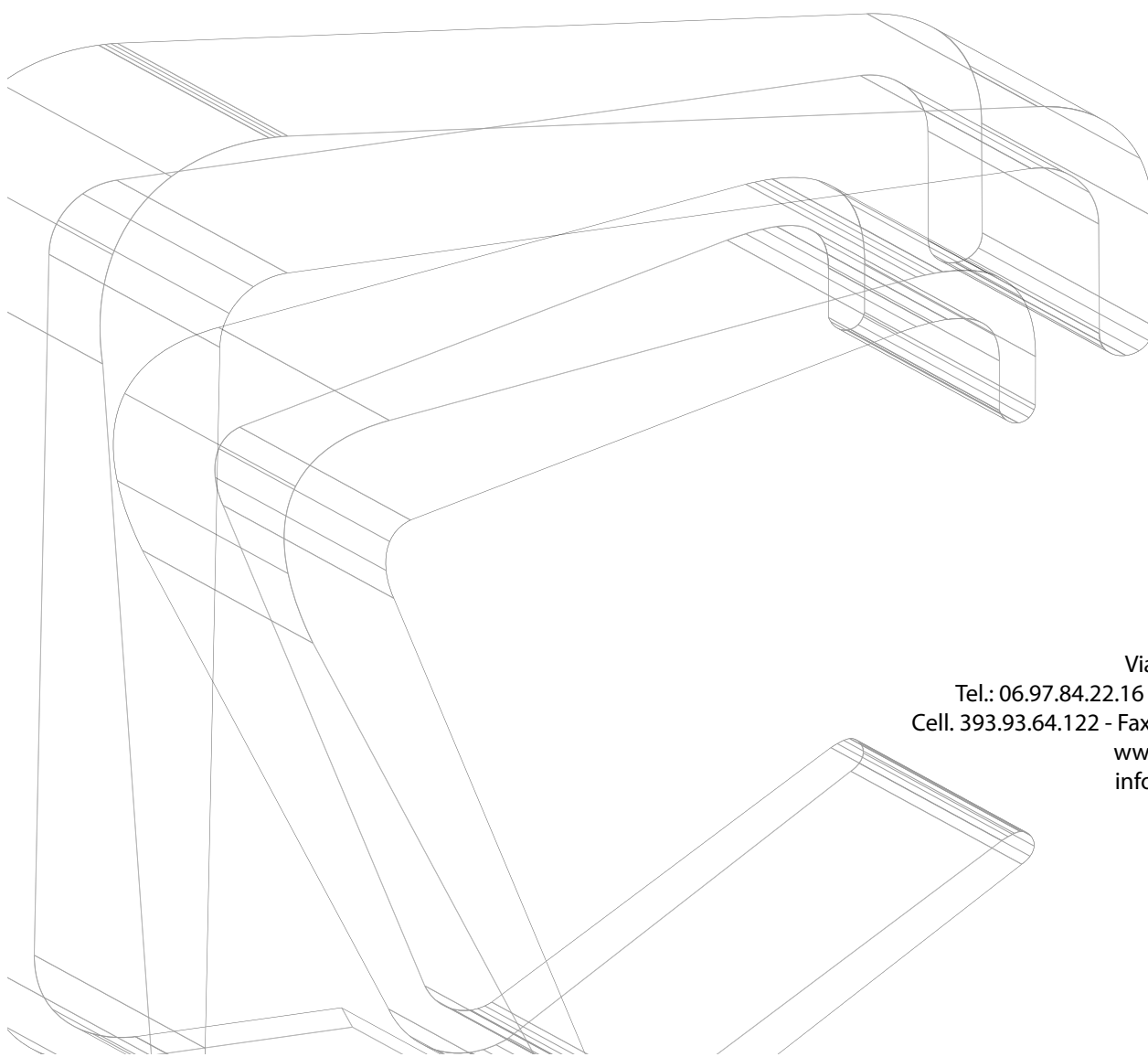




Programma corso Certificazione CompTIA Network+



PCAcademy
Via Capodistria 12
Tel.: 06.97.84.22.16 • 06.85.34.44.76
Cell. 393.93.64.122 - Fax: 06.91.65.92.92
www.pcademy.it
info@pcacademy.it

Informazioni generali

La Certificazione CompTIA Network+ è una certificazione internazionale che riconosce al tecnico l'abilità necessaria per installare, gestire e diagnosticare reti diverse su qualsiasi piattaforma.

Per ottenere la Certificazione Network+ occorre superare l'esame: Network +. L'obiettivo del corso è fornire le conoscenze sui concetti di base inerenti alle reti WAN e LAN e mettere nelle condizioni di implementare e installare una rete locale.

E' possibile richiedere Corsi personalizzati per:

- *Preparazione Certificazione CompTIA Network+*

Tipologie di rete e supporti

- :: Tipologie di rete
- :: Le principali features di 802.3 (Ethernet), 802.5 (token ring), 802.11 (wireless) and FDDI
- :: Caratteristiche delle seguenti reti:
 - Riconoscere i seguenti connettori e descriverne il loro uso
 - Scegliere i cavi e connettori per ampliare una rete esistente
 - Identificare lo scopo, le caratteristiche e le funzioni di seguenti componenti della rete o Hubs

Protocolli e Standard

- :: Identificare l'indirizzo MAC
- :: Identificare i sette livelli del modello OSI e la loro funzione
- :: Differenze tra i vari protocolli di rete in termini di routine, indirizzamento, interoperabilità e convenzione dei nomi
- :: Identificare gli strati di OSI a cui i seguenti componenti della rete operano
- :: Definire lo scopo, la funzione e/o l'uso dei seguenti protocolli all'interno di TCP/IP

I Servizi di rete

- :: Dhcp/BOOTP
- :: Dns
- :: NAT/ICS
- :: WINS
- :: SNMP
- :: Indirizzamento IP e le Subnet Masks
- :: Identificare lo scopo di Subnetting e Default Gateway
- :: Rete Pubblica e Privata
- :: Identificare le caratteristiche (velocità, capacità, supporti) delle tecnologie Wan
- :: Remote Access Protocols e Services
- :: Identificare i protocolli di Sicurezza e conoscere il loro scopo e funzioni
- :: Implementazione di rete
- :: Supporto di rete