

Corso IT Essentials versione 6.0

Immagina di costruire un computer e collegarlo in modo sicuro a una rete. Questo emozionante primo passo potrebbe portare a una carriera IT gratificante. Perché un modo sicuro per eccellere, indipendentemente dall'area IT scelta, è imparare i fondamentali del computer giusti. IT Essentials copre questo aspetto e condivide le competenze professionali necessarie per i lavori IT entry-level. Inoltre, ti divertirai a lavorare con gli strumenti di simulazione avanzati di Cisco Networking Academy e avrai più laboratori pratici per affinare le tue capacità di risoluzione dei problemi e mettere subito in pratica ciò che impari! Preparati anche per la certificazione CompTIA A+. Non sono richiesti prerequisiti o conoscenze informatiche.

Il corso **IT Essentials versione 6.0** verte sulle nozioni fondamentali relative all'hardware e al software dei computer, nonché su concetti avanzati quali sicurezza, networking e responsabilità dei professionisti IT.

I materiali del corso offrono un valido supporto per lo sviluppo delle competenze necessarie per svolgere le seguenti attività:

- Scegliere i componenti appropriati per costruire, riparare o aggiornare i personal computer.
- Spiegare come utilizzare in maniera corretta gli strumenti e come lavorare in modo sicuro in laboratorio.
- Installare i componenti per costruire, riparare o aggiornare i personal computer.
- Spiegare come effettuare la manutenzione preventiva e il troubleshooting dei personal computer.
- Installare i sistemi operativi Windows.
- Eseguire la gestione e la manutenzione dei sistemi operativi Windows.
- Configurare i computer per la comunicazione in rete.
- Configurare i dispositivi per la connessione a Internet e ai servizi cloud.
- Spiegare come utilizzare, configurare e gestire i laptop e i dispositivi mobili.
- Spiegare come configurare, proteggere e fare troubleshooting di sistemi operativi mobili, Mac e Linux.
- Installare e condividere una stampante per soddisfare le richieste del cliente.
- Implementare la sicurezza di base per host, dati e rete.
- Illustrare i ruoli e le responsabilità del professionista IT.
- Eseguire troubleshooting hardware e software più complesso.

Durata prevista del corso: **70 ore**
Costo: Determinato dall'istituzione
Livello: **intermedio**
Tipo di apprendimento: guidato da un istruttore
Lingue: **Italiano**