Pipeline is a Leading Learning Partners Association Member

COMPTIA - A+ CORE 1

CORSO CON DOCENTE

Durata	Prezzo	Orari	Calendario
5 giorni	1.432,00€ – 1.790,00€ + IVA	9:00-13:00 | 14:00-17:00 (il venerdì si termina alle 13:00)	02/03/2026 Aula Virtuale 08/06/2026 Aula Virtuale

Il corso **CompTIA - A+ Core 1** fornisce le competenze essenziali e le informazioni necessarie per risolvere i problemi e aiutare gli allievi a capire i temi che vanno dal networking e dai sistemi operativi, ai dispositivi mobili e alla sicurezza, preparando i candidati a sostenere l'esame CompTIA - A+ Core 1.

Per conseguire la certificazione CompTIA - A+, gli studenti devono superare due esami: Core 1 e Core 2.

Contenuti del corso

Lesson 1: Installing and Configuring PC Components

- Use Appropriate Safety Procedures
- PC Components
- Common Connection Interfaces
- Install Peripheral Devices
- Troubleshooting Methodology

Lesson 2: Installing, Configuring, and Troubleshooting Display and Multimedia Devices

- Install and Configure Display Display Devices
- Troubleshoot Display Devices
- Install and Configure Multimedia Devices

Lesson 3: Installing, Configuring, and Troubleshooting Storage Devices

- Install System Memory
- Install and Configure Mass Storage Devices
- Install and Configure Removable Storage
- Configure RAID
- Troubleshoot Storage Devices

Lesson 4: Installing, Configuring, and Troubleshooting Internal System Components

- Install and Upgrade CPUs
- Configure and Update BIOS/UEFI
- Install Power Supplies
- Troubleshoot Internal System Components
- Configure a Custom PC

Lesson 5: Network Infrastructure Concepts

- Wired Networks
- Network Hardware Devices
- Internet Connection Types
- Network Configuration Concepts
- Network Services

Lesson 6: Configuring and Troubleshooting Networks

- Configure Network Connection Settings
- Install and Configure SOHO Networks
- Configure SOHO Network Security
- Configure Remote Access
- Troubleshoot Network Connections
- Install and Configure IoT Devices

Lesson 7: Implementing Client Virtualization and Cloud Computing

- Configure Client-Side Virtualization
- Cloud Computing Concepts

Lesson 8: Supporting and Troubleshooting Laptops

- Use Laptop Features
- Install and Configure Laptop Hardware

- Troubleshoot Common Laptop Issues

Lesson 9: Supporting and Troubleshooting Mobile Devices

- Mobile Device Types
- Connect and Configure Mobile Device Accessories
- Configure Mobile Device Network Connectivity
- Support Mobile Apps

Lesson 10: Installing, Configuring, and Troubleshooting Print Devices

- Maintain Laser Printers
- Maintain Inkjet Printers
- Maintain Impact, Thermal and 3D Printers
- Install and Configure Printers
- Troubleshoot Print Device Issues
- Install and Configure Imaging Devices

Partecipanti

Il corso **CompTIA – A+ Core 1** è progettato per chi ha competenze di base nell'uso del computer e che è interessato ad ottenere un lavoro come tecnico informatico entry-level. Questa corso è pensato anche per gli studenti che vogliono ottenere la certificazione CompTIA – A+ e che vogliono prepararsi per l'esame di certificazione CompTIA – A+.

Prerequisiti

Per partecipare con profitto al corso **CompTIA – A+ Core 1** gli allievi dovrebbero avere delle competenze di base del computer ed essere in grado di utilizzare un sistema Microsoft Windows. Inoltre dovrebbero essere in grado di cercare, navigare e accedere alle informazioni su informazioni su Internet e avere una conoscenza di base dei concetti informatici.

Puoi ottenere questo livello di abilità e conoscenze seguendo il corso ufficiale **CompTIA – IT Fundamentals+**.

Obiettivi

Al termine del corso i partecipanti saranno in grado di:

- installare e configurare i componenti del sistema PC e le periferiche;
- installare, configurare e risolvere i problemi dei dispositivi di visualizzazione e multimediali;
- definire i concetti dell'infrastruttura di rete;
- installare, configurare e risolvere i problemi dei dispositivi di memorizzazione;
- installare, configurare e risolvere i problemi dei componenti interni del sistema;
- configurare e risolvere i problemi delle connessioni di rete;
- implementare la virtualizzazione del client e il cloud computing;

- provvedere al supporto e alla risoluzione dei problemi dei computer portatili;
- provvedere al supporto e alla risoluzione dei problemi dei dispositivi mobili;
- installare, configurare e risolvere i problemi dei dispositivi di stampa.

Lingua

Lingua utilizzata nel corso/dal docente: Italiano
Il materiale didattico e l'ambiente di laboratorio sono in lingua Inglese

Materiali e Bonus

Il corso **CompTIA – A+ Core 1** include:

- un e-book ufficiale **CompTIA Study Guide**;
- un ambiente di **laboratorio online** accessibile per **12 mesi** dalla data del corso;
- un **voucher** per sostenere l'**esame di certificazione**;
- un **attestato di frequenza** inviato via e-mail una settimana dopo il termine del corso.

Hai bisogno di chiarimenti o ulteriori informazioni?
Vuoi organizzare un corso personalizzato?
Chiamaci: 02/6074791 Scrivici: formazione@pipeline.it