



## *CISCO Local Academy "Hensemberger" - Monza*

---

### **IT Essentials: PC Hardware and Software v. 4.0**

Il curriculum IT Essentials - Fondamenti di Informatica e Reti è rivolto a tutti coloro che desiderano approfondire la conoscenza dell'IT per essere più autonomi nella gestione dello strumento con cui lavorano ogni giorno, ottimizzando i tempi ed i risultati.

Presenta un'approfondita esposizione di hardware e sistemi operativi del computer. Sono descritte le funzionalità dei componenti hardware e software, nonché suggerite le migliori linee guida per la manutenzione e le procedure di sicurezza. Attraverso attività pratiche e laboratori, si apprende come assemblare e configurare un computer, installare sistemi operativi e software. Infine sono inclusi capitoli sulle reti e sugli skill di comunicazione.

#### **Programma del Corso**

In linea col programma Networking Academy i corsi CiscoIT Essentials PC Hardware and Software V.4.0 includono, oltre all'attività didattica frontale, un gran numero di attività di laboratorio predefinite che gli allievi sviluppano accompagnati dai docenti.

In aggiunta all'attività didattica in presenza, lo studio individuale è supportato dall'eccellente piattaforma d'apprendimento del Programma che include, tra l'altro, ipertesti, simulatori e tools per la valutazione dettagliata delle competenze acquisite dai partecipanti.

#### Argomenti del curriculum

1. Introduzione al personal computer
2. Procedure di lavoro sicure e utilizzo degli strumenti
3. Assemblaggio del computer passo per passo
4. Fondamenti di troubleshooting e manutenzione preventiva
5. Fondamenti dei Sistemi Operativi
6. Fondamenti dei Laptop e Dispositivi Portatili
7. Fondamenti di Stampanti e Scanner
8. Fondamenti di Reti di Telecomunicazioni.
9. Fondamenti di Sicurezza
10. Skill di Comunicazione
11. Nozioni avanzate di Personal Computer
12. Nozioni avanzate di Sistemi Operativi
13. Nozioni avanzate di Laptop e Dispositivi Portatili
14. Nozioni avanzate di Stampanti e Scanner
15. Nozioni avanzate di Reti di Telecomunicazioni.
16. Nozioni avanzate di Sicurezza

Il Referente  
Cisco Local Academy  
"Hensemberger"  
prof. Simone Nannelli