

## Struttura hardware di un PC

Il corso ha lo scopo di illustrare la struttura interna dei PC, le varie architetture ed i vari tipi di memoria, bus, schede, supporti magnetici, supporti ottici, schede grafiche e sonore, stampanti, modem, scanner ed altre periferiche. Verrà inoltre spiegato come diagnosticare e risolvere i malfunzionamenti dei pc e delle periferiche e come progettare, installare e configurare una rete cablata o wireless.

## Programma del corso Struttura hardware di un PC

- Architettura di un personal computer. I componenti e il loro funzionamento.
- La CPU.
- Tipologie di memoria.
- La scheda madre e i chipset.
- La scheda video.
- I supporti magnetici, i supporti ottici, schede audio, le stampanti, i modem, gli scanner.
- Le reti di computers.
- Analisi delle prestazioni. Individuazione dei guasti e possibili rimedi.
- Ottimizzare il funzionamento: monitoraggio del sistema, benchmarks, soluzioni per configurare al meglio il sistema operativo.

### **Informatica Mariotti di Alberto Mariotti**

Vico Palla 1A/1, 16128, Genova

Tel. 3475705524

e-Mail: [info@informaticamariotti.it](mailto:info@informaticamariotti.it) - sito web: [www.informaticamariotti.it](http://www.informaticamariotti.it)

Partita IVA: 02143080998 - Codice Fiscale: MRTLRT75D08D969E