

Programma

Il corso fornisce gli strumenti per usare, gestire un computer.

Conoscenza dello strumento

Uso efficace

Buone regole di gestione (sicura)

1. Le tecnologie informatiche e le telecomunicazioni
2. La codifica dei dati (numerici, testuali, grafici)
3. La macchina universale di von Neumann
4. Le componenti Hardware di un Pc
5. Il software di sistema e applicativo
6. Ms-Office Suite: Excel (caso di studio)
7. Le reti dati: le LAN e le WAN. Internet, i Provider (ISP).
8. Il WWW: panoramica storica-i browser-La posta elettronica.
9. I motori di ricerca e di metaricerca: i metodi di ricerca più diffusi
10. La sicurezza dei computer e dei dati
11. Grafica vettoriale vs. Grafica Raster – esempi (Visio vs. Snagit)

Verificare se è possibile eseguire installazioni sui PC dell'aula