

Argomenti trattati nel Corso: Informatica di base, Windows e Internet

Primo Step

Il Pc e le conoscenze di base di Windows:

- Come è fatto un computer: hardware, software, caratteristiche delle periferiche;
- Lo schermo di Windows: il desktop, le icone, il mouse, le risorse del computer;
- Lavorare con Windows: avvio, la barra delle applicazioni, le finestre, dischi, file, cartelle, il multitasking, l'uso degli appunti;
- Videoscrittura: il WordPad, formattazione dei caratteri, dei paragrafi, del documento, comandi principali, stampa di un documento;
- Organizzazione dei Documenti: gestione dei file e delle cartelle (copia, spostamento, cancellazione, modifica del nome), creazione ed utilizzo dei collegamenti;
- I Dischi: la formattazione, la copia, la creazione di un disco di sistema, il CD-ROM;
- Personalizzazione dell'Ambiente di Lavoro: configurazione del sistema, installazione programmi, stampanti e altre periferiche;
- Internet: navigazione sui siti Web, l'uso di Internet Explorer, gli strumenti di ricerca, la posta elettronica;
- Panoramica sulle Applicazioni: fogli elettronici, videoscrittura, data base, computer grafica, programmi di contabilità, programmi di utilità;
- Cultura Generale: virus e sicurezza dati (antivirus), applicazioni multimediali, le reti.

Secondo Step

Internet, la gestione della rete, i motori di ricerca, la posta elettronica:

- Cenni storici sull'evoluzione di Internet;
- Protocollo TCP/IP e comunicazione a commutazione di pacchetto;
- I servizi di Internet. Architettura del WWW e protocollo HTTP;
- Navigazione in Internet, gli url ed i links;
- Internet: navigazione sui siti Web, l'uso di Internet Explorer, gli strumenti di ricerca, la posta elettronica, la creazione di un account di posta elettronica;
- Utilizzo avanzato dei motori di ricerca, l'uso degli operatori, come focalizzare le ricerche, toolbars;
- Ricerche su Internet con Google ed altri motori di ricerca;
- I programmi Shareware e Freeware e come trovarli;
- Fare download efficaci da Internet.
- L'uso dei file compressi con WinZip;
- I documenti universali: Acrobat Reader ed i file in formato PDF;
- Comunicazione su Internet: le newsgroup, le chat, i messaggi istantanei, la videoconferenza;
- Internet e la multimedialità: Windows Media Player, RealPlayer ed i formati video;
- Come ascoltare musica in rete: WinAmp ed i file MP3, RealAudio;
- La sicurezza in Internet: opzioni di protezione di Internet Explorer;
- La privacy su Internet: i cookies, le informazioni raccolte su di noi dai siti visitati;
- Come fare acquisti in rete in maniera sicura: il commercio elettronico (l'e-commerce);
- I Portali: cosa sono ed i loro vantaggi. Personalizzazione di un portale.