

UNIVERSITA' degli Studi di Cagliari

Facoltà di Economia

Programma anno accademico 2002-2003

Informatica generale corso A

Prof. Nicola Marcello

Il Computer

I componenti dell'Hardware

Il BIOS

I sistemi di misurazione – elementi di base

Il Sistema Operativo

Microsoft Windows 2000: funzionalità, programmi di default, applicativi.

Microsoft Windows 2000: il desktop.

Microsoft Windows 2000: le utilità di sistema.

Cenni ad altri Sistemi Operativi : Ms Windows (Altri sistemi) – Linux – Unix – ecc.

Il Software applicativo

Applicazione, utilizzo, personalizzazione.

Il Word Processor : Microsoft Word

- Fondamenti (riga, paragrafo, capitolo, sezione, margini, interruzioni, visualizzazioni e zoom)
- Impostazione di pagina
- Formattazione paragrafo
- Formattazione carattere
- Elenchi puntati e numerati
- Tabulazioni
- Colonne
- Taglia – copia – incolla
- Trova e sostituisci
- Intestazioni e piè di pagina
- Inserimento immagini-oggetti e simboli
- Caselle di testo
- Collegamenti ipertestuali
- Tabelle
- Stampa Unione.

Il Foglio di calcolo elettronico :Microsoft Excel.

- Gestione di Cartelle, fogli, righe e colonne (zone, area di stampa, dimensionamento, rinomina, aggiungi, riempimenti in serie)
- Impostazione di pagina
- Formattazione cella
- Funzioni
- Incolla Speciale
- Grafici
- Protezione
- Ordinamento dati
- Filtri
- Raggruppa e struttura

Virus ed Antivirus

Le tipologie di virus e loro comportamento.

Le metodologie di propagazione.

Sistemi di rilevazione ed individuazione dei virus.

Il Software antivirus : Norton, utilizzo, personalizzazione.

Total Cost of Ownership

Il sistema delle rilevazione dei costi di acquisto e conduzione del sistema informatico.

Il sistema delle scelte.

Internet, intranet (Le Reti), il Web.

I Protocolli di rete.

Tipologie di reti.

Sistema di trasmissione dei dati tra computers.

INTERNET: Il Browser – Microsoft Explorer, utilizzo, personalizzazione.

- Configurazione Connessione Remota
- Preferiti
- Configurazione Client Posta Elettronica
- Posta elettronica: Composizione nuovo messaggio
- Posta elettronica: Allegati
- Posta elettronica: Newsgroups

INTERNET: Il linguaggio ed i protocolli.

INTERNET: Il sito Web, i Portali ed i Motori di ricerca.

TESTI INDICATI:

Dispense (reperibili in copisteria) – Windows 2000 (Ed. Flash Apogeo) – Word 2000 (Ed. Flash Apogeo) – Excel 2000 (Ed. Flash Apogeo) – Internet e web (Ed. Flash Apogeo).

Si raccomanda di richiedere l'edizione più aggiornata, sono peraltro ugualmente validi altri testi, di altri editori, con contenuto simile a quelli sopra indicati.

ola, Petrini Editore