

Corso di Informatica

Il sistema operativo

4 – Funzioni di Windows

M. Malatesta 4- Funzioni di Windows-07

1
13/01/2014

Prerequisiti

- Concetto intuitivo di applicazione per computer
- Uso pratico elementare di un sistema operativo

M. Malatesta 4- Funzioni di Windows-07

2
13/01/2014

Introduzione

Vediamo in questa Unità alcune delle fondamentali funzioni di Windows, che l'utente deve conoscere, in particolare, il Cestino, la Barra delle applicazioni e le funzioni relative alla comunicazione.

M. Malatesta 4- Funzioni di Windows-07

3
13/01/2014

Funzioni principali di Windows

Windows è un sistema operativo multitasking che consente all'utente di gestire con facilità i suoi lavori e documenti tramite il mouse.

Esaminiamo le più importanti funzioni di Windows:

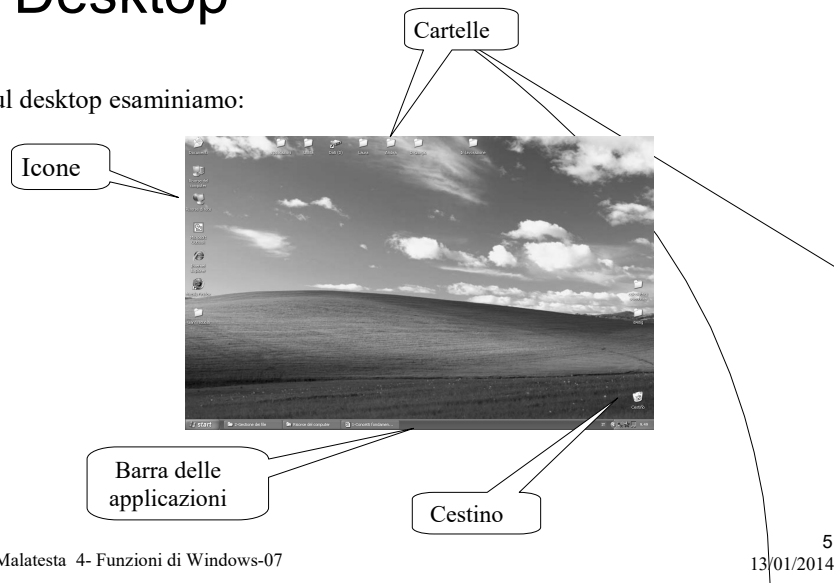
- Cestino
- Cartelle
- Icone
- Barra delle applicazioni
- Accessori
- Multimedialità
- Comunicazione
- Rete

M. Malatesta 4- Funzioni di Windows-07

4
13/01/2014

Il Desktop

Sul desktop esaminiamo:



M. Malatesta 4- Funzioni di Windows-07

5
13/01/2014

Il Cestino

Il **Cestino** è una speciale area che serve a contenere documenti eliminati **temporaneamente**.

Per cancellare una cartella o un file:

- trascinarlo sull'icona del **Cestino**
- usare il tasto destro del mouse e selezionare **Elimina**

A richiesta dell'utente possono poi essere eliminati definitivamente.

M. Malatesta 4- Funzioni di Windows-07

6
13/01/2014

Le icone

Le **icone** sono disegni che rappresentano un collegamento ad un programma.

Per eseguire un programma, fare doppio click sull'icona relativa.

M. Malatesta 4- Funzioni di Windows-07

7
13/01/2014

Le cartelle

Le **Cartelle** sono rappresentazioni grafiche di oggetti che usiamo normalmente su una scrivania, per contenere documenti o altro.

Per aprire una cartella, fare doppio click sull'icona relativa.

Alle cartelle è dedicato il **Modulo 2 – Gestione dei file**

M. Malatesta 4- Funzioni di Windows-07

8
13/01/2014

Barra delle applicazioni

Nella **barra delle applicazioni** (la barra nella parte inferiore dello schermo) è presente il menu **Start** dal quale si possono attivare tutte le applicazioni. E' strutturato in gruppi di applicazioni.

Attivandolo con un click, il menu **Start** presenta una serie di operazioni di utilità quali:

- aprire la guida in linea
- eseguire programmi
- reperire i documenti recentemente utilizzati



M. Malatesta 4- Funzioni di Windows-07

9
13/01/2014

Accessori

In Windows sono presenti numerosi **accessori**. Tra questi:

- la calcolatrice
- alcuni giochi
- blocco note (**NotePad**) per file di dimensione massima di 64 Kb con testo **senza formattazione** (margini, stili, corpo, colore)
- **WordPad**, per file di dimensioni maggiori **con formattazione di testo**
- **Paint**, un programma di semplice elaborazione grafica
- **utilità di Sistema**, operazioni di manutenzione:
 - **Scandisk**, rilevazione errori su dischi
 - **Defrag**, compattamento file, ottimizzazione spazio su disco
 - **Backup**, copia di riserva per dati e programmi

M. Malatesta 4- Funzioni di Windows-07

10
13/01/2014

Multimedialità

Windows consente di gestire la multimedialità mediante applicazioni che consentono di elaborare dati multimediali con supporti quali:

- lettore CD
- lettore DVD
- registratore di suoni

M. Malatesta 4- Funzioni di Windows-07

11
13/01/2014

Comunicazione

In Windows sono presenti programmi per la **comunicazione**.

Tra questi:

- **Accesso remoto** (connessione guidata ad Internet)
- **Connessione diretta via cavo** (collegamento diretto ad un altro pc anche in assenza di rete)
- **Connessione telefonica**

M. Malatesta 4- Funzioni di Windows-07

12
13/01/2014

Rete

Windows consente di connettere tra loro due o più computer in modo che questi possano scambiarsi informazioni e condividere le risorse (ad es. dischi e stampanti).

Questo tipo di collegamento prende il nome di **rete locale (LAN, Local Area network)** ed è utilizzabile dalle seguenti applicazioni:

- **Risorse di rete**
- **Connetti unità di rete**
- **Disconnetti unità di rete**
- **Analizzatore di rete**

Argomenti

- Funzioni principali di Windows
- Il Desktop
- Il Cestino
- Le icone
- Le cartelle
- Barra delle applicazioni
- Accessori
- Multimedialità
- Comunicazione
- Rete

Altre fonti di informazione

- A.Lorenzi, L. Rossi Fondamenti della programmazione - ATLAS
- R.Dameri-G.Foresti-F.Percivale, Corso di Informatica - Ed. Jackson

M. Malatesta 4- Funzioni di Windows-07

15
13/01/2014