
Antonio Guerrieri

UTILIZZO DEL COMPUTER E GESTIONE DEI FILE IN MS WINDOWS

SISTEMA OPERATIVO

SISTEMA OPERATIVO

- ✘ Per comunicare con l'utente il computer deve essere dotato di un Sistema Operativo
 - + interfaccia comprensibile e di facile utilizzo
 - + programma che coordina le diverse componenti Hw e Sw del computer, facendo da tramite fra l'utente, i programmi in dotazione e la macchina.
- ✘ Windows; Linux; Solaris; Symbian; ecc.

IL DESKTOP

IL DESKTOP

- ✘ Il posto su cui si dispongono gli oggetti con cui si lavora, cioè documenti, cartelle, programmi.
- ✘ DESKTOP = scrivania

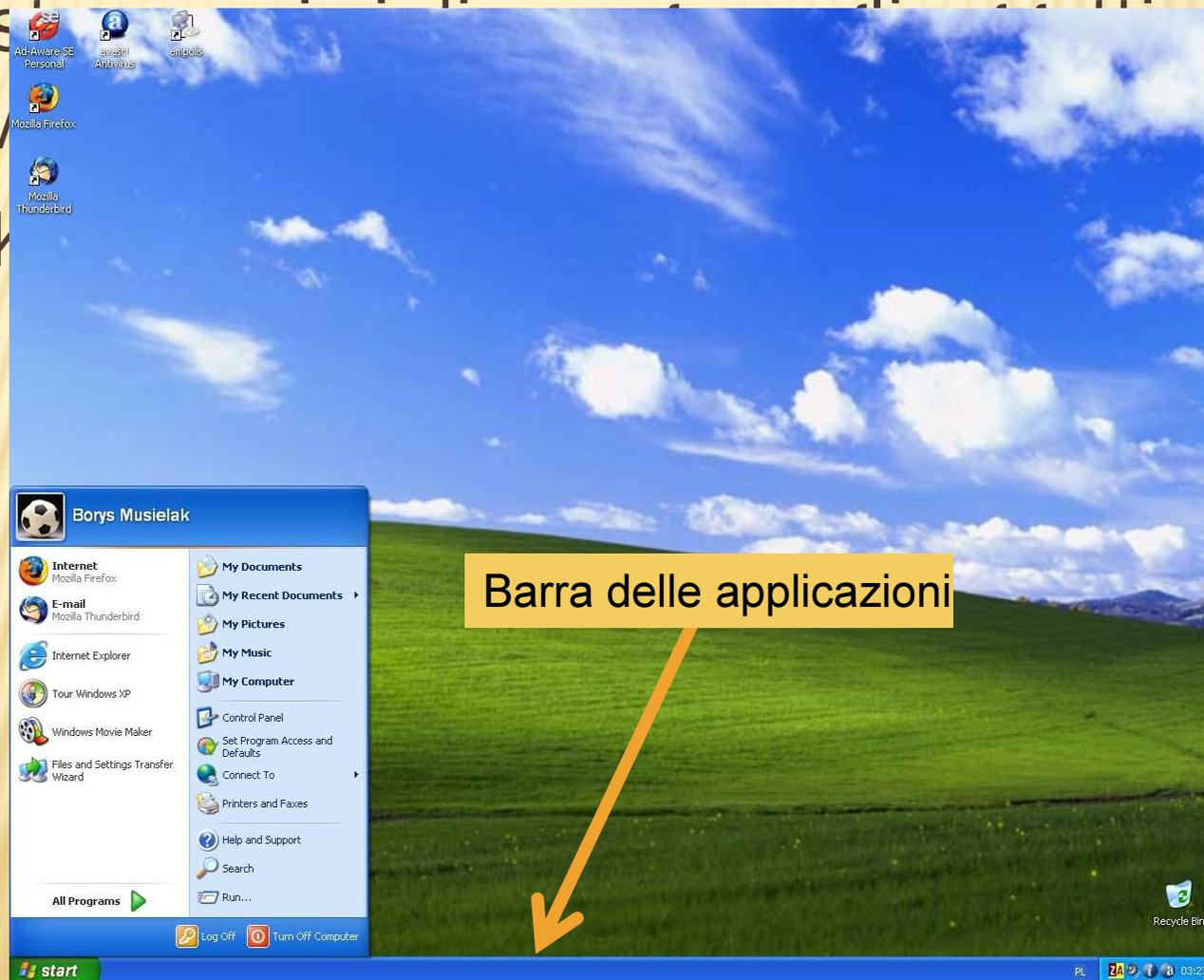
IL DESKTOP

- ✘ Il posto in cui si lavora con cui si lavora.
- ✘ DESKTOP



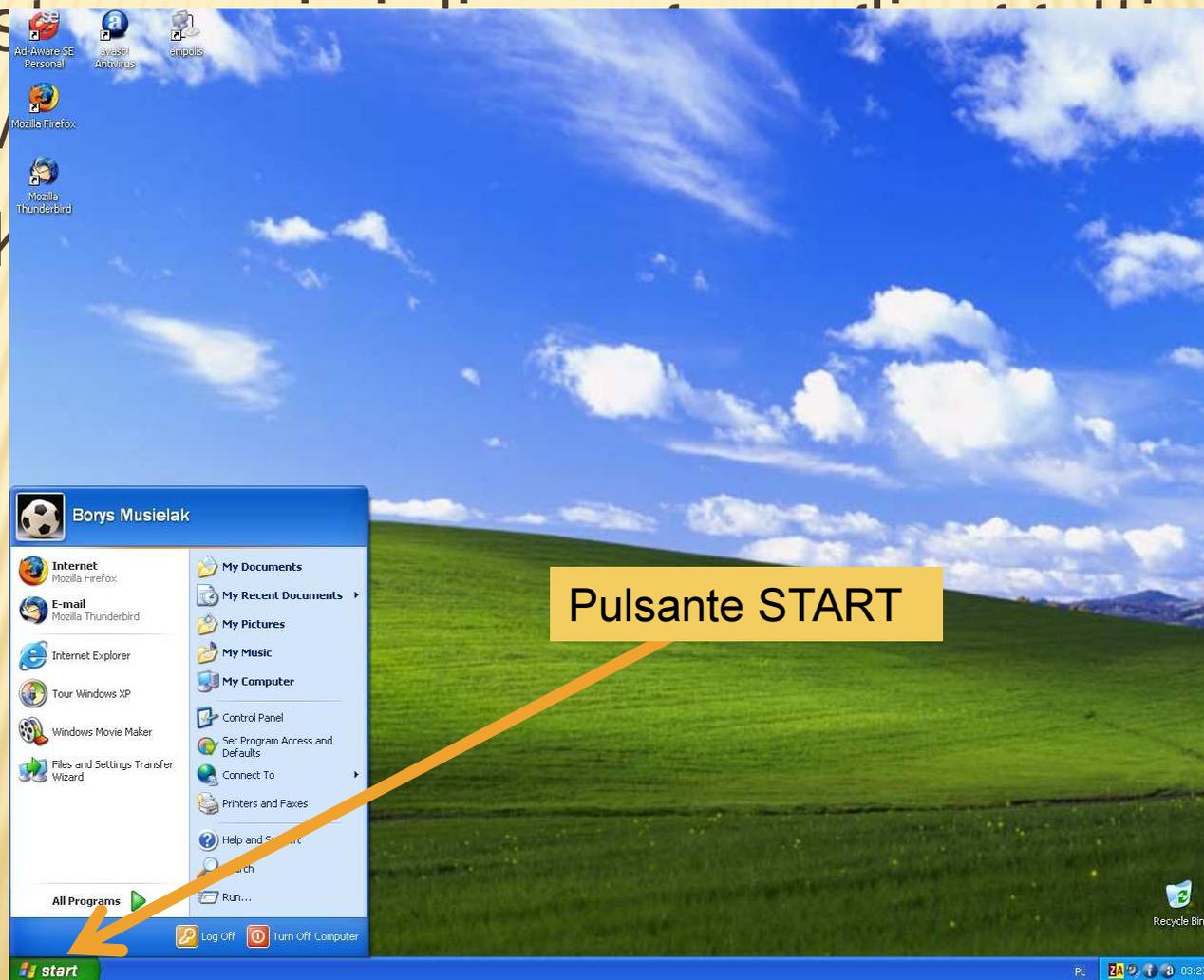
IL DESKTOP

- ✘ Il posto in cui si lavora con cui si lavora.
- ✘ DESKTOP



IL DESKTOP

- ✘ Il posto in cui si lavora con cui si lavora.
- ✘ DESKTOP



START

- ✘ Permette di accedere a vari comandi

START

× Perm



START



START

- × Permette di accedere a vari comandi

- + SPEGNI

- × Spegni computer,

- × standby,

- × riavvia,

- × spegni,

- × disconnetti.

START

- ✘ I comandi del menu Start permettono di eseguire le applicazioni che sono installate sul PC
 - + funzioni specifiche
 - ✘ scrivere una lettera o disegnare un'immagine
 - + attività di carattere più generale
 - ✘ mettere ordine nei propri documenti o cambiare l'aspetto del desktop.

START

✘ I comandi
eseguire l
PC

+ funzioni

✘ scrivere

+ attività c

✘ metter

del de



no di
stallate sul

gine

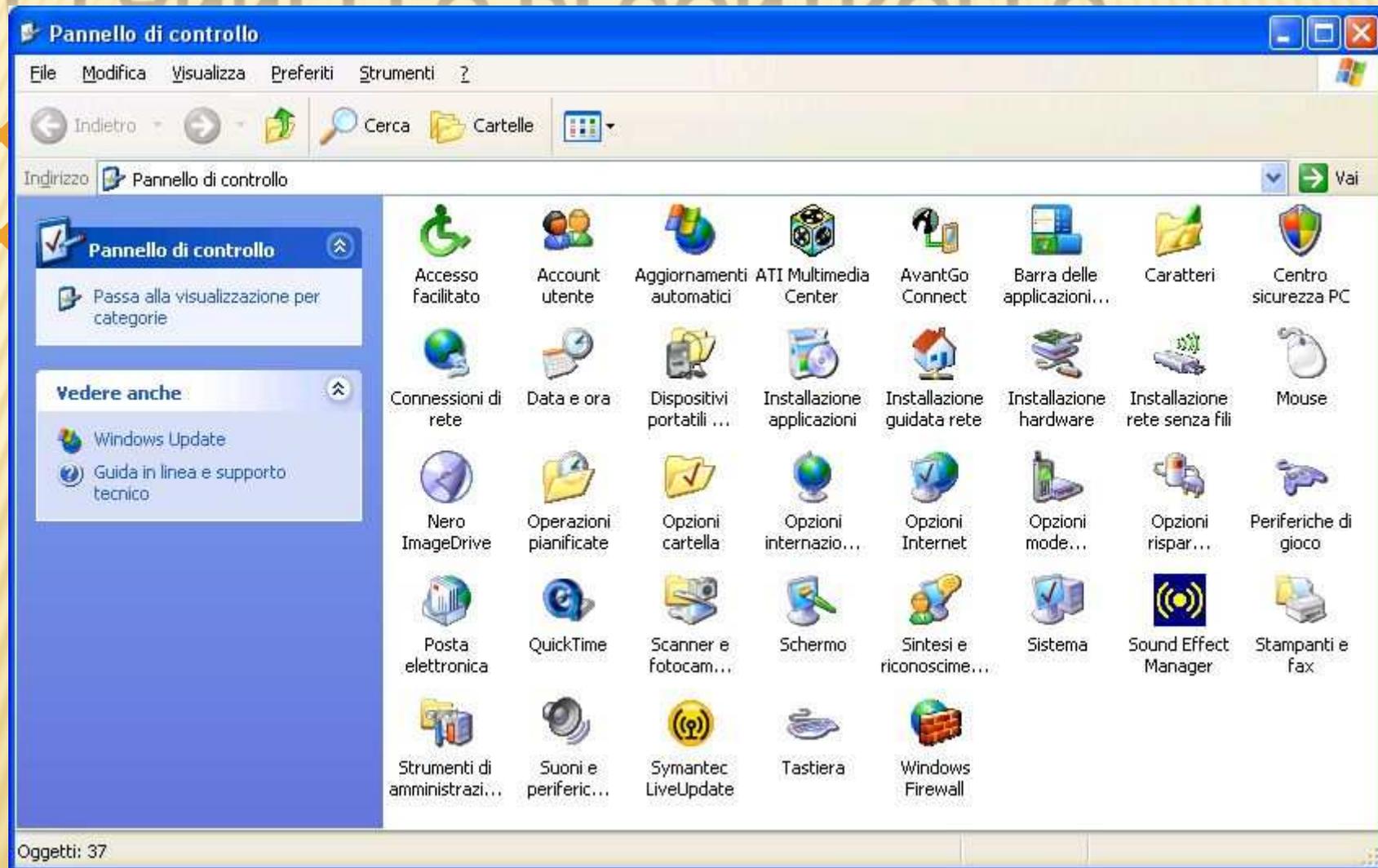
mbiare l'aspetto

IL PANNELLO DI CONTROLLO

IL PANNELLO DI CONTROLLO

- ✘ Sottocartella di sistema
- ✘ Accessibile tramite
 - + il menu Start
 - + Esplora risorse
 - + Risorse del Computer

IL PANNELLO DI CONTROLLO



LE RETI

- × Risorse di rete
 - + Accenno alle reti
 - + Accesso al Server

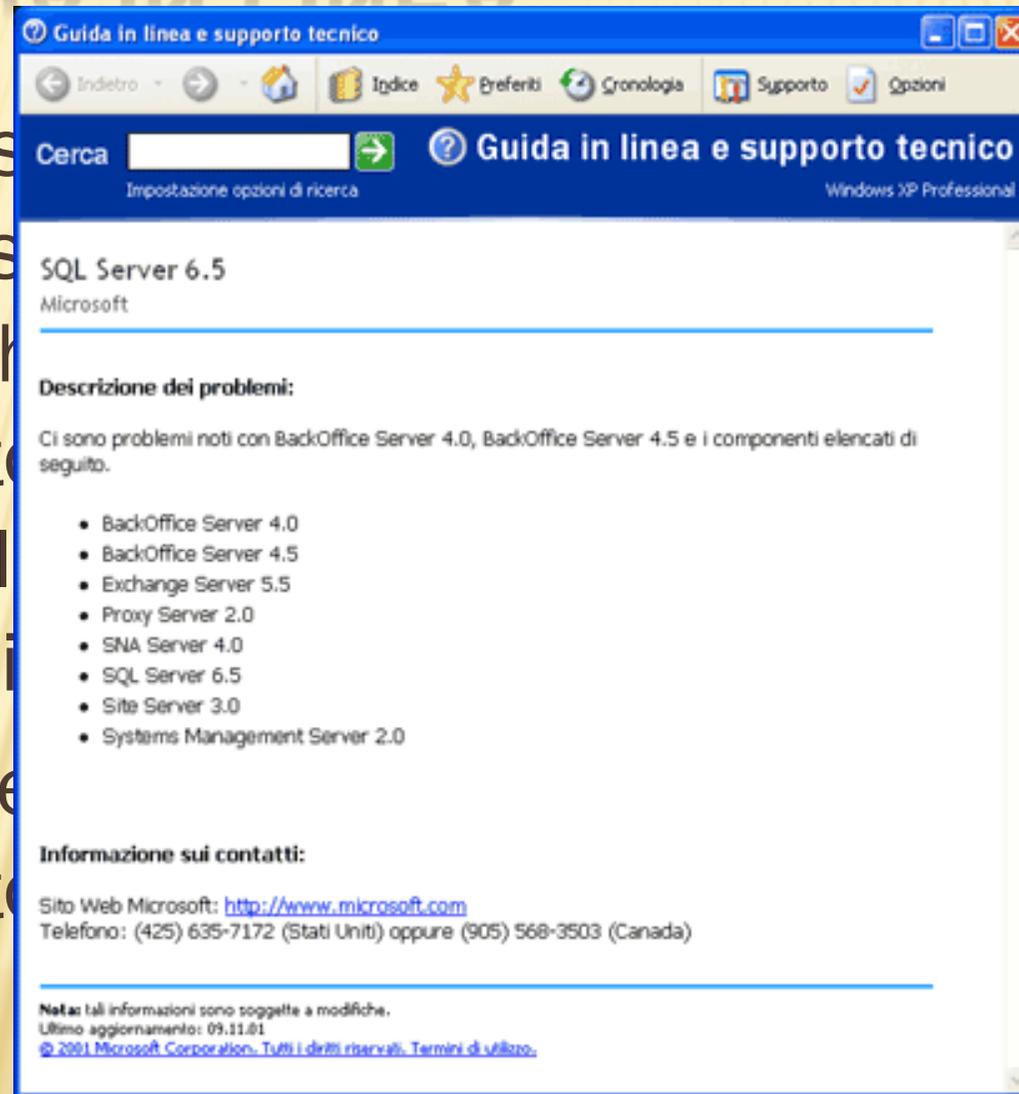
LA GUIDA IN LINEA

LA GUIDA IN LINEA

- ✘ Per assistere l'utente in caso di necessità, Windows è stato dotato di una “Guida in linea”, che può essere aperta in ogni momento per rivedere le caratteristiche principali del sistema operativo e cercare soluzioni ai propri problemi.
- ✘ Vi si accede da START o premendo in qualsiasi momento F1

LA GUIDA IN LINEA

- ✘ Per assistere in qualsiasi momento, in qualsiasi sistema Windows, è possibile accedere alla "Guida in linea", che fornisce informazioni e soluzioni ai problemi.
- ✘ Vi si accede in qualsiasi momento.



ssità,
a in

he
care

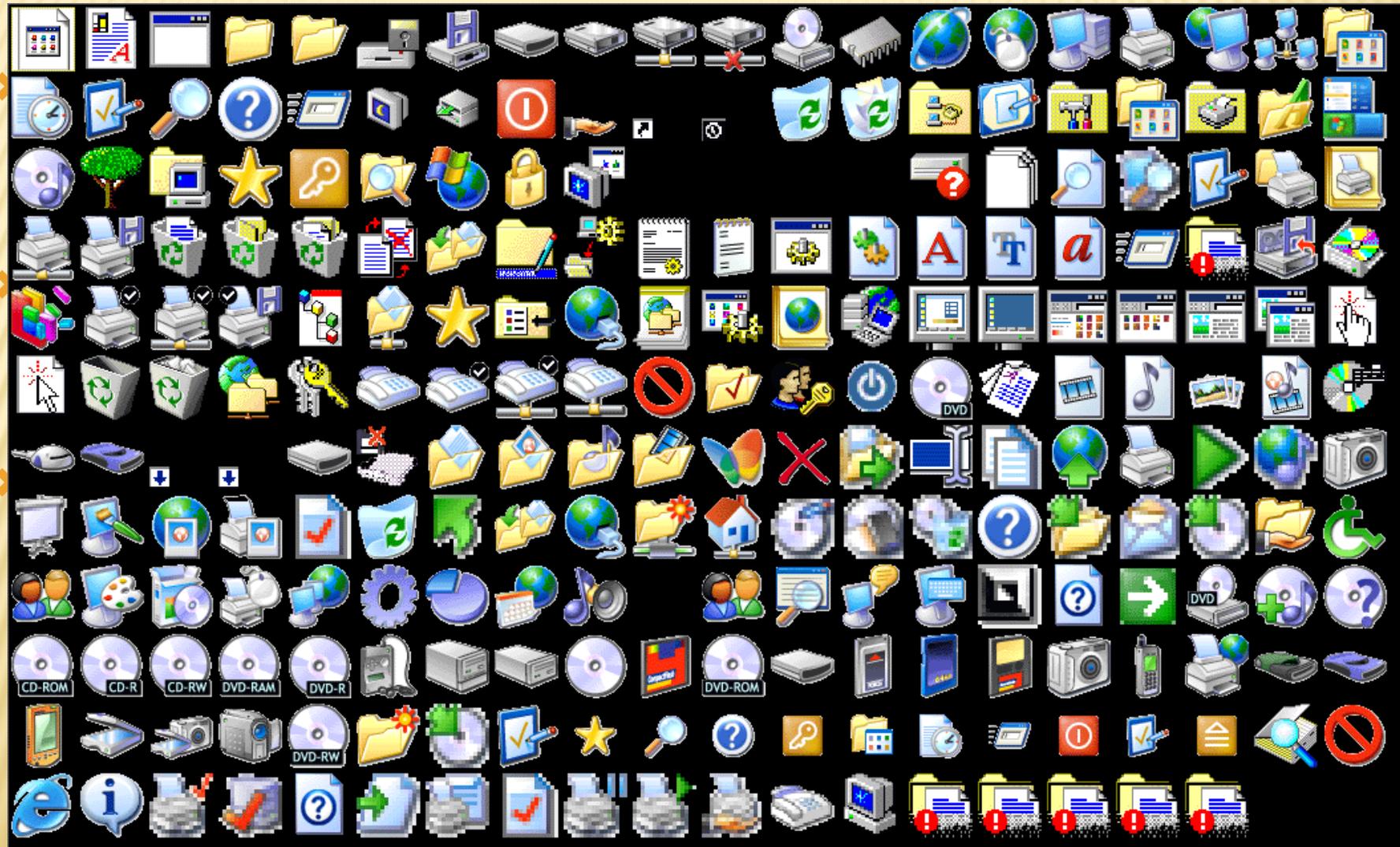
qualsiasi

LE ICONE

LE ICONE

- ✘ Le **icone** sono piccoli disegni che simboleggiano documenti, programmi, applicazioni, file in genere.
- ✘ Sotto il disegno c'è sempre una scritta esplicativa che riporta il nome del file o del programma.
- ✘ Le icone servono a distinguere i documenti e i programmi tra loro: ogni programma o applicazione ha una sua icona caratteristica, e tutti i documenti elaborati con quell'applicazione vengono identificati dalla stessa icona.

LE ICONE



ICONE DI COLLEGAMENTO

- ✘ Spesso i programmi che si usano e i documenti con cui si lavora sono sempre gli stessi
- ✘ Windows permette di creare dei collegamenti
 - + file con estensione .lnk che vengono utilizzati al posto dei file veri e propri.

ICONE DI COLLEGAMENTO

- ✘ Spesso i programmi che si usano e i documenti con cui si lavora sono sempre gli stessi
- ✘ Windows permette di creare dei collegamenti
 - + file con estensione .lnk che vengono utilizzati al posto dei file veri e propri.

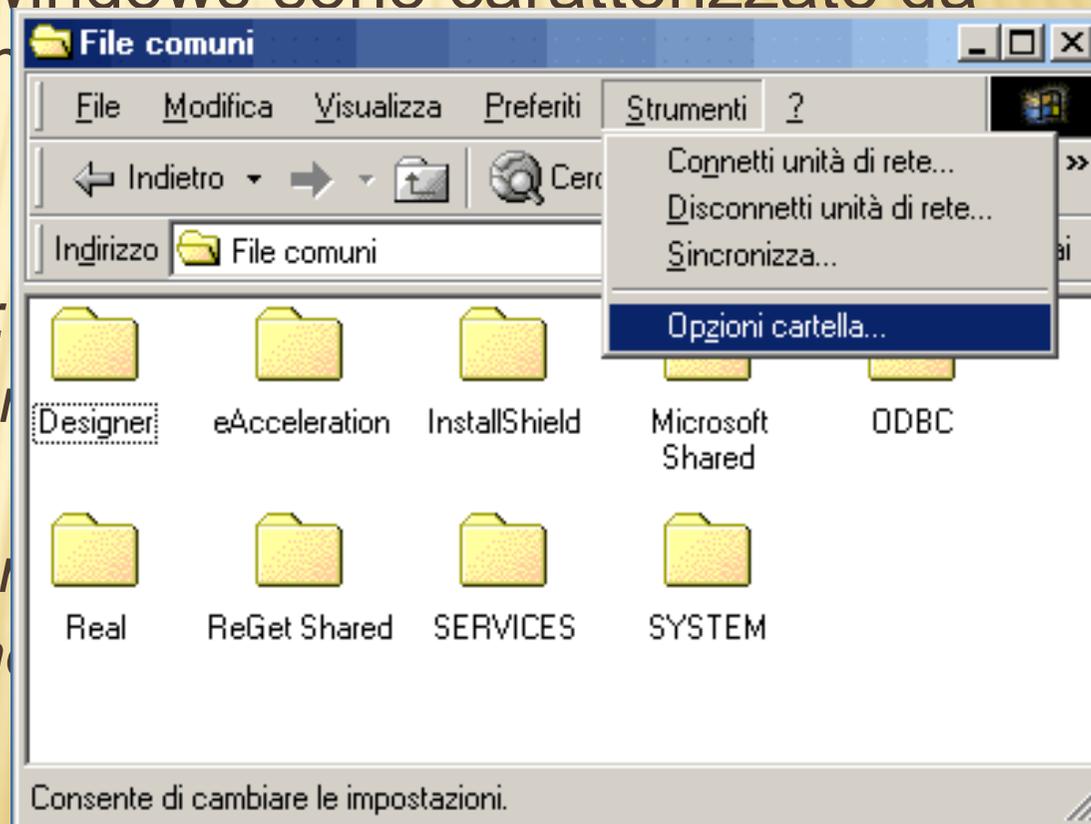


LE FINESTRE

- ✘ Per eseguire le applicazioni o per vedere i documenti occorre aprire la **finestra** associata all'icona.
- ✘ Tutte le finestre di windows sono caratterizzate da alcuni elementi comuni, indispensabili per la loro gestione:
 - + *La barra del titolo;*
 - + *La barra dei menu;*
 - + *La barra degli Strumenti;*
 - + *La barra di Stato;*
 - + *I pulsanti di chiusura, riduzione a icona e ingrandimento;*
 - + *Le barre di scorrimento.*

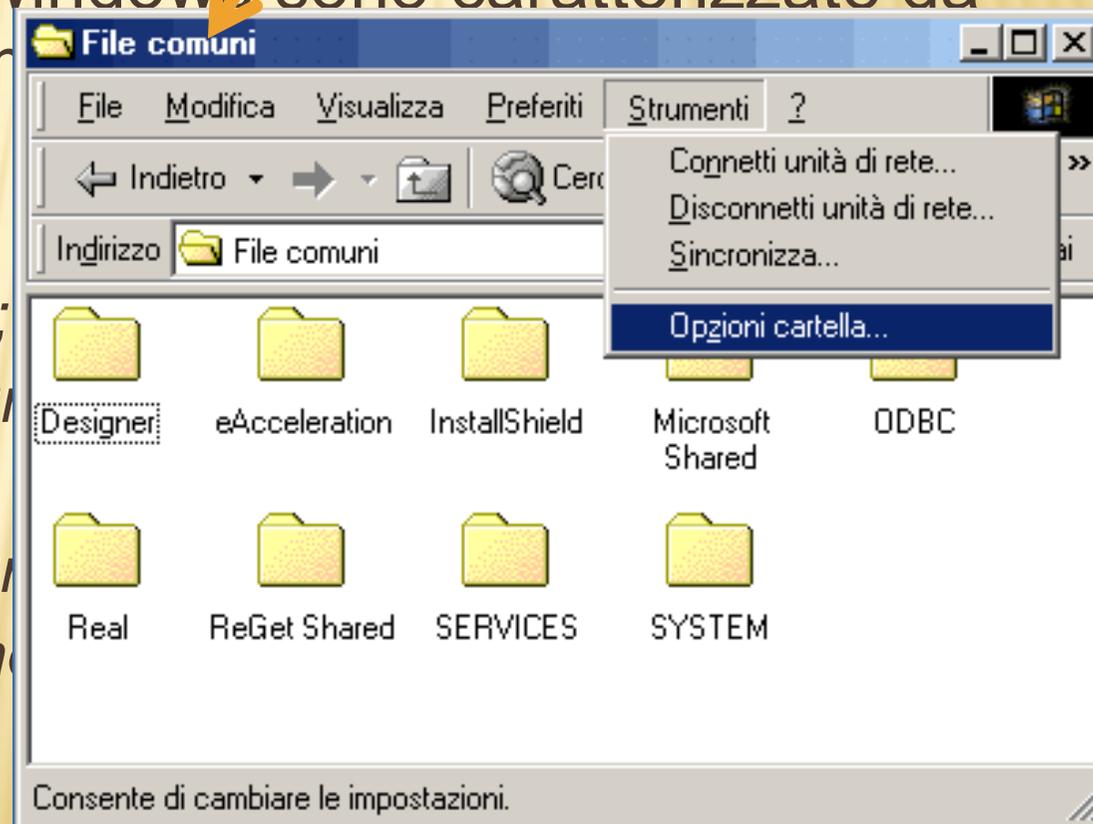
LE FINESTRE

- ✘ Per eseguire le applicazioni o per vedere i documenti occorre aprire la **finestra** associata all'icona.
- ✘ Tutte le finestre di windows sono caratterizzate da alcuni elementi comuni:
 - + La barra del titolo;
 - + La barra dei menu;
 - + La barra degli Strumenti;
 - + La barra di Stato;
 - + I pulsanti di chiusura;
 - + Le barre di scorrimento.



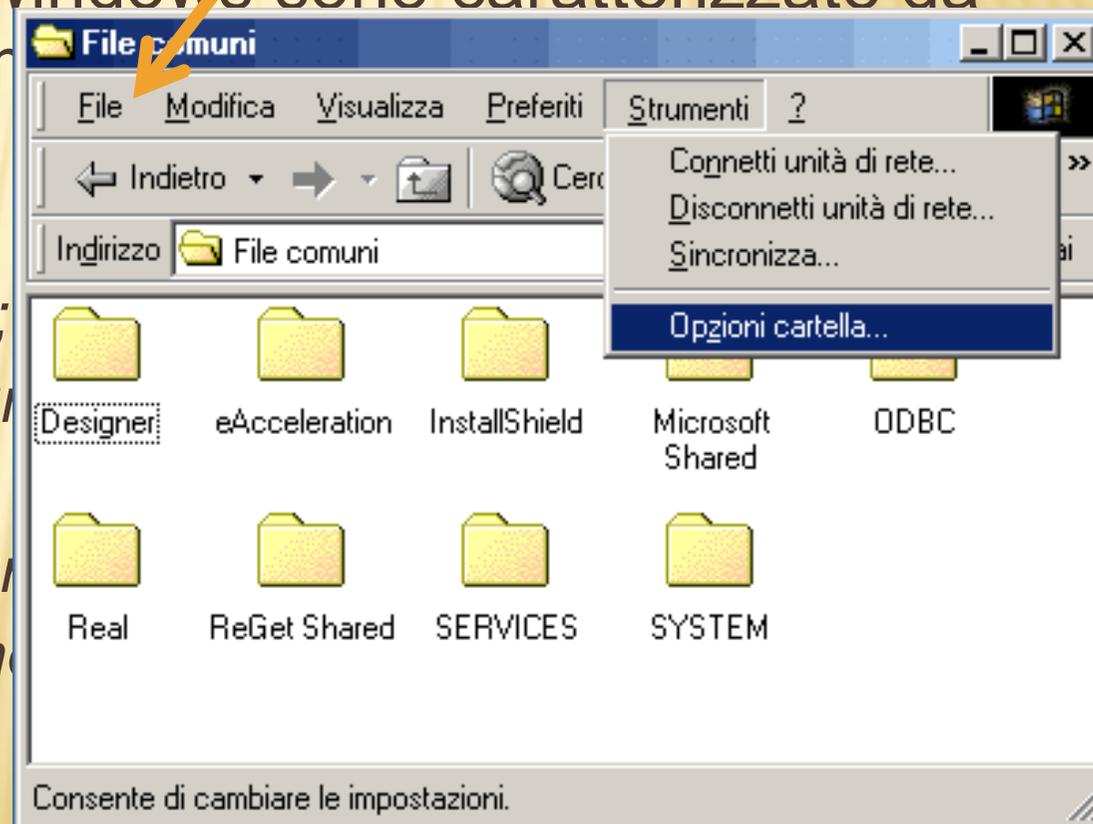
LE FINESTRE

- ✘ Per eseguire le applicazioni e i documenti occorre aprire la **finestra** associata all'icona.
- ✘ Tutte le finestre di windows sono caratterizzate da alcuni elementi comuni:
 - + La barra del titolo;
 - + La barra dei menu;
 - + La barra degli Strumenti;
 - + La barra di Stato;
 - + I pulsanti di chiusura;
 - + Le barre di scorrimento.



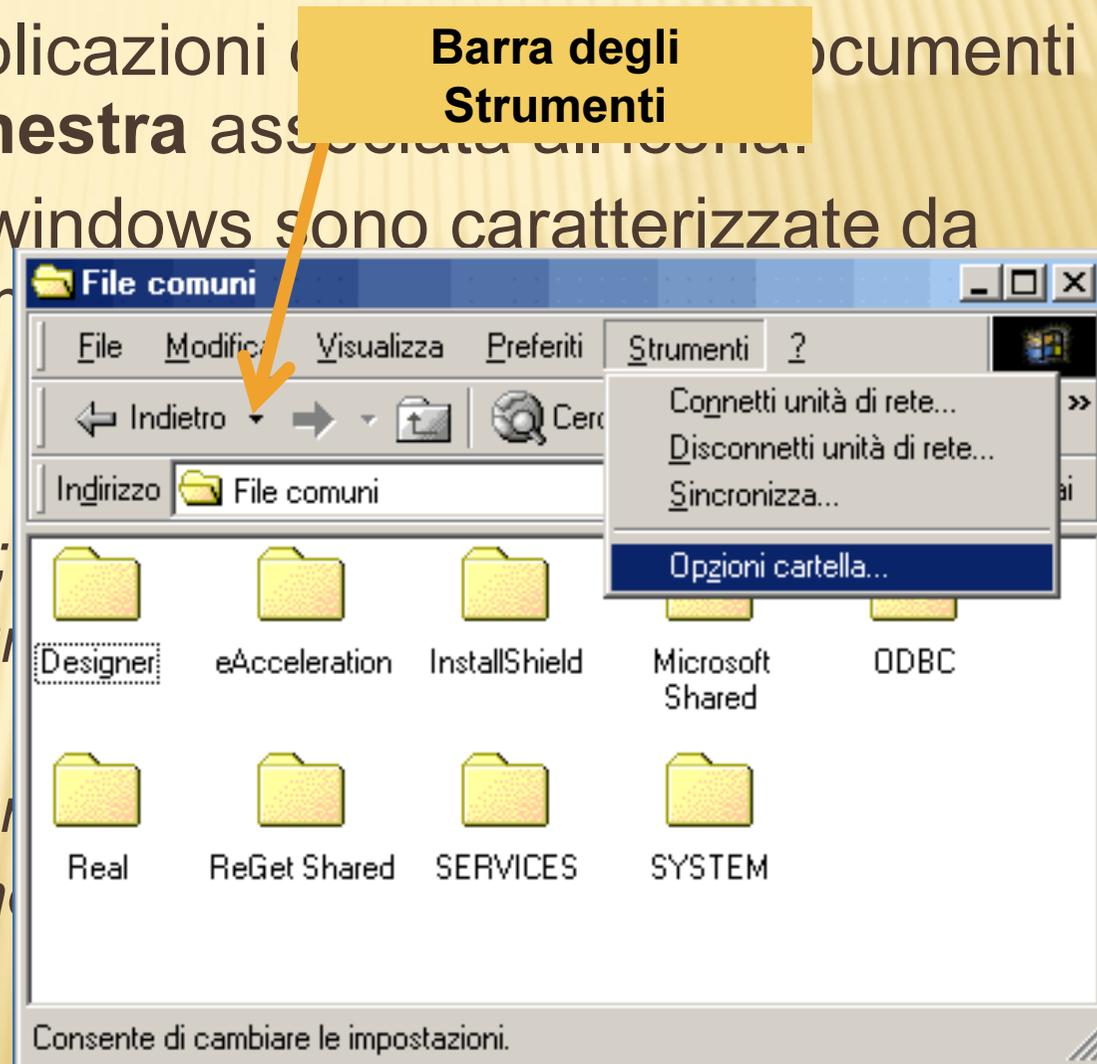
LE FINESTRE

- ✘ Per eseguire le applicazioni e i documenti occorre aprire la **finestra** associata all'icona.
- ✘ Tutte le finestre di windows sono caratterizzate da alcuni elementi comuni:
 - + La barra del titolo;
 - + La barra dei menu;
 - + La barra degli Strumenti;
 - + La barra di Stato;
 - + I pulsanti di chiusura;
 - + Le barre di scorrimento.



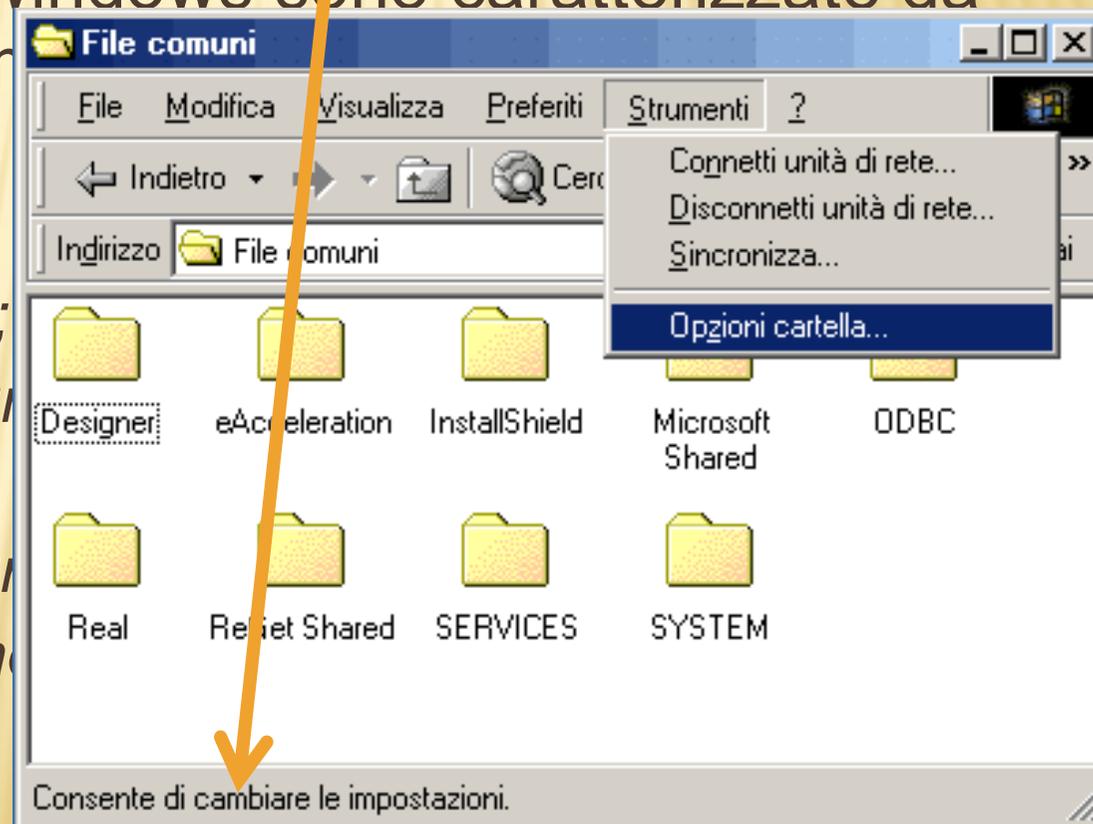
LE FINESTRE

- ✘ Per eseguire le applicazioni e i documenti occorre aprire la **finestra** associata all'icona.
- ✘ Tutte le finestre di windows sono caratterizzate da alcuni elementi comuni di gestione:
 - + *La barra del titolo;*
 - + *La barra dei menu;*
 - + *La barra degli Strumenti;*
 - + *La barra di Stato;*
 - + *I pulsanti di chiusura;*
 - + *Le barre di scorrimento;*



LE FINESTRE

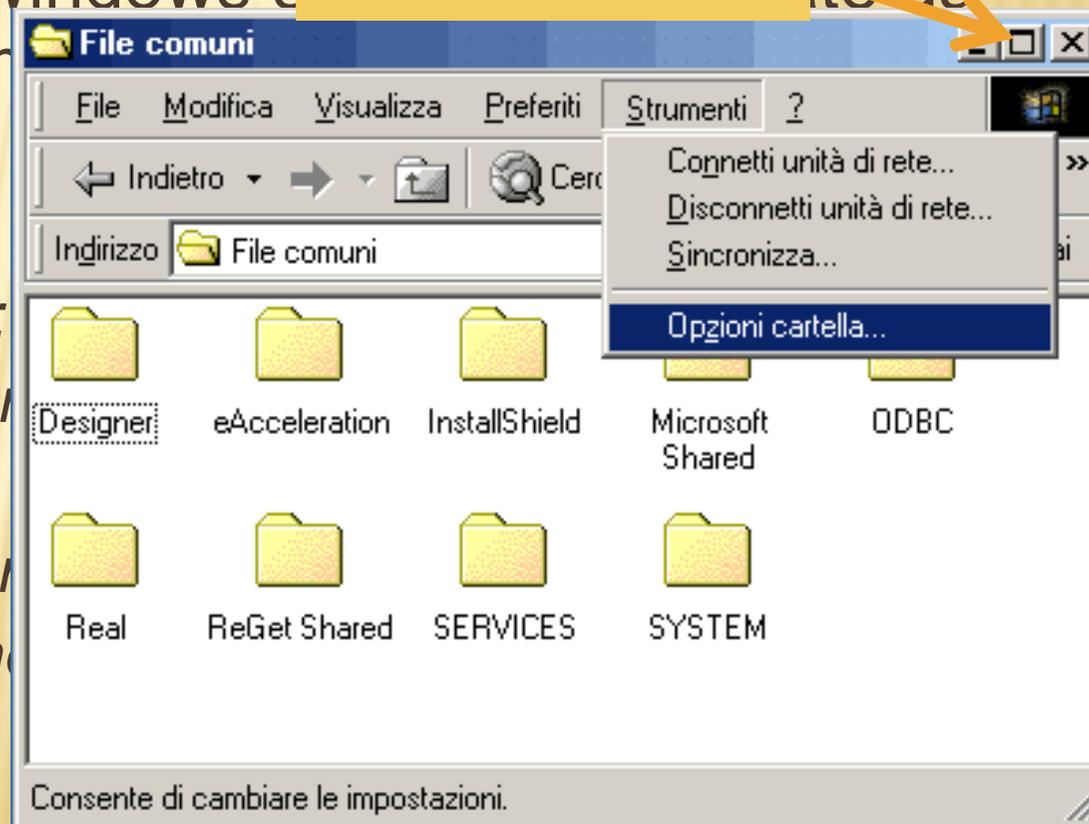
- ✘ Per eseguire le applicazioni e i documenti occorre aprire la **finestra** associata all'icona.
- ✘ Tutte le finestre di windows sono caratterizzate da alcuni elementi comuni:
 - + La barra del titolo;
 - + La barra dei menu;
 - + La barra degli Strumenti;
 - + La barra di Stato;
 - + I pulsanti di chiusura;
 - + Le barre di scorrimento.



LE FINESTRE

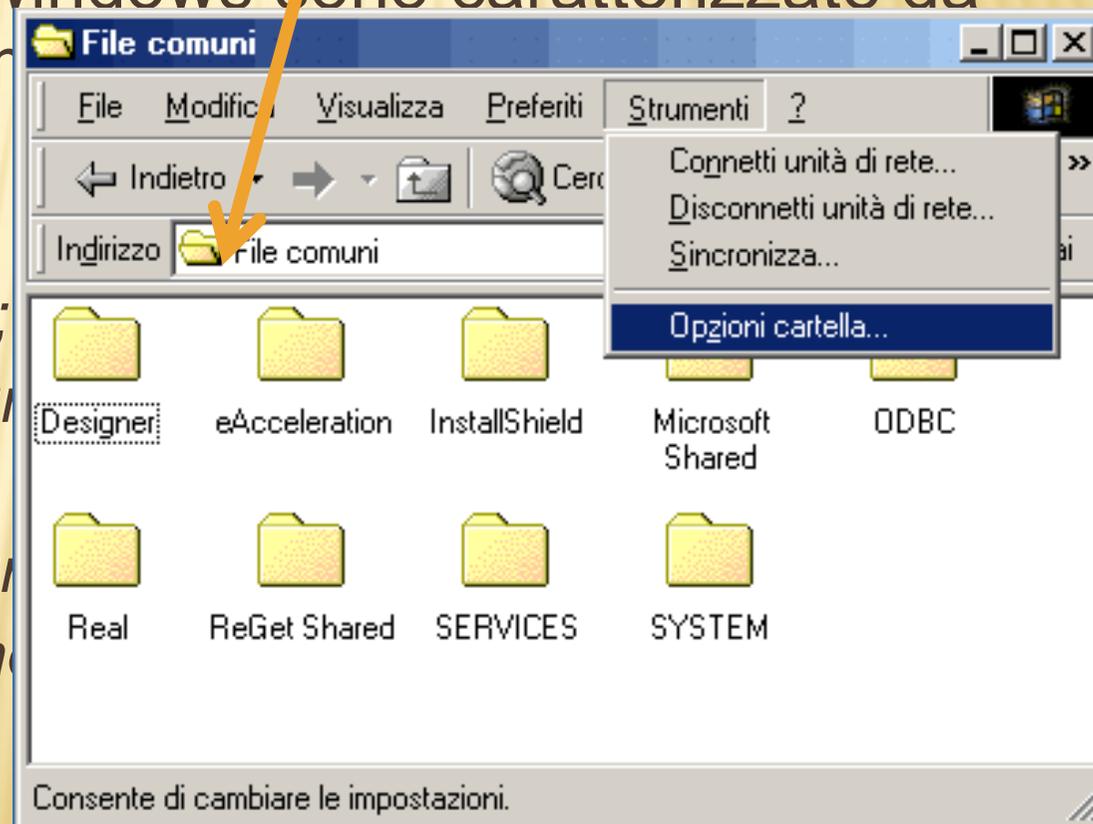
- ✘ Per eseguire le applicazioni e i documenti occorre aprire la **finestra** associata.
- ✘ Tutte le finestre di windows sono gestite da alcuni elementi comuni:
 - + La barra del titolo;
 - + La barra dei menu;
 - + La barra degli Strumenti;
 - + La barra di Stato;
 - + I pulsanti di chiusura;
 - + Le barre di scorrimento.

Pulsanti di riduzione, ingrandimento e chiusura finestra



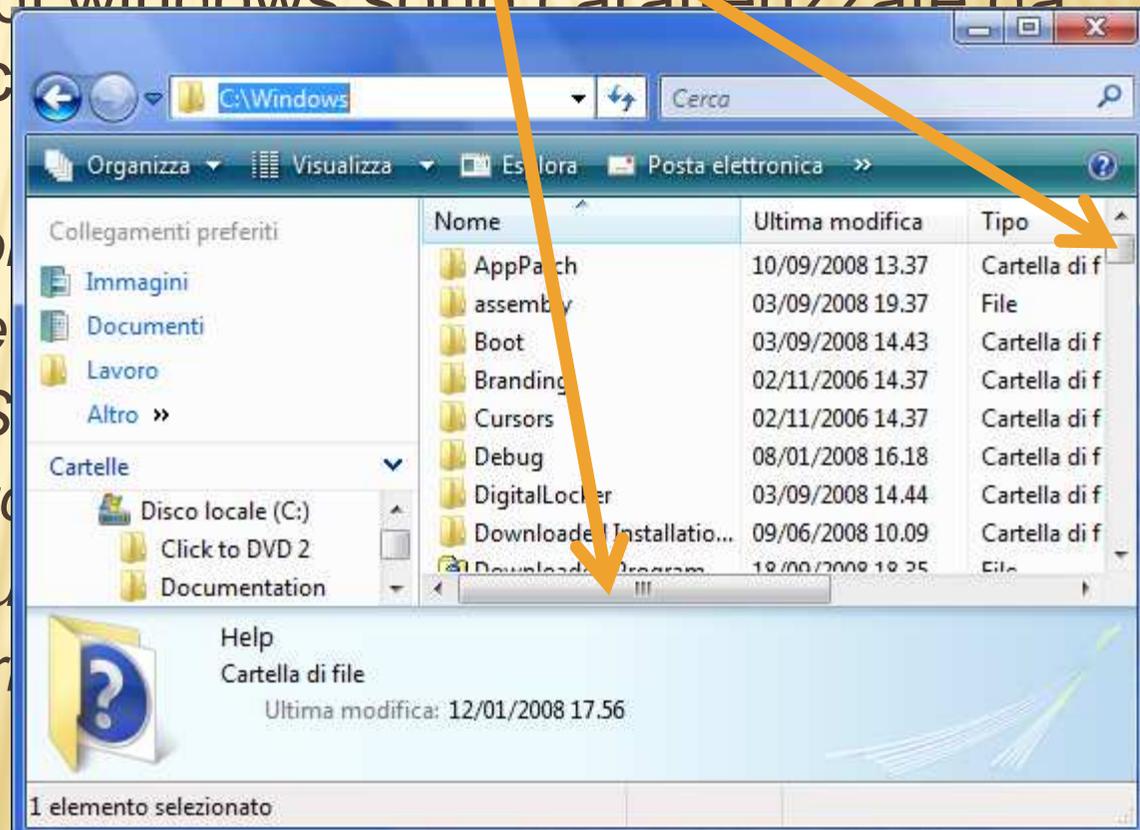
LE FINESTRE

- ✘ Per eseguire le applicazioni e documenti occorre aprire la **finestra** associata all'icona.
- ✘ Tutte le finestre di windows sono caratterizzate da alcuni elementi comuni:
 - + La barra del titolo;
 - + La barra dei menu;
 - + La barra degli Strumenti;
 - + La barra di Stato;
 - + I pulsanti di chiusura;
 - + Le barre di scorrimento;



LE FINESTRE

- ✘ Per eseguire le applicazioni e documenti occorre aprire la **finestra** associata all'icona.
- ✘ Tutte le finestre di windows sono caratterizzate da alcuni elementi di gestione:
 - + La barra del titolo
 - + La barra dei menu
 - + La barra degli Strumenti
 - + La barra di Stato
 - + I pulsanti di chiusura
 - + Le barre di scorrimento



LE FINESTRE DI DIALOGO

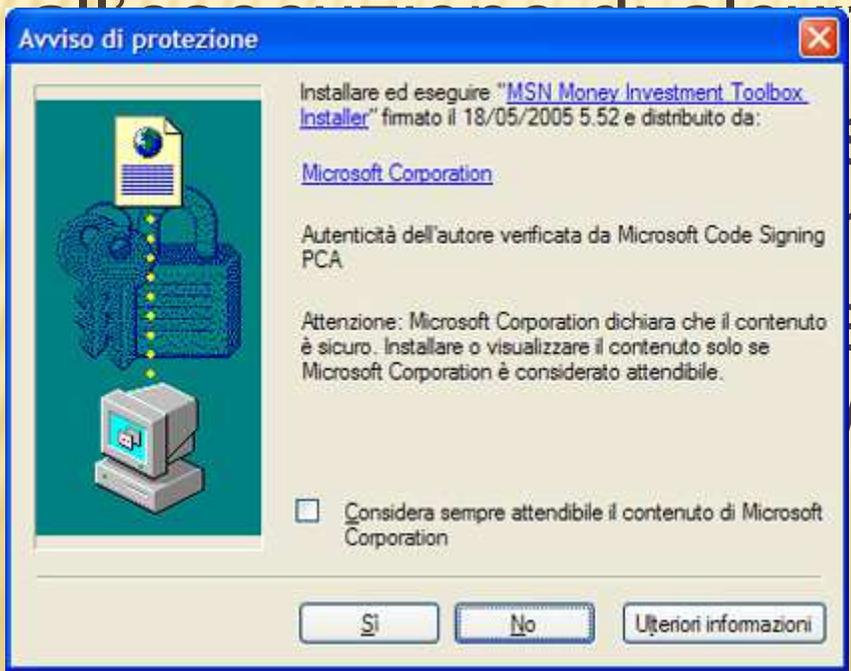
- ✘ Le **finestre di dialogo** sono utilizzate da Windows e dalle applicazioni per fornire agli utenti informazioni su una procedura in corso o per richiedere informazioni necessarie all'esecuzione di alcuni comandi.
- ✘ Le finestre di dialogo spesso chiedono di effettuare scelte o di inserire informazioni secondo alcune convenzioni valide per tutte le applicazioni Windows

LE FINESTRE DI DIALOGO

×



×



I MENU

- ✘ Le finestre di Windows sono corredate da menu
 - + menu di controllo
 - + menu a tendina.

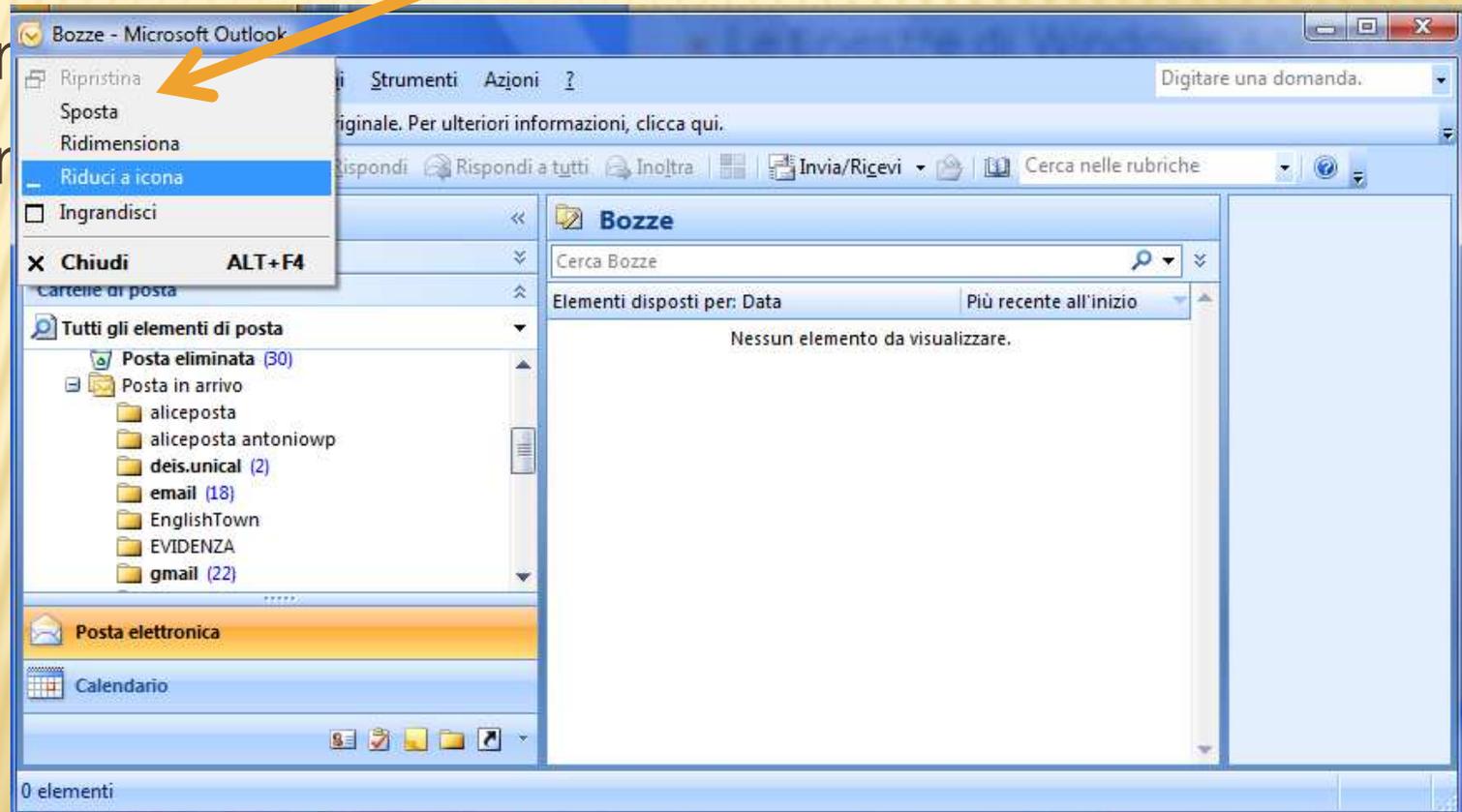
I MENU

✘ Le finestre di Windows sono controllate da menu

+ mer

+ mer

Menu di controllo



CARTELLE E DOCUMENTI

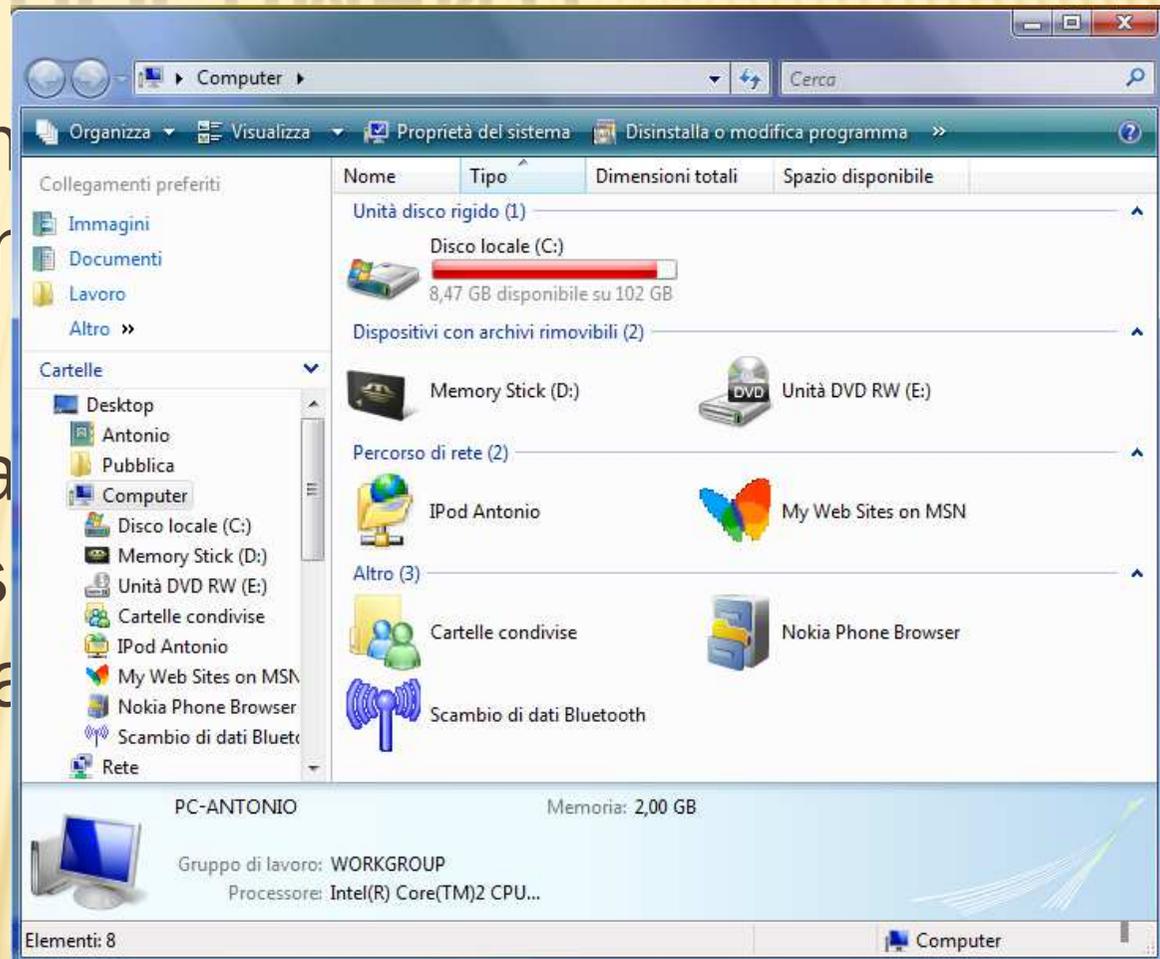
- ✘ Tutte le operazioni che si eseguono con il computer comportano l'utilizzo di **cartelle e documenti**, gli "oggetti" di cui si serve il sistema operativo per organizzare le informazioni.
- ✘ L'Hard disk è come un grande schedario!

CARTELLE E DOCUMENTI

- ✘ Risorse del computer offre una rappresentazione grafica di ciò che si trova dentro il PC.
- ✘ Le cartelle nella finestra Risorse del Computer sono disposte su vari livelli, poiché ogni cartella può contenere altre cartelle.

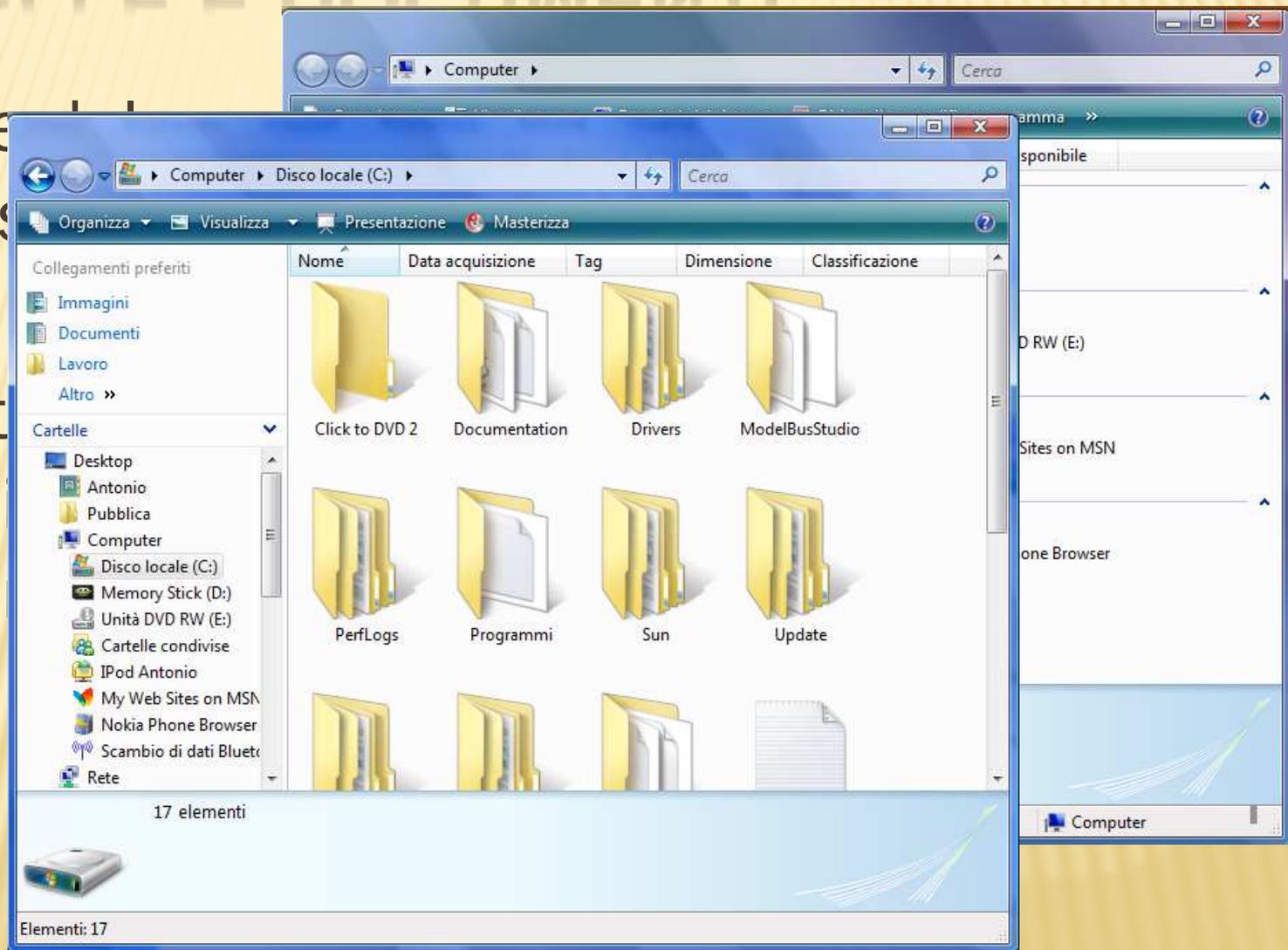
CARTELLE E DOCUMENTI

- ✘ Risorse del computer e rappresentazioni di file e cartelle dentro il PC.
- ✘ Le cartelle nella barra delle attività sono disposte su una barra e può contenere anche...



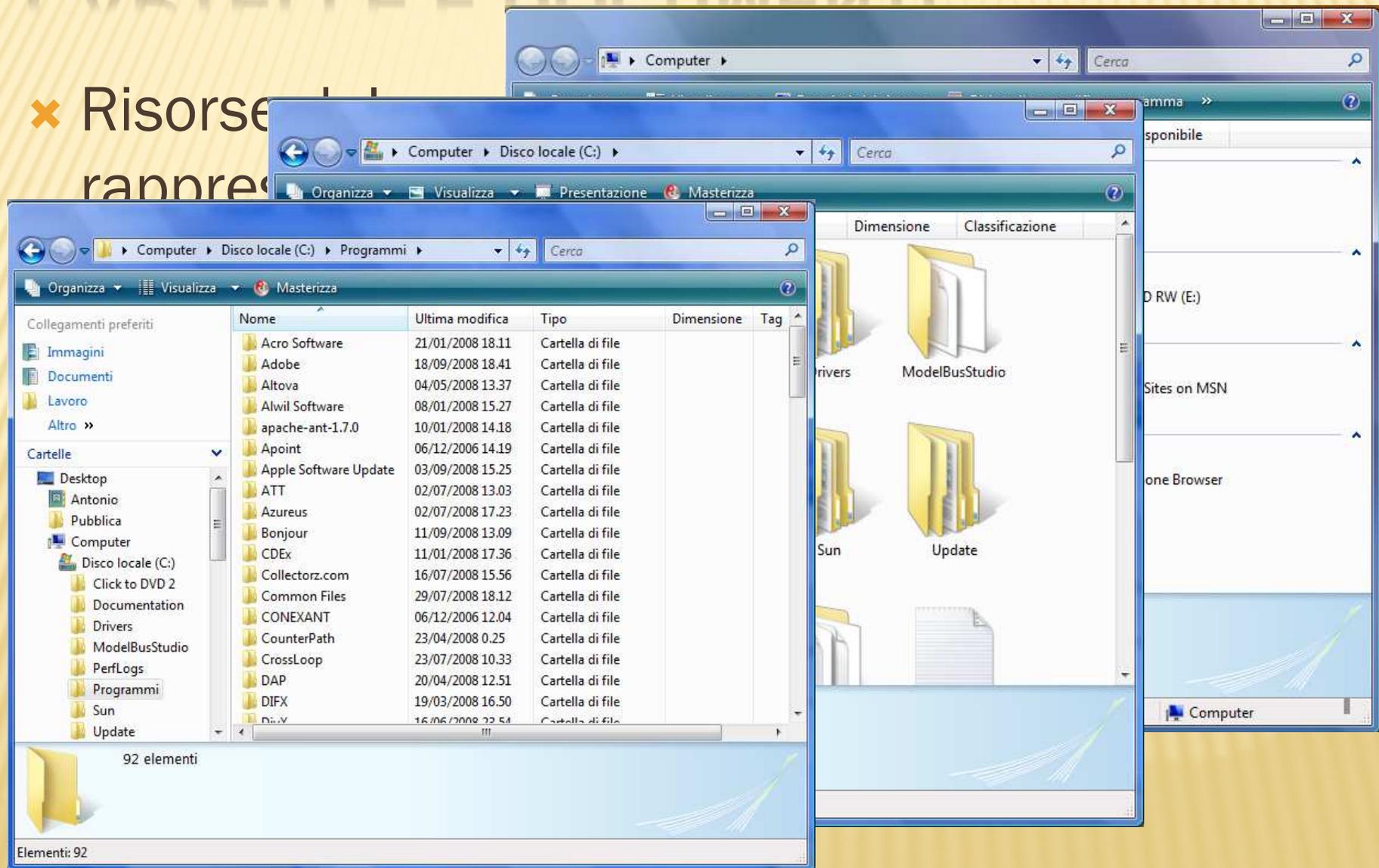
CARTELLE E DOCUMENTI

- ✘ Risorse rappresentate dentro
- ✘ Le cartelle sono disponibili
- ✘ può essere



CARTELLE E DOCUMENTI

✘ Risorse
rappres



CARTELLE E DOCUMENTI

- ✘ Il vantaggio del sistema a cartella consiste nel fatto che permette un'organizzazione gerarchica e strutturata delle informazioni

CARTELLE E DOCUMENTI

× Come

- + Creare una cartella
- + Rinominare una cartella
- + Eliminare una cartella

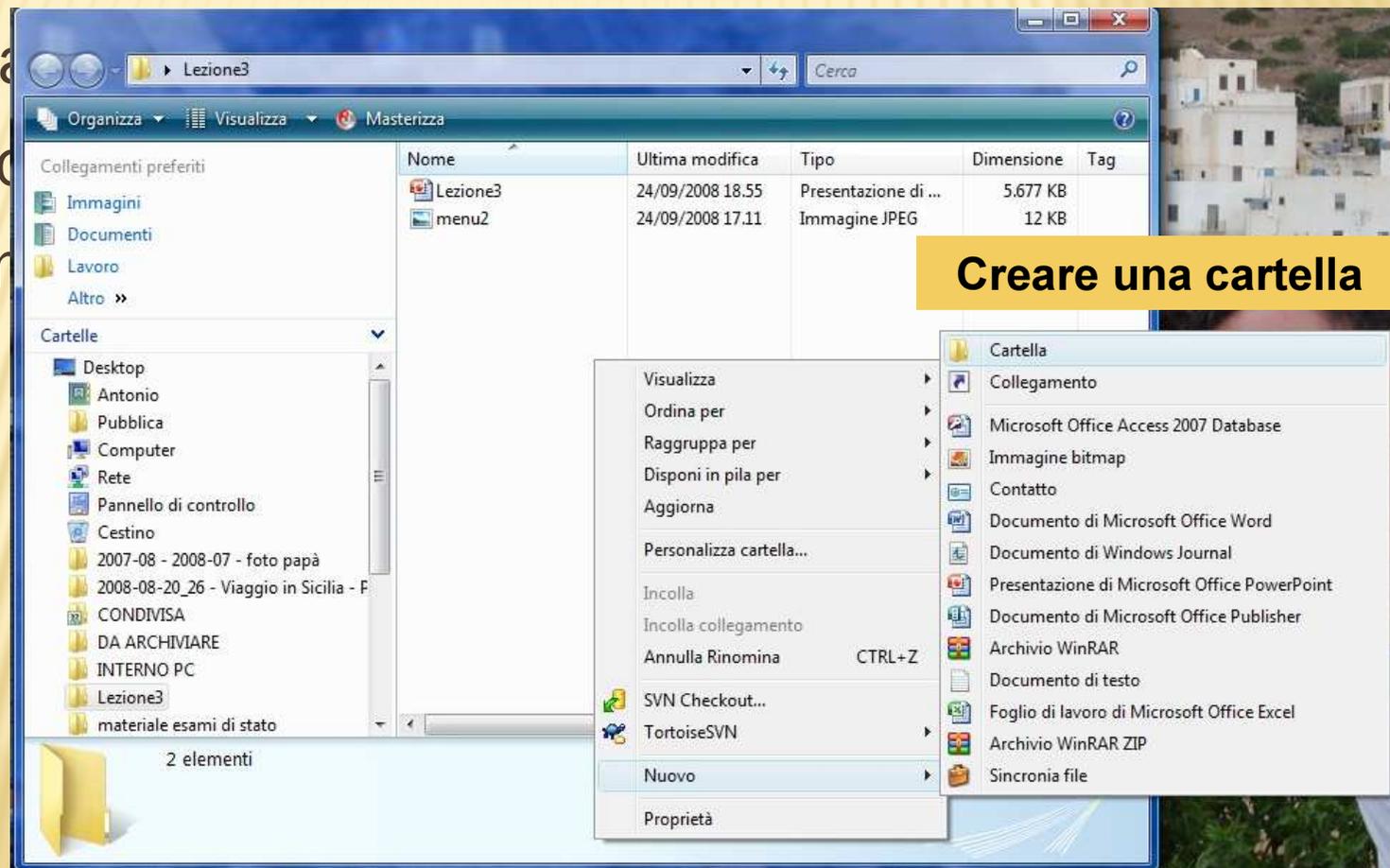
CARTELLE E DOCUMENTI

✘ Come

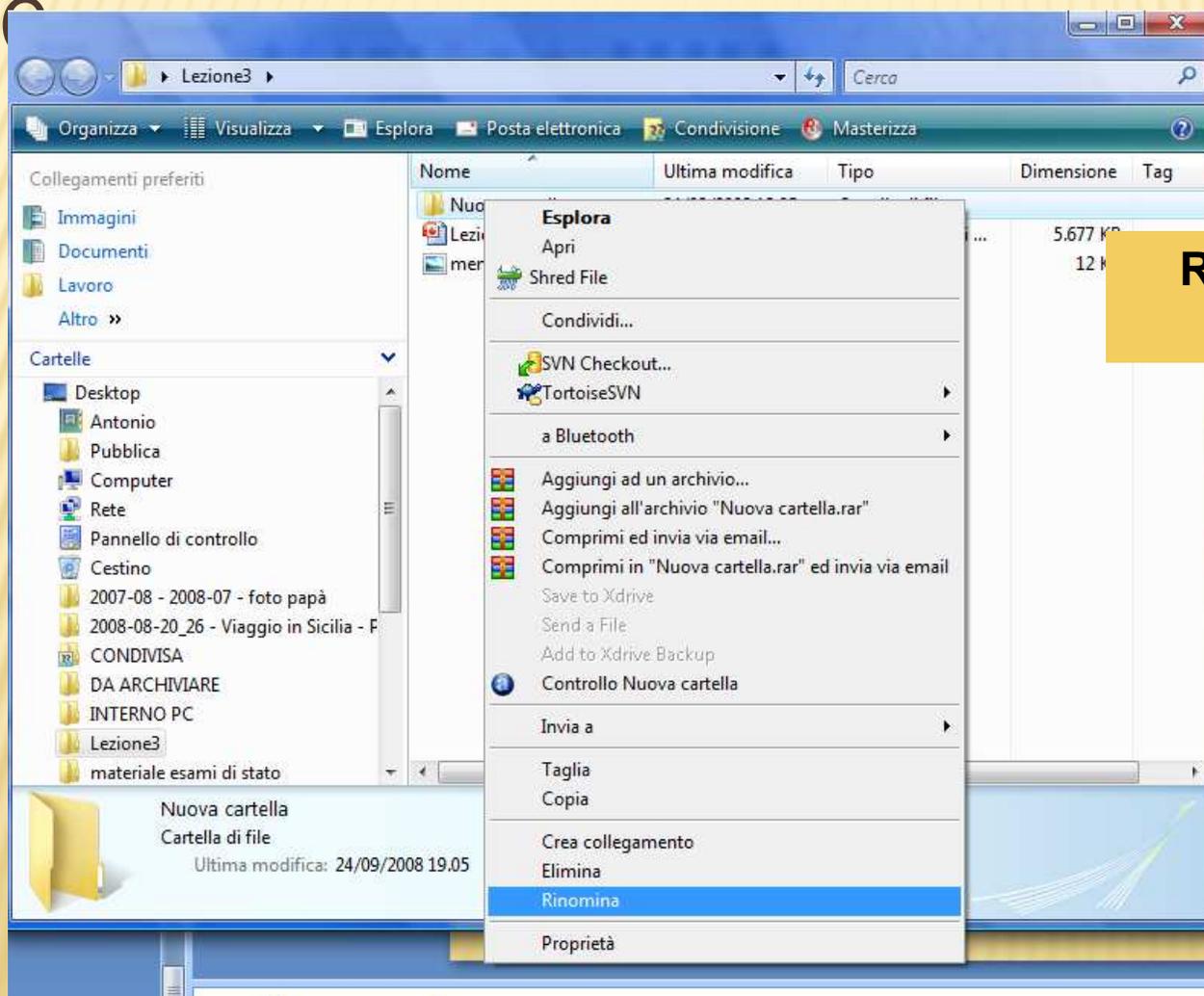
+ Crea

+ Rinom

+ Elim

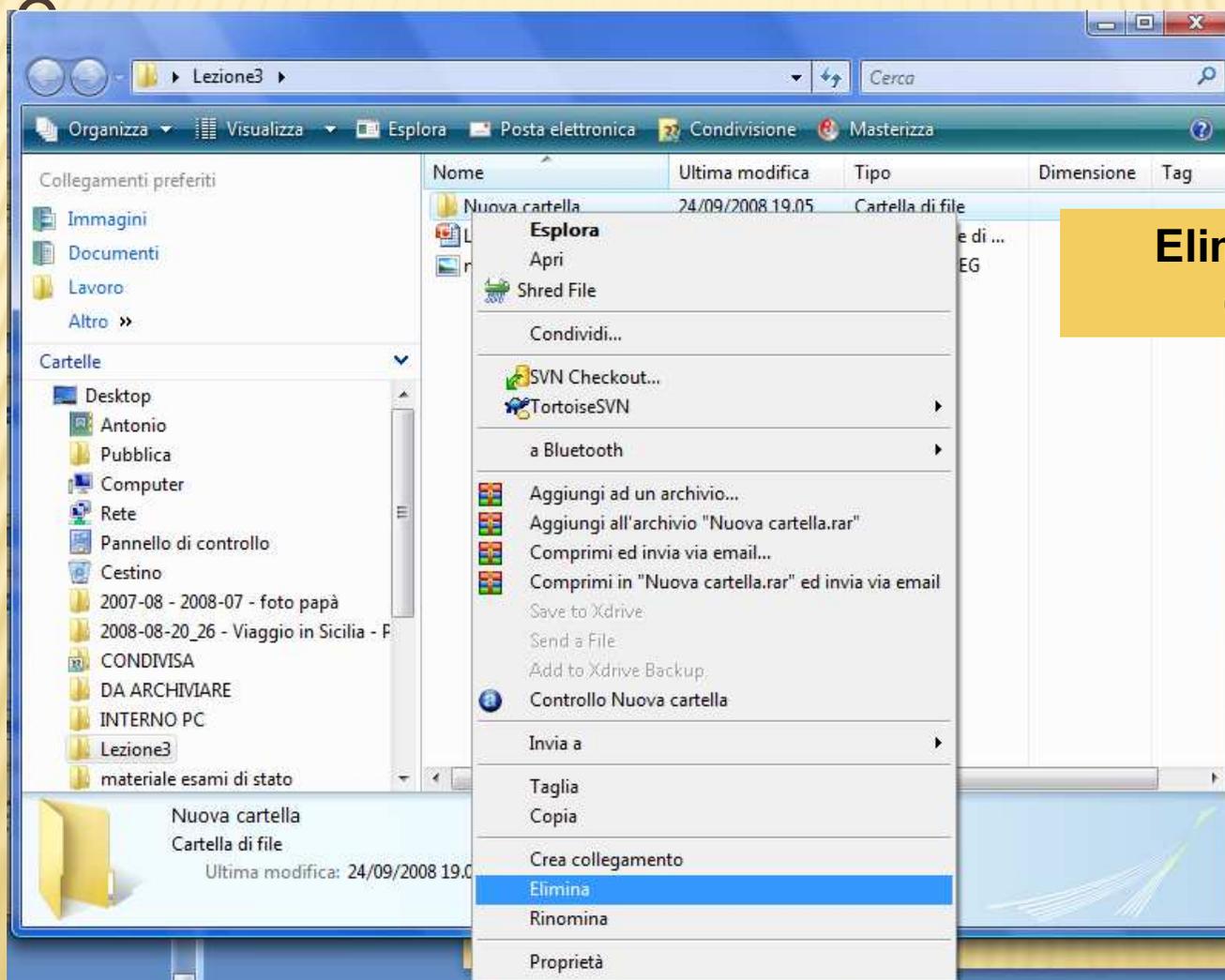


CARTELLE E DOCUMENTI



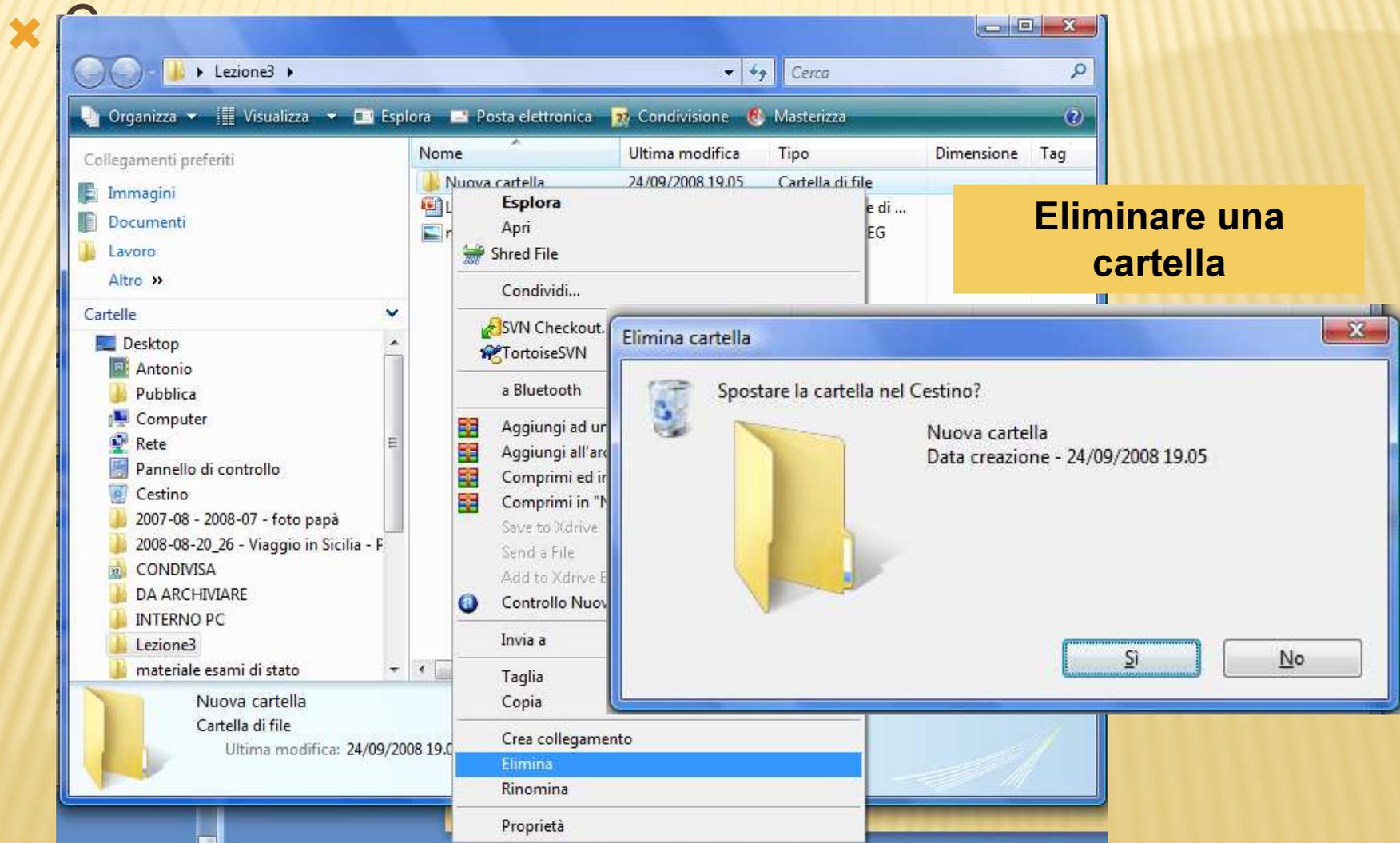
**Rinominare una
cartella**

CARTELLE E DOCUMENTI



Eliminare una cartella

CARTELLE E DOCUMENTI

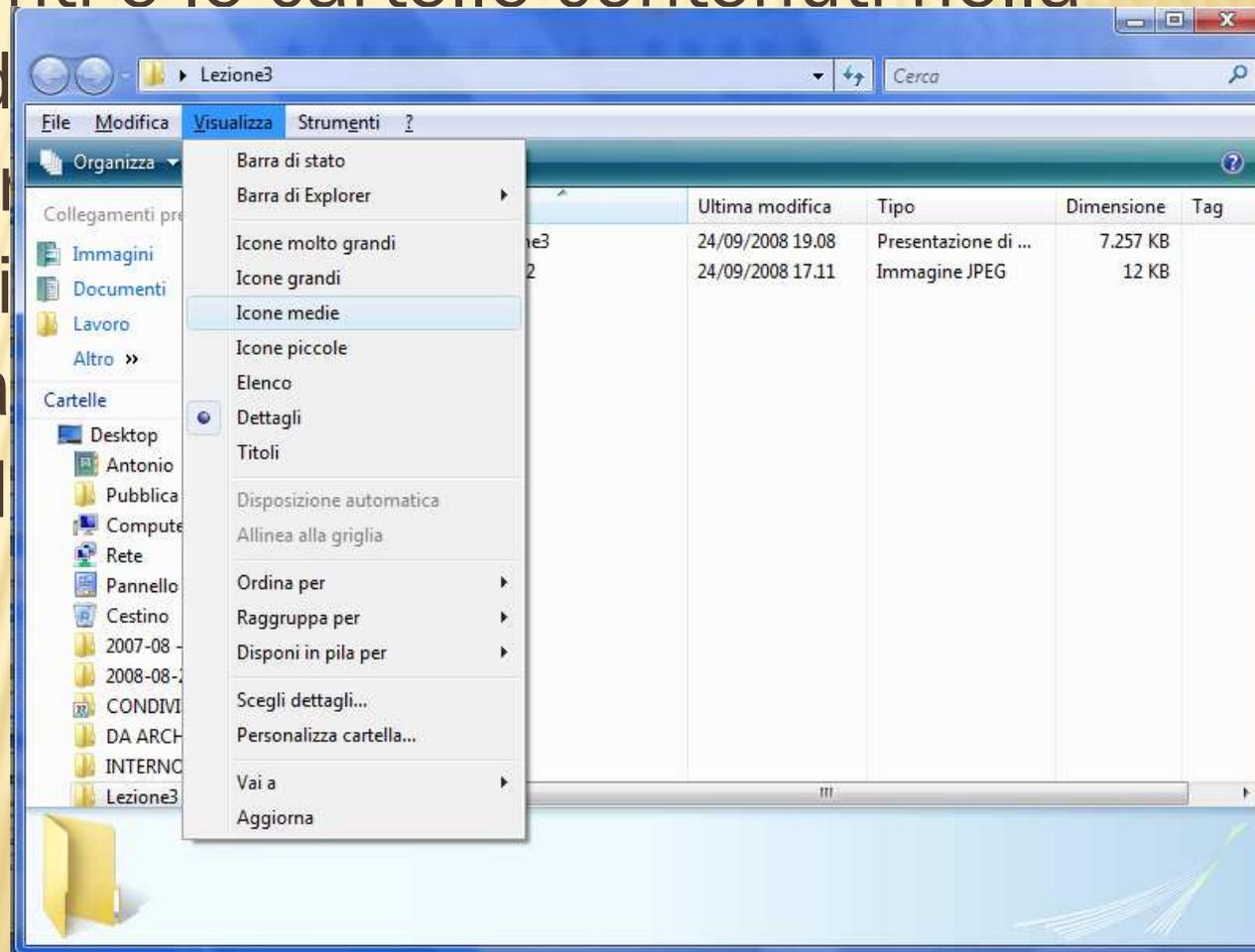


LA VISUALIZZAZIONE DI FILE E CARTELLE

- ✘ I documenti e le cartelle contenuti nella finestra di una cartella o nella finestra di “Esplora risorse” possono essere visualizzati in formati diversi (icone grandi oppure piccole) e ordinati automaticamente per nome, per tipo di file, per dimensioni dei file e per data.

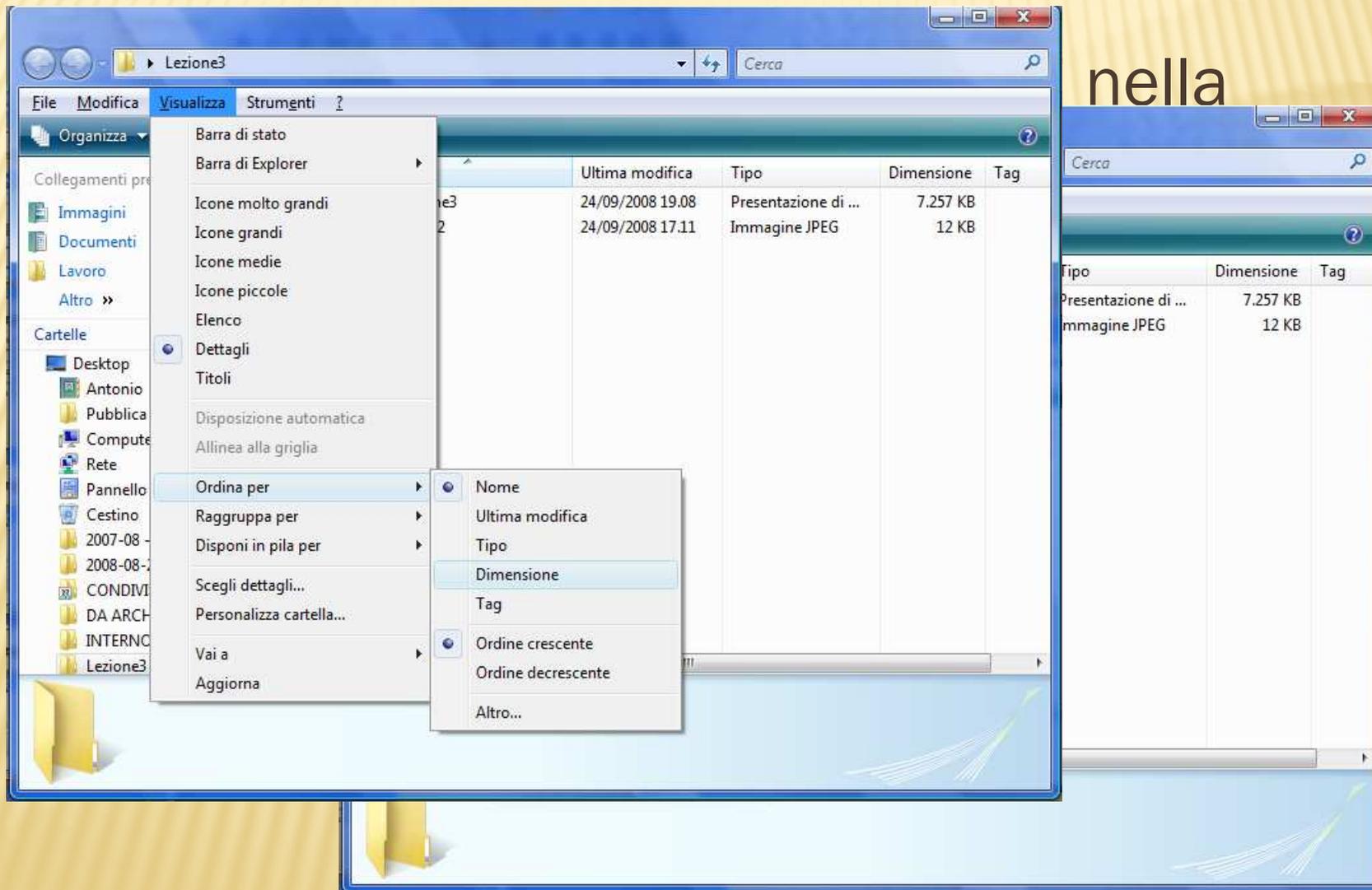
LA VISUALIZZAZIONE DI FILE E CARTELLE

- ✘ I documenti e le cartelle contenuti nella finestra di “Esplora risorse” possono essere visualizzati in formati diversi: possono essere visualizzati ordinati alfabeticamente, per data di creazione o per data di modifica del file, per dimensione, per tipo di file, per data di scadenza, per data di creazione o per data di modifica della cartella.



in
e
di

LA VISUALIZZAZIONE DI FILE E CARTELLE



nella

in
e
di

LE PROPRIETÀ DI FILE E CARTELLE

- ✘ Ogni oggetto gestito da Windows è caratterizzato da una serie di proprietà o impostazioni che ne determinano il funzionamento.
- ✘ Le proprietà rappresentano le caratteristiche proprie dell'oggetto:
 - + l'icona,
 - + le dimensioni,
 - + il luogo e la data di creazione,
 - + la data dell'ultima modifica

LE PROPRIETÀ DI FILE E CARTELLE

The image shows a Windows XP desktop environment. A File Explorer window is open to the folder 'Lezione3'. A context menu is displayed over the file 'menu2', with the 'Proprietà' option selected. A Properties dialog box is open, showing the 'Generale' tab. The file 'menu2' is identified as an 'Immagine JPEG (JPG)' located at 'C:\Users\Antonio\Desktop\Lezione3'. The file size is 11,7 KB (12.061 byte) and the disk size is 12,0 KB (12.288 byte). The creation and modification dates are both 'Oggi 24 settembre 2008, 2 ore fa'. The 'Protezione' section indicates the file is blocked because it came from another computer.

Nome	Ultima modifica	Dimensione	Tag
Lezione3		8.030 KB	
menu2		12 KB	

Proprietà - menu2

Generale | Protezione | Dettagli

menu2

Tipo di file: Immagine JPEG (JPG)

Apri con: Raccolta foto Windows

Percorso: C:\Users\Antonio\Desktop\Lezione3

Dimensioni: 11,7 KB (12.061 byte)

Dimensioni su disco: 12,0 KB (12.288 byte)

Data creazione: Oggi 24 settembre 2008, 2 ore fa

Ultima modifica: Oggi 24 settembre 2008, 2 ore fa

Ultimo accesso: Oggi 24 settembre 2008, 2 ore fa

Attributi: Sola lettura Nascosto

Protezione: Il file proviene da un altro computer. Per facilitare la protezione del computer, potrebbe essere bloccato.

FILES COMUNEMENTE USATI

FILES COMUNEMENTE USATI

- × .doc (file word),
- × .xls (file excel),
- × .ppt (file power point),
- × .mdb (file access),
- × .jpg (file immagine),
- × .bmp (file immagine),
- × .gif (file immagine),
- × .wav (file audio),
- × .mp3 (file audio),
- × .mid (file audio),
- × .avi (file video),
- × .mov (file video),
- × .zip (file compressi),
- × .tmp (file temporanei)

CREARE COPIE DI BACKUP

- ✘ E' molto importante comprendere che un uso responsabile dei pc impone la creazione di copie di backup.
- ✘ Il lavoro potrebbe andare perduto per:
 - + diffusione di un virus,
 - + rottura del disco fisso,
 - + cancellazione erronea e non voluta,
 - + ecc.
- ✘ E' opportuno creare una copia su un'altra unità di memoria di massa, diversa da quella su cui si lavora abitualmente.

PRATICA

- × Copiare/spostare/incollare una cartella o un file;
- × Selezione multipla;
- × Come si elimina un file o una cartella;
- × Come si ripristina un oggetto dal cestino;
- × Come si svuota il cestino;
- × Come cercare file e cartelle;
- × Come si avvia un programma (es. Notepad – salvare file su desktop);
- × Come aprire i documenti esistenti;
- × Come salvare i documenti;
- × Caratteri non utilizzabili nella nomenclatura di file e cartelle;
- × Come stampare un documento;
- × Comando ESEGUI;
- × Gestire più programmi contemporaneamente.

FINE

**UTILIZZO DEL COMPUTER E
GESTIONE DEI FILE IN MS WINDOWS**