

Scopo dell'esercitazione

- Conoscere e configurare il "sistema" utilizzato (W2K)
- Le principali funzioni del filesystem di W2K
- I file testo e file binari
- I comandi in modo testo
- Calcolo:

· espressioni matematiche

- costanti e variabili
- uso delle parentesi

Creare la propria directory di lavoro nella cartella Documenti (accessibile dal desktop)	La propria directory di lavoro					
Cartella Documenti (accessibile dal desktop)	Creare la pi	Creare la propria directory di lavoro nella				
Step:// Step:/// Step://// Step://// Step:/// St	cartella Doci	umenti (accessibile o	iai desktop)			
Address Hyp Documents Name Size Type Date ModRed Address File Folder 6/1/2007 1:65 FM	🛆 est. • 🖓 • 🏦	Search Providers	» 🗙 🖌 📖 -			
Name Size Type Date Modified Adobe File Folder 6/j2007 1165 FM	Address My Documents	10	e 🔨 🖌 🛄			
Image: Constraint of the second se	Name	Gra Tuna	Date Modified			
Implement 0.1 File Folder 12/02007 6-24 FM Implement 9.00 File Folder 2/22/0207 12:5 FM Implement 6.12007 11:5 FM 6.12007 11:5 FM Implement 6.12007 11:5 FM 6.12007 11:5 FM Implement File Folder 7/22/0207 11:5 FM Implement File Folder 7/23/0207 11:5 FM Implement File Folder 7/23/0207 11:5 FM	1901100	2000 1700	Care Proving			
Image moduline_VBD File Folder 2/22/0007 12:20 FM Image module File Folder 6/1/2007 13:28 FM Image module File Folder 7/23/2007 41:30 FM Image module File Folder 7/23/2007 41:30 FM Image module File Folder 7/23/2007 41:30 FM Image module File Folder 10/10/2007 91:30 FM	Adobe	File Folder	6/1/2007 1:45 PM			
Control Contro Control Control Control Control Control Control Control Control C	Adobe	File Folder File Folder	6/1/2007 1:45 PM 12/3/2007 6:24 PM			
My Music File Folder 7/23/2007 4:43 PM Of My Pictures File Folder 10/3/2007 9:33 AM	Adobe	File Folder File Folder File Folder	6/1/2007 1:45 PM 12/3/2007 6:24 PM 2/23/2007 12:28 PM			
My Pictures File Folder 10/3/2007 9:33 AM	Cadobe Cabio_mer_01 Cac_machine_VRD Cathy eBooks	File Folder File Folder File Folder File Folder	6/1/2007 1:45 PM 12/3/2007 6:24 PM 2/23/2007 12:20 PM 6/1/2007 1:35 PM			
	Adobe	File Folder File Folder File Folder File Folder File Folder	6/1/2007 1:45 PM 12/3/2007 6:24 PM 2/23/2007 12:20 PM 6/1/2007 1:35 PM 7/23/2007 4:43 PM			
	Adobe	File Folder File Folder File Folder File Folder File Folder File Folder	611/2007 1:45 PM 12/3/2007 6:24 PM 2/23/2007 12:20 PM 611/2007 1:35 PM 7/23/2007 4:43 PM 10/3/2007 9:33 AM			
	Adde Bio gmm, DI e machine JRD Thy etbods My Pictures	File Folder File Folder File Folder File Folder File Folder	6/1/2007 1:45 PM 12/5/2007 6:24 PM 2/23/2007 6:24 PM 6/1/2007 1:35 PM 7/23/2007 4:43 PM 10/3/2007 9:33 AM			
	Adde bis_mer_01 bis_mething_30 My elooks My Photures	File Folder File Folder File Folder File Folder File Folder	6(1)2007 11-65 PM 12/3)2007 52-6 PM 2)23/2007 12-20 PM 6(1)2007 11:55 PM 7)23/2007 41-53 PM 10(3)2007 91:33 AM			
	Adde Compare_01 Compare_020	File Folder File Folder File Folder File Folder File Folder File Folder	6(1)2007 11-65 PM 12/3)2007 6:24 PM 2)23/2007 12:26 PM 6(1)2007 1:35 PM 7)23/2007 4:45 PM 10(3)2007 9:33 AM			
	indetae internet intern	File Tolder File Tolder File Tolder File Tolder File Tolder File Tolder	6(1)2007 11-65 PM 12/9/2007 6-24 PM 2/23/2007 12:35 PM 6(1)2007 11:35 PM 7/23/2007 9-135 PM 10(5)2007 9-33 AM			
	bodserer, 01 cer, merker, 920 cer, 920 ce	File Tolder File Tolder File Tolder File Tolder File Folder File Folder	6(1)(2007) 11:55 PM 12(2)(2007) 62:54 PM 2)(2)(2)(2007) 12:50 PM 6(1)(2007) 11:55 PM 7)(2)(2)(2007) 91:30 PM 10(3)(2007) 91:30 PM			
	indetee internet intern	File Tolder File Tolder File Tolder File Tolder File Folder File Folder	6(1)/2007 11:45 PM 12/9/2007 6:24 PM 2/22/2007 12:25 PM 6(1)/2007 11:35 PM 7/22/2007 4:43 PM 10/3/2007 9:33 AM			





















C:\Bio mer Displays a li	01> DIR /? st of files and subdirectories in a directory. ↓ descrizione
DIR [drive:][[/0[[:]sort	path][filename] [/A[[:]attributes]] [/B] [/C] [/D] [/L] [/N] order]] [/P] [/Q] [/S] [/T[[:]timefield]] [/W] [/X] [/4] Uso
[drive:][pa	th][filename] Specifies drive, directory, and/or files to list. Descrizione
/A attributes	Displays files with specified attributes. D Directories R Read-only files H Hidden files A Files ready for archiving S System files - Prefix meaning not
/B /C	Uses have format (no heading information or summary). Display the thousand separator in file sizes. This is the default. Use /-C to disable display of separator.
/D /L	Same as wide but files are list sorted by column. Uses lowercase.
/0 sortorder	New long list format where filenames are on the far fight. List by files in sorted order. N By name (alphabetic) S By size (smallest first) E By extension (alphabetic) D By date/time (oldest first) G Group directories first - Prefix to reverse order
/P /Q	Pauses after each screenful of information. Display the owner of the file.
/S /T timefield	Displays files in specified directory and all subdirectories. Controls which time field displayed or used for sorting C Creation
/W	A Last Access W Last Written Uses wide list format.
/x	This displays the short names generated for non-8do13 file names. The format is that of /N with the short name inserted before the long name. If no short name is present, blanks are displayed in its place.
/4	Displays four-digit years



-	
^	<pre>indica qalunque carattere o sequenza di caratteri escluso il . (punto). Quindi</pre>
	. indica tutti i files della directory.
	*.txt indica tutti i files che estensione .txt.
	prova.* indica tutti i files che si chiamano prova con
	estensione duarandre
?	indica un singolo carattere generico.
	prov?.txt indica prova.txt, prov1.txt etc ma non
	prova2.txt
	prov??.txt indica prova3.txt ma non prova.txt

C:\bio_mer_01> notepad prova.text apre i usando notepa C:\bio_mer_01 > calc apre 1	l file prova.txt
C:\bio mer 01 > calc apre 1	d.
[a calcolatrice di sistema
C:\bio_mer_01 > charmap apre 1 caratt	a mappa dei eri

	Comandi utili
CD path > CD	cambia directory sale di un livello
DIR DIR [dev:path] DIR /? /D /S /P	<pre>mostra il contenuto della cartella corrente mostra il contenuto della cartella [dev:path] mostra i modificatori possibili elenco breve mostra anche il contenuto delle sottocartelle mostra l'elenco una pag. alla volta</pre>
COPY file1 file2 es.	<pre>copia il file file1 come file2 > copy prova.txt prova2.txt</pre>
MORE filename	presenta sullo schermo il contenuto in filename: es. > MORE prova2.dat
DEL filename es.: >DEL prova2.*	cancella il file filename cancella i files prova2 con qualunque estensione

Esercizi

creare un file di nome esempio.txt con le proprie generalità nella cartella di lavoro (bio ### **)

-Utilizzare il comando COPY per copiare esempio.txt in esempio1.txt e esempio2.txt •Utilizzare il comando DEL per cancellare il file esempio.txt •Utilizzare il comando MORE per visualizzare il file esempio txt •Utilizzare il comand0 PRINT per visualizzare il file esempio.txt

Da windows scaricate il file Esempiol.exe dalla URL del corso, ed eseguirlo (install: ok) nella directory di lavoro, verrà creata una directoty Esempio1.

- Utilizzando i comandi di shell spostarsi nella directory Esempiol.

- Visualizzate il contenuto della directory in diverse modalità.
- Utilizzate il comando DIR *.txt per visualizzare la lista dei file .txt - Utilizzate il comando DEL *.txt per cancellare tutti i file di testo. Controllate il
- contenuto della directory - Utilizzate il comando DEL *2.* per cancellare tutti i files il cui nome contiene i caratteri "2."



Nuove cartelle			
il comando > MKDIR name	crea una cartella di nome "name"		
esercizi > MKDIR DATI > MKDIR lavoro\tes	verificare di aver creato una cartella di nome DATI ti\pad_file utilizzare il comando TREE e TREE /F per verificare lo stato della cartella e delle sottocartelle		
	C:\Bio.mer_01\Esempiol>tree Folder PATH listing Volume serial number is 0006FE80 40D4:2E99 C: C: C: C: carlo carlo carlo cond files		
<pre>il comando > copy *.dat lavoro > copy *.pad lavoro > il comando DIR /S sottocartelle. Usar</pre>	<pre>dati copia tutti i files .dat nella cartella lavoro\dati. Verificarlo datipad_file copia tutti i files .dat nella cartella lavoro\dati. Verificarlo mostra il contenuto della cartella corrente e di tutte le to per verificare la struttura delle directory create.</pre>		

RMDIR namedir RMDIR namedir /S	cancella la cartella namedir cancella la cartella namedir e tutte le sottocartelle		
Esercizio > MKDIR test			
> DEL test > RMDIR test	non cancella la directory cancella la directory		
Esercizio > MKDIR test2			
> copy *.pad test2\	copia tutti i files *.pad nella cartella test2		
> RMDIR test2 > RMDIR /S test2	errore: The directory is not empty. cancella la directory e tutti i files contenuti (controllare la sintassi con il comando RMDIR /?)		

Esercizi





Name /	See	Type				
ldet Idex Ibig.tvt ∎commands.text	5 KD 5 KB	File Folder File Folder Documento di testo TEXT File		dos.bat		
⊒dos.bot ©prova.doc ■prova.text	110	mkdir Do mkdir te rename * rename * rmdir /S rmdir /S tree	cumenti sti .doc Docum .text *.tx .txt testi dir1 dirx	enti* t *		
		dir /S/D dir /S/B dir /S	<pre>> list2.d > list1.d > list0.d</pre>	at at <u>Name /</u> at <u>Docum</u>	S2e	Type File Folder
				Testi dos.bat elist0.do elist1.do elist2.ds	t 1KD t 2KB t 1KD t 1KB	File Folder MS-DOS Batch File DAT File DAT File DAT File

C:pstb> COPY CON filename.bat ISTRUZIONI ISTRUZIONI ISTRUZIONI CTRL+Z return Registra in modo sequenziale le ISTRUZION nel file filename.bat CTRL+Z return Le istruzioni contenute in filename.bat digitando da windows (doppio click). Il filename.bat en file ASCII che piò essere modificato usando, ad esempio, il notepad. Le procedure (batch) consentono di effettuare in modo automatico una serie di operazioni Attenzione: i S.O. Windows sono programmati per eseguire

automaticamente le istruzioni registrate in un file: file.bat

