**IT Essentials 5.0**

**5.3.7.2 Laboratorio - Utilizzo di Comandi CLI in Windows**

**Introduzione**

Stampare e completare questo laboratorio.

In questo laboratorio, si utilizzeranno comandi CLI di Windows per gestire cartelle, file e programmi in Windows 7/Vista/XP.

**Apparecchiatura Raccomandata**

Per questo esercizio è richiesto il seguente materiale:

• Un computer con Windows 7 o Windows Vista o Windows XP

Per Windows XP, sostituire "Users" con "Documents and Settings" in tutti i prompt dei comandi.

**Passo 1**

Accedere al computer come amministratore.

**Nota:** se si accede con un account utente diverso da "Administrator", sarà necessario sostituire il nome utente al posto del nome "Administrator" durante la digitazione dei comandi. Esempio: **cd Users\Administrator** va sostituito con: **cd Users\Roberto.**

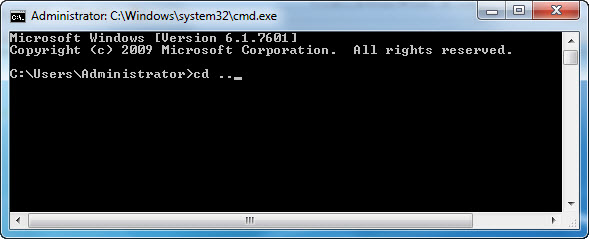
Per Windows 7 e Vista:

Passare alla finestra "Esegui" facendo clic su **Start**. Digitare **cmd** e premere **Invio**.

Per Windows XP:   
Passare alla finestra "Esegui" facendo clic su **Start > Esegui**. Digitare **cmd** e fare clic su **OK**.

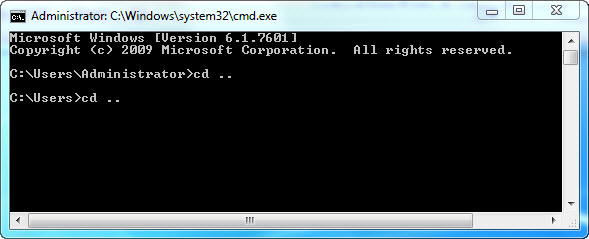
**Passo 2**

Si apre la finestra dei comandi.

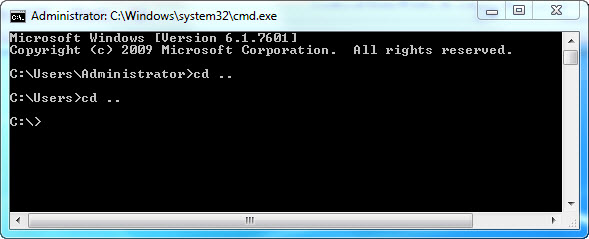


In quale directory ci si trova?

Al prompt dei comandi, digitare **cd ..** quindi premere **Invio**.



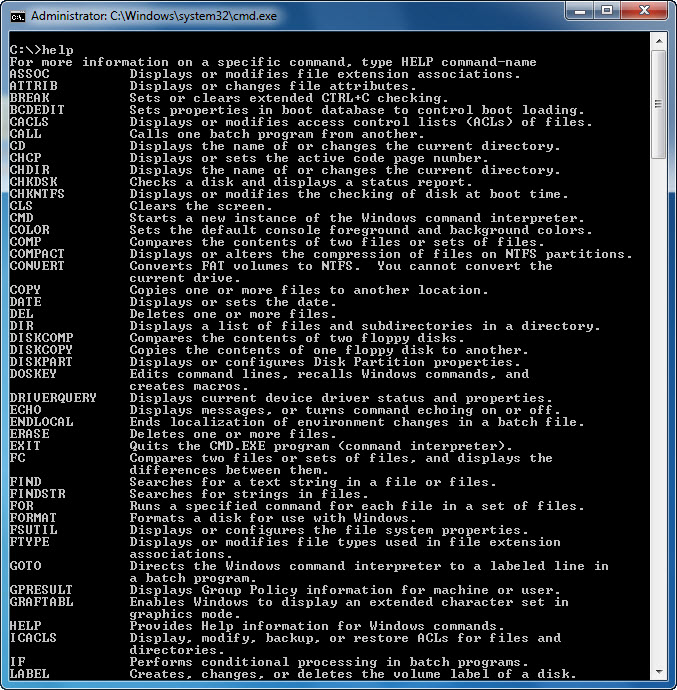
Al prompt dei comandi, digitare **cd ..**  ancora una volta, quindi premere **Invio**.



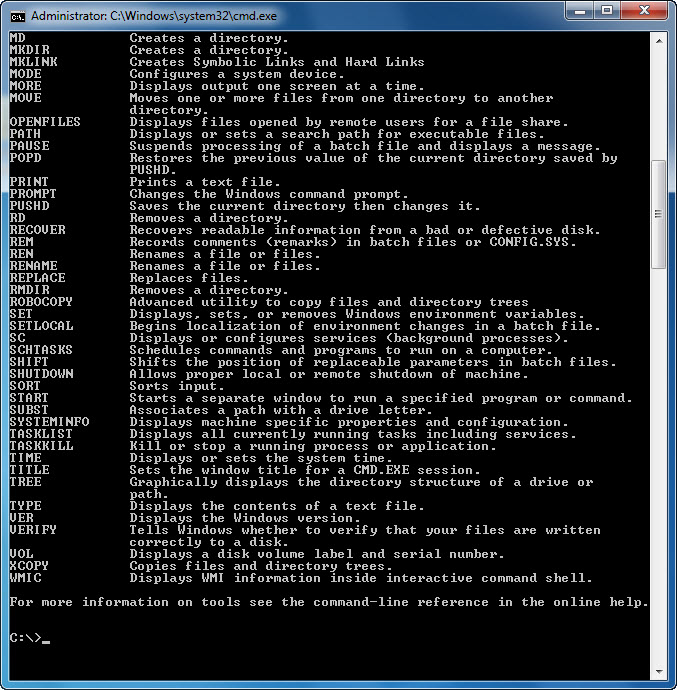
In quale directory ci troviamo ora?

**Passo 3**

Al prompt dei comandi, digitare **help** e quindi premere **Invio**.



**Nota**: Altri comandi sono mostrati nella pagina successiva.



Spiegare che cosa fanno i seguenti comandi.

ATTRIB:

CD o CHDIR:

CLS:

COPY:

DEL:

DIR:

EXIT:

MD o MKDIR:

MOVE:

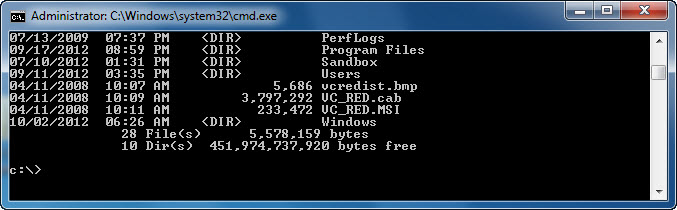
RD o RMDIR:

ROBOCOPY (Nota, questo comando funziona solo in Windows Vista e Windows 7):

XCOPY:

**Passo 4**

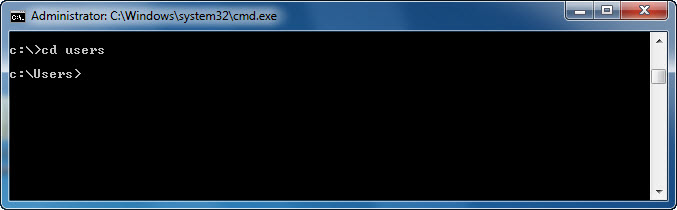
Al prompt dei comandi, digitare **dir** e quindi premere **Invio**.



**Nota**: Per Windows XP, sostituire Users con Documents and Settings. Sarà necessario fare lo stesso per il resto del laboratorio.

C'è una directory (DIR), denominata Users?

Al prompt dei comandi, digitare **cd users** e quindi premere **Invio**.



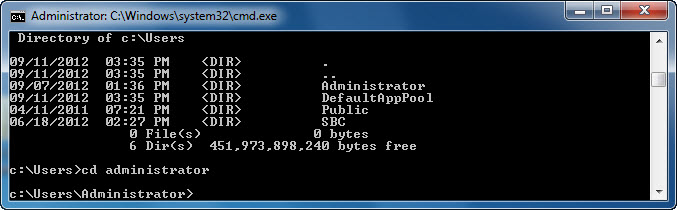
Al prompt dei comandi, digitare **dir** e quindi premere **Invio**.



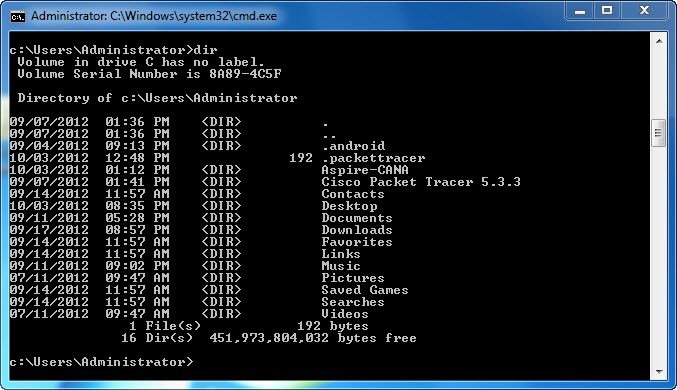
C'è una directory elencata per l'account con cui ci si è connessi al computer?

Qual è il nome dell'account?

Al prompt dei comandi, passare al nome dell'account con cui ci si è connessi. Esempio: digitare **cd administrator**, quindi premere **Invio**.

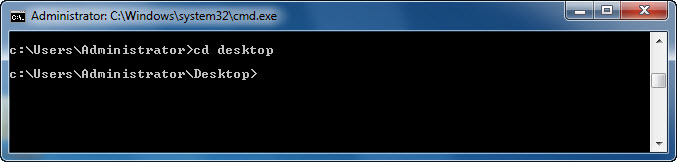


Al prompt dei comandi, digitare **dir** e quindi premere **Invio**.

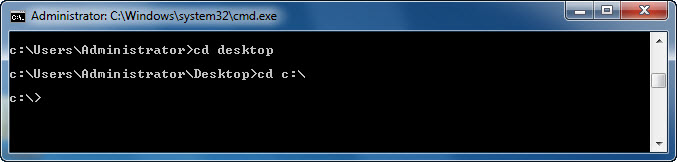


Si noti che c'è una directory chiamata "Desktop".

Al prompt dei comandi, digitare **cd desktop** e premere **Invio**.

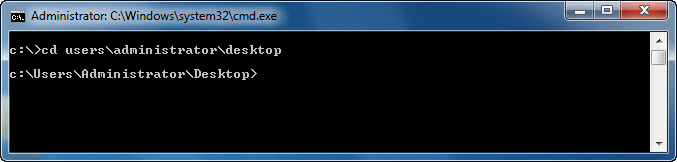


Al prompt dei comandi, digitare **cd c:\** e quindi premere **Invio**.



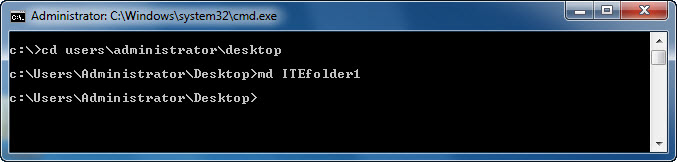
Al prompt dei comandi, digitare **cd users/administrator/desktop** e quindi premere **Invio**.

**Nota**: Modificare "administrator" con il nome con cui ci si è connessi al computer.

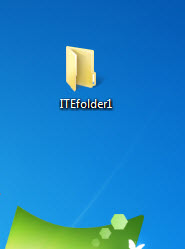


**Passo 5**

Al prompt dei comandi, digitare **md ITEfolder1** e quindi premere **Invio**.

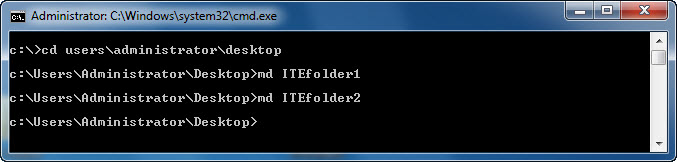


Osservare il "Desktop".



Che cosa si vede?

Creare un'altra cartella sul "Desktop".



Al prompt dei comandi, digitare **md ITEfolder2** e quindi premere **Invio**.

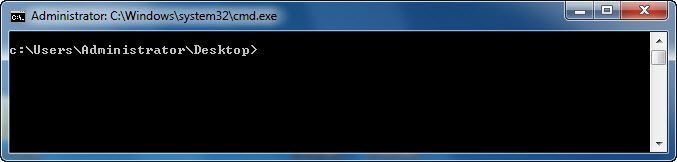


Ci sono ora due cartelle sul "Desktop" denominate "ITEfolder1" e "ITEfolder2"?

In caso contrario, chiedere assistenza all'istruttore.

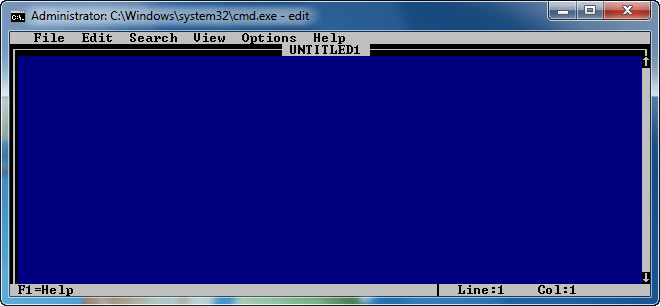
**Passo 6**

Al prompt dei comandi, digitare **cls** e quindi premere **Invio**.



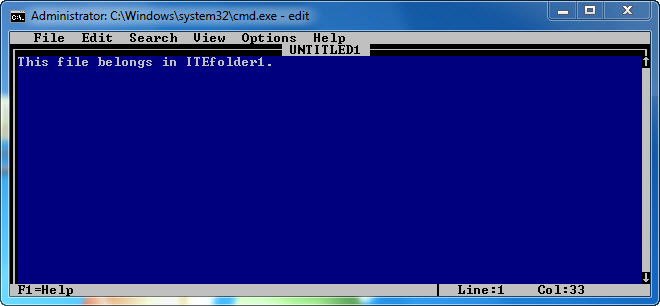
Che cosa è successo?

Ora si creerà un file che verrà salvato in ITEfolder1.

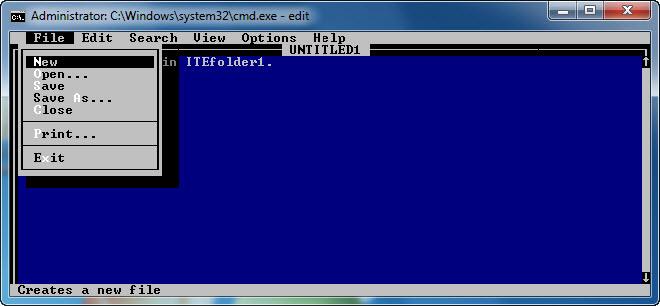


Al prompt dei comandi, digitare **edit** e quindi premere **Invio**.

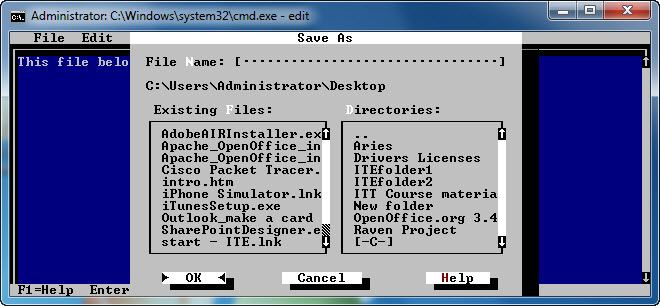
Nell'editor di DOS, digitare **Questo file appartiene a ITEfolder1**.



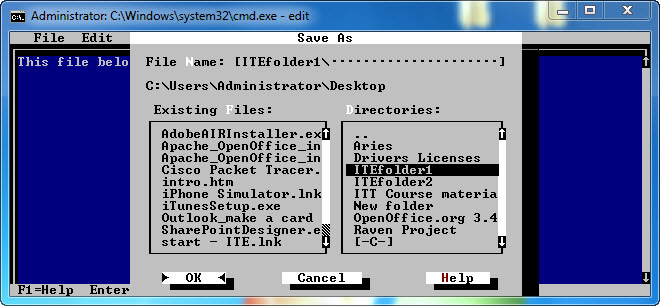
Premere la combinazione di tasti **Alt** e **F** contemporaneamente.



Quando si apre il menu "File", premere il tasto **A** (Save as), in italiano tasto **L** (Salva con nome).



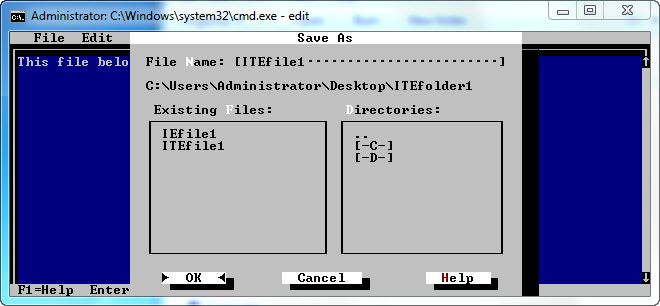
Premere la combinazione di tasti **Alt** e **D**, e quindi premere il tasto freccia giù fino a che è selezionata la cartella **ITEfolder1**.



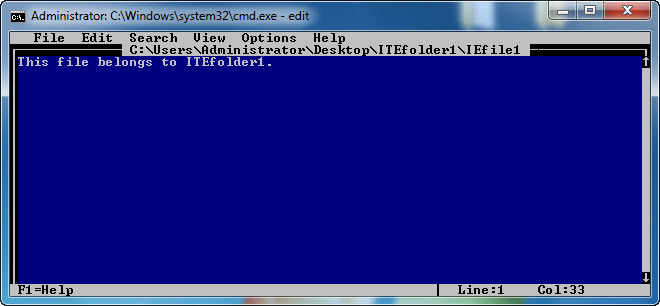
Premere **Invio**.

Premere il tasto **Tab** quattro volte, fino a quando il cursore si trova sul campo "Nome File:".

Digitare il "Nome file:" **ITEfile1**.

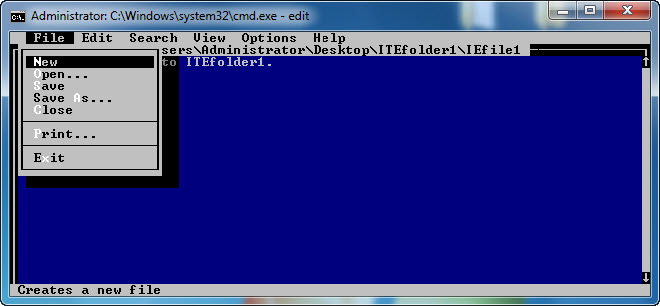


Premere **Invio**.

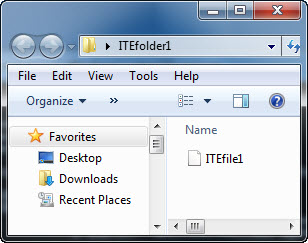


Dove si trova il file salvato?

Premere **Alt** e **F**, e poi premere **X** (**E** per Esci, nella versione italiana).



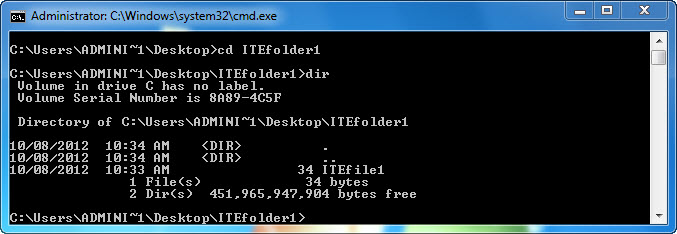
Aprire "ITEfolder1" sul "Desktop".



Che cosa si nota?

**Passo 7**

Al prompt dei comandi, digitare **cls** e quindi premere **Invio**.



Al prompt dei comandi, digitare **cd ITEfolder1**, premere **Invio**, quindi digitare **dir**.

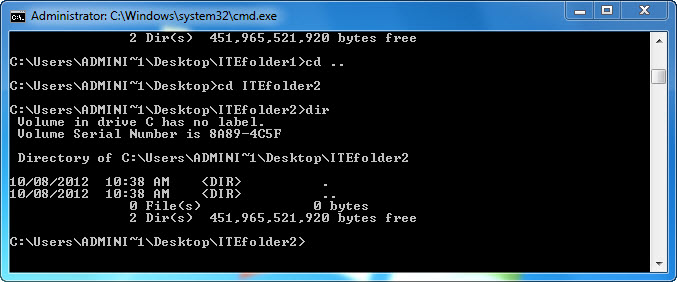
Quanti file sono elencati?

Qual è la dimensione del file?

Al prompt dei comandi, digitare **cd ..** e quindi premere **Invio**.

Digitare **cd ITEfolder2** e quindi premere **Invio**.

Digitare **dir** e quindi premere **Invio**.



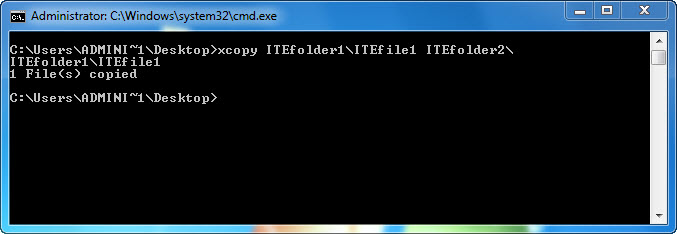
Quanti file sono elencati?

**Passo 8**

Digitare **cd ..** e quindi premere **Invio**.

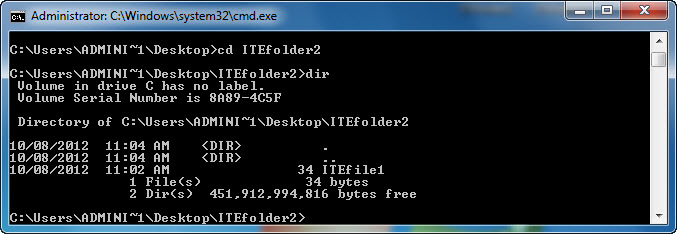
Digitare **cd ..** e quindi premere **Invio**.

Al prompt dei comandi, digitare **cls**.



Al prompt dei comandi, digitare **xcopy ITEfolder1\ITEfile1 ITEfolder2\**.

Quanti file sono stati copiati?

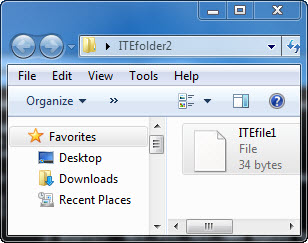


Digitare **cd ITEfolder2** e premere **Invio**, quindi digitare **dir** e premere **Invio**.

Quanti file sono elencati?

Qual è la dimensione del file?

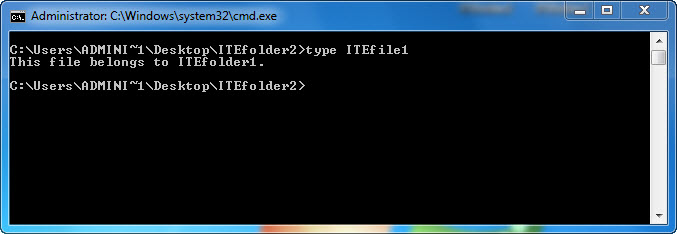
Aprire "ITEfolder2" sul "Desktop".



Che cosa si nota?

**Passo 9**

Al prompt dei comandi, digitare **cls** e quindi premere **Invio**.

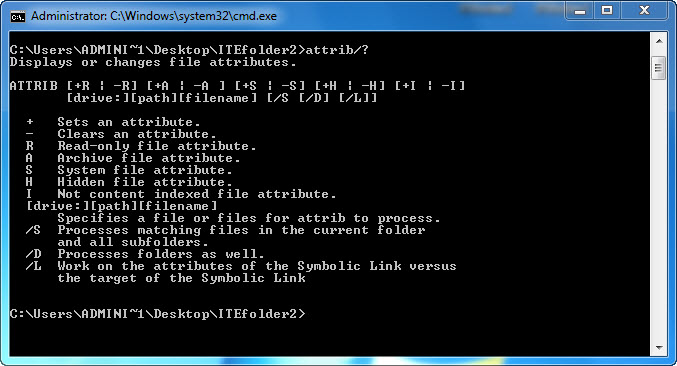


Digitare **type IT**Efile1 e quindi premere **Invio**.

Che cosa viene visualizzato dopo il comando appena digitato?

**Passo 10**

Al prompt dei comandi, digitare **attrib /?** e quindi premere **Invio**.



Definire i seguenti attributi:

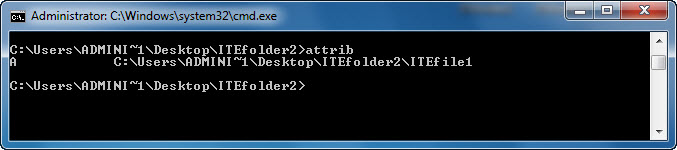
R –

A -

S -

H -

Al prompt dei comandi, digitare **attrib** e quindi premere **Invio**.

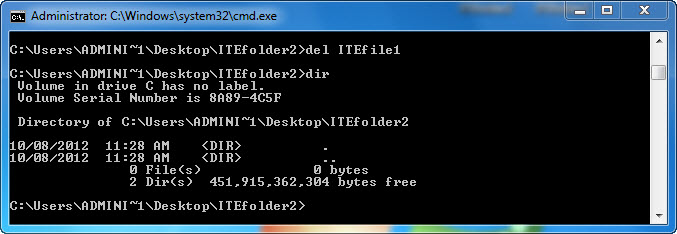


Quale attributo ha il file ITEfile1?

A.

**Passo 11**

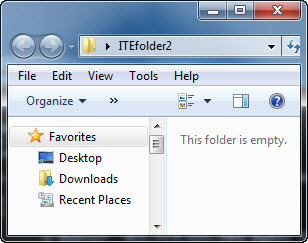
Al prompt dei comandi, digitare **cls** e quindi premere **Invio**.



Digitare **del ITEfile1**, premere **Invio**, digitare **dir** e premere **Invio**.

Il file "ITEfile1" è ancora presente nella directory?

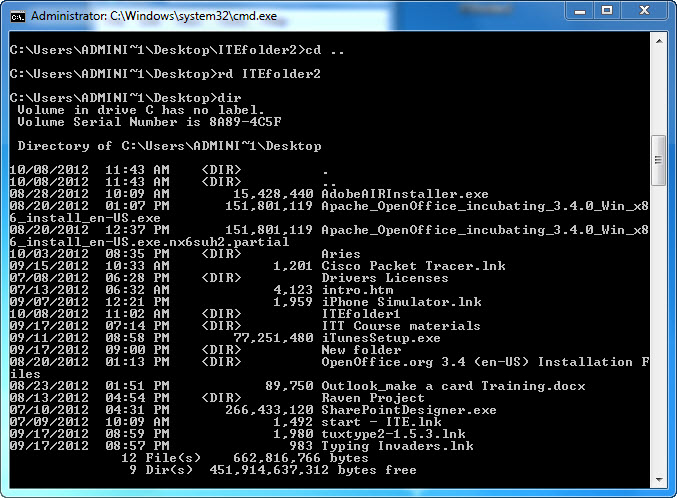
Aprire "ITEfolder2" sul "Desktop".



Che cosa si nota?

Al prompt dei comandi, digitare **cd ..** e quindi premere **Invio**.

Digitare **rd ITEfolder2** e quindi premere **Invio**.



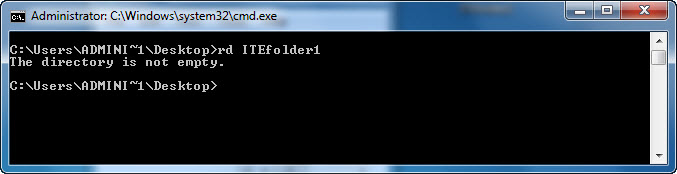
Digitare **dir** e quindi premere **Invio**.

La cartella "ITEfolder2" è presente?

La cartella "ITEfolder2" è visualizzata sul "Desktop"?

**Passo 12**

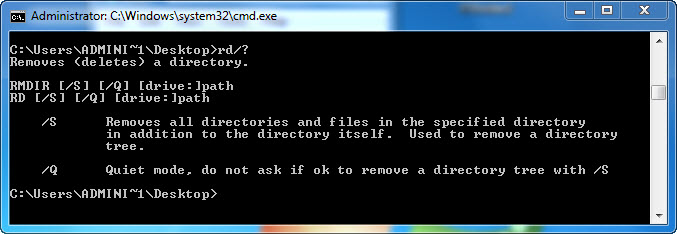
Al prompt dei comandi, digitare **cls** e quindi premere **Invio**.



Digitare **rd ITEfolder1** e quindi premere **Invio**.

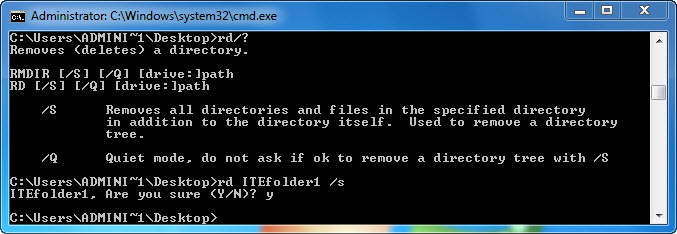
Quale messaggio si ottiene?

Digitare **rd/?**.



Quale lettera si può aggiungere a "RD" in modo che tutti i file e le directory vengano rimossi?

Digitare **rd ITEfolder1 /s**, quindi premere **Invio**.

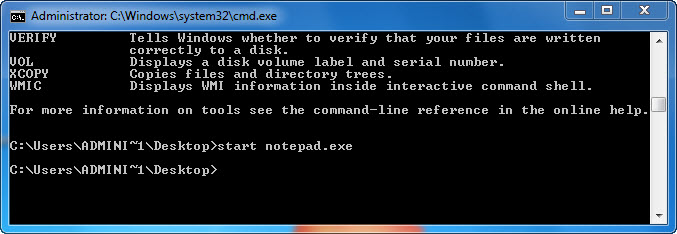


Quando richiesto, digitare **S** e premere **Invio**.

La cartella "ITEfolder1" è visualizzata sul "Desktop"?

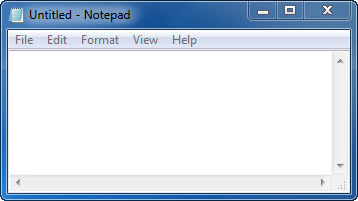
**Passo 13**

Al prompt dei comandi, digitare **cls** e quindi premere **Invio**.

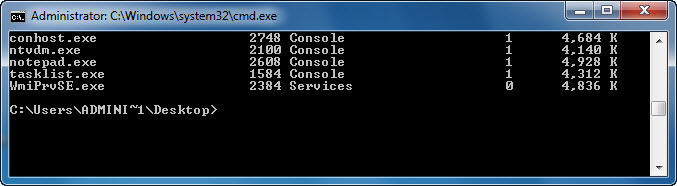


Digitare **start notepad.exe** e premere **Invio**.

Che cosa succede?

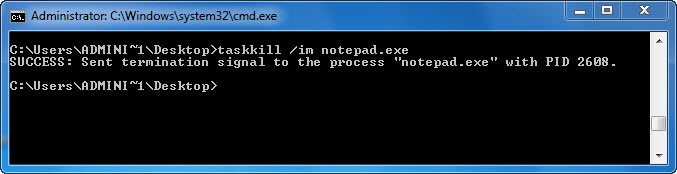


Al prompt dei comandi, digitare **tasklist** e quindi premere **Invio**.



Notepad è nell'elenco?

Digitare **taskkill /im notepad.exe** e premere **Invio**.



Che cosa succede?