

Il comando ROBOCOPY per la copia di file

Il comando è definito come strumento per la copia efficace dei file, perché, a differenza dei comandi tradizionali *copy* e *xcopy*, possiede un vasto numero di opzioni che consentono di rendere più raffinate e sicure le operazioni di copia.

Tutte le opzioni possono essere visualizzate tramite l'help in linea:

```
ROBOCOPY /?
```

La sintassi generale è la seguente:

```
ROBOCOPY origine destinazione file /opzioni
```

dove *origine* e *destinazione* sono due directory e *file* indica i file da copiare. I file possono essere indicati con i caratteri jolly.

Esempi:

```
ROBOCOPY C:\Esercizi C:\CopiaEse
```

copio tutto il contenuto della directory *Esercizi* nella directory *CopiaEse*.

L'esecuzione del comando produce anche un rapporto a video sull'operazione di copia (numero dei file copiati, quantità in byte, velocità ed eventuali errori).

```
ROBOCOPY C:\Esercizi C:\Testi *.txt /A
```

Copio tutti i file di tipo *.txt* dalla directory *Esercizi* alla directory *Testi*.

L'opzione */A* indica la copia dei file di tipo *archivio*, esclude quindi la copia delle sottodirectory.

```
ROBOCOPY C:\Testi C:\Testi2 /MIR
```

L'opzione */MIR* indica il *mirroring* tra le due directory, in pratica nella copia vengono eliminati dalla directory di destinazione i file che non sono più presenti nella directory origine.

```
ROBOCOPY C:\Testi C:\Testi2 /MOV
```

L'opzione */MOV* indica lo spostamento dei file, cioè copia i file nella directory di destinazione, eliminandoli dalla directory di origine.