

Rinominare più file



[\[Pagina principale REN\]](#)

Rinominare più file in Dos può essere semplice o complicata a seconda di ciò che è esattamente si vuole fare. In **tutti i casi** è più importante avere una buona comprensione della logica utilizzata da Dos per determinare quali file sono da rinominare e ciò che il risultato finale è quello di essere. La logica di Dos non è quello che chiamerei intuitivo!

Contenuto

1. [La sostituzione di uno o più caratteri per gli altri](#)
2. [Rinominare un insieme di file che hanno lo stesso nome ma estensioni diverse](#)
3. [Cambiare le estensioni di un insieme di file](#)
4. [Aggiunta di un prefisso](#)
5. [Aggiunta di un suffisso](#)
6. [Rimozione di caratteri dall'inizio di nomi](#)
7. [Rimozione di caratteri dalla fine dei nomi](#)
8. [Aggiunta / rimozione di caratteri all'interno di nomi](#)
9. [Rinominare file con nomi già in uso](#)
10. [Rinominare i file come una serie numerata](#)
11. [Rinominare file con l'indicazione della data](#)

Le regole fondamentali della REN

1. Nomi lunghi che contengono spazi devono essere racchiusi tra virgolette.
2. REN accetta nomi di file o brevi o lunghi nel primo parametro.
3. Il primo parametro seleziona i file da copiare. Non ha alcun effetto sui nuovi nomi da assegnare. Per inciso, forse vale la pena di notare che *. * Non solo selezionare tutti i file nella directory, che includerà anche le sottodirectory. Se le sottodirectory non devono essere rinominati, possono essere nascosti temporaneamente (usando [ATTRIB](#)) o, se tutti i file hanno estensioni e le directory non lo fanno, utilizzando *.* "Funzionerà.
4. Il secondo parametro determina il nuovo nome da dare al file (s) selezionato. Salvo diversamente specificato, i caratteri per il nuovo nome vengono copiat...

-
4. Il secondo parametro determina il nuovo nome da dare al file (s) selezionato. Salvo diversamente specificato, i caratteri per il nuovo nome vengono copiati carattere per carattere dal vecchio nome. vale a dire. REN lavora in modalità di sovrascrittura - non c'è modo di inserimento.

Se il secondo parametro è:

- *. * tutti i caratteri dei file selezionati saranno utilizzati per il nuovo nome (cioè il nome rimane lo stesso).
 - b *. * il primo carattere del nome verrà cambiato in una "b"; caratteri successivi rimarrà la stessa.
 - "*. *" il primo carattere sarà cambiato in uno spazio
 - ? b. * il secondo carattere del nome verrà modificato in una "b"; tutti gli altri caratteri rimarranno le stesse.
 - * b. * come *.*; la "b" viene ignorato e non aggiunto alla fine del nome originale.
 - ?????. * Il nome del file viene troncato dopo i primi quattro caratteri.
5. **Il REN-bug:** C'è un bug associato a REN che possono complicare le cose quando si rinomina più file. Il problema sorge quando i nuovi nomi corrispondono alla specifica del primo parametro - vale a dire. i file da rinominare - e alcuni di essi vengono rinominati due volte (o anche tre volte). In alcuni casi questo comportamento è irrilevante: per es. se il primo carattere di tutti i file deve essere modificato in "A" poi cambiarlo con una "A" ancora una volta non importa. D'altra parte, è evidente se un "A" deve essere aggiunto all'inizio del nome del file e alcuni file finiscono con "AA" o anche "AAA". Il comportamento non sembra essere particolarmente consistente ma, una volta a conoscenza del problema, di solito è possibile evitare gli effetti.
-

Rinominare Procedure

In tutti gli esempi che seguono, se non diversamente specificato, si presume che tutti i file nella directory corrente devono essere rinominato - vale a dire. il primo parametro è ". *".*

Se, infatti, i file da rinominare non sono nella directory corrente, il percorso deve essere incluso come appropriato.

Se solo alcuni file devono essere rinominati, il primo parametro deve, naturalmente, essere specificato di conseguenza.

specificato di conseguenza.

Tutti gli stati testati e sembrano funzionare in modo affidabile sia con Dos7 e Dos7.1 (Win95 / Win98SE), ma vorrei suggerire tenere una copia di backup degli originali prima di fare un complesso ridenominazione di un gran numero di file che segue sono!

1. Sostituendo carattere (s)

Per cambiare il n° carattere di tutti i nomi dei file nel set specificato, usare "?" S per tutti i caratteri precedenti e sia "?" O "s *" per seguire i personaggi.

Nota: non è possibile specificare caratteri conteggio indietro dalla fine del nome.

Esempi:

1. Per cambiare la prima lettera di tutti i file nella cartella corrente che inizia con "a" a "A":

```
REN a *. * A *. *
```

2. Per rinominare "abc001.txt ... abc099.txt" a "abc601.txt abc699.txt"

```
REN *. * ??? 6 *. *
```

```
(O REN abc0 ?? . txt ??? 6 *. *)
```

2. Rinominare un insieme di tutti i file con lo stesso nome ma estensioni diverse

Questo è un semplice utilizzo di REN con caratteri jolly.

Esempio:

Per modificare i nomi di un gruppo di file chiamato "abc" con diverse estensioni per "d" con le stesse estensioni:

```
REN abc. * D. *
```

3. Cambiare le estensioni di un insieme di file

Ancora una volta, questo è un semplice utilizzo di REN con caratteri jolly.

Esempio:

Ancora una volta, questo è un semplice utilizzo di REN con caratteri jolly.

Esempio:

Per modificare tutte le ".txt" estensioni "doc":

```
REN * .txt * .doc
```

4. Aggiunta di un prefisso

Perché REN non ha modalità "inserimento", un prefisso al nome del file non può essere aggiunto direttamente. Teoricamente, dovrebbe essere possibile utilizzare la sintassi:

```
LFNFOR On
```

```
PER% v IN (*. *) DO REN% v prefisso% v
```

ma questa costruzione è soggetto alla [REN-bug](#). Ci sono vari modi per aggirare questo:

1. Quando i vecchi nomi di file sono tutti della stessa lunghezza, il set da rinominare può essere specificato con "?" S piuttosto che un "*".

Esempio:

Per aggiungere i caratteri "abc" all'inizio di ogni cinque file personaggio nella directory corrente:

```
LFNFOR On
```

```
PER% v IN (?????. *) DO REN% v abc% v
```

2. Se i vecchi nomi iniziano tutti con lo stesso carattere (e questo è diverso dal primo carattere del prefisso), tale carattere può essere incluso nel set di essere rinominato.

Esempio:

Per aggiungere i caratteri "abc" all'inizio di ogni file che iniziano con "pic ...":

```
LFNFOR On
```

```
PER% v IN (fig *. *) DO REN% v abc% v
```

3. Se le estensioni sono tutti uguali, può essere utilizzato un processo in due fasi.
 1. Nel primo passaggio, si aggiunge il prefisso e le estensioni sono cambiate;
 2. Nel secondo passaggio, le estensioni sono restituiti all'originale.

Esempio:

Per aggiungere i caratteri "abc" all'inizio di ogni file (tutti con una estensione ".txt") nella directory corrente:

```
LFNFOR On
```

```
PER% v IN (*.txt) DO REN% v abc% vx
```

```
REN * .x *
```

```
PER% v IN (* .txt) DO REN% v abc% vx
REN * .x *
```

4. Copia / Rinominare i file in una nuova directory temporanea, eliminare gli originali, e quindi spostare indietro.

Esempio:

Per aggiungere i caratteri "abc" all'inizio di ogni file nella directory corrente:

```
MD TP
LFNFOR On
PER% v IN (*. *) DO COPIA% v TP \ abc% v
DEL *. *
SPOSTA TP \ *. *
RD TP
```

5. I file possono essere nascosti come sono rinominati e poi unhidden quando la ridenominazione è completo. Purtroppo non riesco a vedere un modo di fare questo dalla linea di comando, ma il seguente file batch (strettamente basata su quella pubblicata da Tom Lavedas - [rif.1](#)) sembra affidabile. Vedere [RenPrefix spiegato](#) per una spiegazione dettagliata.

```
:: RenPrefix.bat aggiunge qualsiasi numero di caratteri
:: per l'inizio di un nome di file
:: Sintassi -
:: RENPREFIX files-to-be-rinominati prefix-to-be-aggiunti
4%
LFNFOR On
PER %% V IN (% 1) chiamano% 0% 1% 2 %% v GOTO: Part2
ATTRIB -h% 2% 1
LFNFOR Off
GOTO End
:Parte 2
REN% 3% 2% 3
ATTRIB + h 2% 3%
:Fine
```

Le linee di cui sopra possono essere tagliati e incollato in Blocco note o Modifica e salvato come "RenPrefix.bat" (o qualsiasi altro nome). E 'meglio evitare di salvare nella directory contenente i file da rinominare - smette di funzionare se si viene rinominato mentre è in uso!

Esempio:

Per aggiungere "abc" per tutti i nomi dei file nella cartella corrente.

```
RenPrefix *. * Abc
```

6. Ignorare il bug e riparare eventuali file misnamed dopo. Se un doppio ridenominazione

```
RenPrefix *. * Abc
```

6. Ignorare il bug e riparare eventuali file misnamed dopo. Se un doppio ridenominazione sarà molto evidente, e se il processo di ridenominazione non è parte di un altro file di processo / batch, poi controllando attraverso i nomi, dopo un processo di ridenominazione potrebbe essere il modo più semplice per andare. Non molto elegante, e l'elenco **deve essere controllato**, ma di solito ci sono solo alcuni file (forse 1-4) misnamed.

5. Aggiunta di un suffisso

Il [REN-bug](#) rende la procedura per l'aggiunta di un suffisso per un nome di file più complicata di quanto dovrebbe essere. Teoricamente, dovrebbe essere possibile utilizzare la sintassi:

```
REN *. * ?????????? Suffisso. *
```

dove: *suffisso* è il suffisso da aggiungere, e il numero di s pari (o superiore) il numero di caratteri nel lungo dei vecchi nomi "?". Tuttavia, anche se la maggior parte dei file vengono rinominati correttamente, è quasi inevitabile che alcuni dei nuovi nomi si soddisfare le specifiche dei file-to-be-rinominato e alcuni possono finire con un doppio suffisso. Il modo di aggirare il problema sono i seguenti:

1. Quando i vecchi nomi di file sono tutti della stessa lunghezza, il nuovo nome è specificato con "?" S che corrisponde al numero di caratteri nei vecchi nomi dei file.

Esempio:

Per aggiungere i caratteri "abc" alla fine di ogni nome di file (tutti con soli cinque caratteri) nella directory corrente:

```
REN *. * ?????? Abc. *
```

2. Se le estensioni sono tutti uguali, può essere utilizzato un processo in due fasi.
 1. Nel primo passaggio, viene aggiunto il suffisso e le estensioni sono cambiate;
 2. Nel secondo passaggio, le estensioni sono restituiti all'originale.

Esempio:

Per aggiungere i caratteri "abc" alla fine di ogni nome di file (tutti con una estensione ".txt") nella directory corrente:

```
REN * .txt ?????????????????? abc.txt.x
REN * .x *
```

3. Copia / Rinominare i file in una nuova directory temporanea, eliminare gli originali, e quindi spostare indietro

3. Copia / Rinominare i file in una nuova directory temporanea, eliminare gli originali, e quindi spostare indietro.

Esempio:

Per aggiungere i caratteri "abc" alla fine di ogni nome di file nella directory corrente (dove il nome del file più lungo da modificare contiene 16 caratteri o meno):

```
MD TP
COPIA *. * TP \ ???????????????? abc. *
DEL *. *
SPOSTA TP \ *. *
RD TP
```

4. Ignorare il bug e riparare eventuali file misnamed dopo. Se un doppio ridenominazione sarà molto evidente, e se il processo di ridenominazione non è parte di un altro file di processo / batch, poi controllando attraverso i nomi, dopo un processo di ridenominazione potrebbe essere il modo più semplice per andare. Non molto elegante, e l'elenco **deve essere controllato**, ma di solito ci sono solo alcuni file (forse 1-4) misnamed.

6. Rimozione caratteri dall'inizio di un nome di file

Rimozione personaggi l'inizio di una serie di nomi di file può essere fatto utilizzando una stranezza nel modo Dos lavora con spazi sulla riga di comando. Il metodo seguito è un distillato di più posti ai newsgroup da Tom Lavedas ([Refs 2 e 3](#)), e opere di prima sostituendo i caratteri indesiderati con gli spazi, e quindi far cadere gli spazi con un for ... in ... DO costruzione. Qualunque sia la lunghezza effettiva dei nomi dei file, la gestione di nomi di file lunghi, ad deve essere abilitato con [LFNFOR In](#) modo che gli spazi possono essere accettati come parte dei nomi dei file.

Esempio:

Per rimuovere i primi due caratteri dall'inizio di tutti i nomi dei file nella directory corrente:

```
REN *. * " ". *
LFNFOR On
PER% v IN (*. *) DO REN "% v"% v
```

7. Rimozione caratteri dalla fine del nome del file

È possibile solo rimuovere caratteri dalla fine di un nome di file se tutti i nuovi nomi devono

7. Rimozione caratteri dalla fine del nome del file

È possibile solo rimuovere caratteri dalla fine di un nome di file se tutti i nuovi nomi devono avere la stessa lunghezza. In questa situazione REN viene utilizzato con il numero appropriato di "?" personaggi.

Esempio:

Per rimuovere "rapporto" dai file chiamati "Jan-report.doc, ..., Dec-report.doc"

```
REN *. * ??? . *
```

Per rimuovere la "l" di file con estensione ".html" per renderli ".htm"

```
REN * .html *. ???
```

```
(O REN * .html * .htm)
```

8. Aggiunta / rimozione di caratteri da / per il centro di un nome di file

Ciò è possibile solo quando tutti i caratteri prima o dopo il punto di inserimento sono le stesse in tutti i nomi. L'esercizio diventa poi uno di:

1. Rimozione caratteri dall'inizio / fine di un nome di file (dove è possibile)
2. Aggiunta di un nuovo prefisso / suffisso come richiesto.

Esempi:

Per aggiungere una "d" dopo la "c" in "abc1.txt ... abc65.txt":

```
REN abc *. * "*. *"
```

```
LENFOR On
```

```
PER% v IN ("*. *") DO REN "% v"% v
```

```
PER% v IN (* .txt) DO REN% v abcd% vx
```

```
REN * .x *
```

Per aggiungere un "Sales" prima del "Report" a "Jan-Dec-Report.doc Report.doc":

```
REN ??????????. Doc ???? SalesReport.doc
```

9. Rinominare file con nomi che sono già in uso

Per rinominare i file quando esistono già file con il nuovo nome nella stessa cartella, è necessario utilizzare il [COPY](#) e [DEL](#) comandi.

Esempio:

necessario utilizzare il [COPY](#) e [DEL](#) comandi.

Esempio:

Per rinominare tutti i file ".doc" nella directory corrente con estensione ".bak", quando esistono già versioni precedenti .bak:

```
COPY * .doc * .bak / Y
DEL * .doc
```

L'opzione / Y per COPIA elimina la richiesta di conferma prima di sovrascrivere i file. Se queste linee sono parte di un file batch, questa opzione non è necessario.

10. Rinominare i file come una serie numerata

La seguente procedura rinominare tutti i file nella directory corrente, quali che siano i loro nomi, in un elenco sequenziale numerata. L'ordine dei file nella lista è meglio descritto indeterminato e dipende dall'ordine in cui i file vengono elaborati dal *. * Comandi REN. Questo è (forse?) L'ordine i file sono memorizzati nella FAT, ma è improbabile che sia qualcosa di semplice come alfabetica, o anche in base alla data di creazione.

1. [Prefisso](#) tutti i file con 6 caratteri di riempimento per costringere DOS per assegnare ciascuno con un breve nome di file con gli stessi caratteri iniziali utilizzando un metodo appropriato;
2. Modificare le longfilenames ad essere lo stesso di quelli brevi rinominando i file con lo stesso nome con una costruzione for ... in ... DO REN con LFNFOR Off.
3. Rinominare i file sostituendo il "~" con uno "0";
4. Sostituire i caratteri di riempimento, come richiesto.

Esempio:

Per rinominare tutti i file 45 grafico denominato "dog.gif, cat.gif, etc." in una sequenza numerata di "pet001.gif" a "pet045.gif":

LFNFOR On Rinominare tutti i file con 6 "x" s come un prefisso. Si noti che i nomi
PER% v IN (* brevi per i file sono ora "xxxxx ~ 01.gif", "xxxxx ~ 02.gif", ecc
.gif) DO REN% v L'estensione doveva essere cambiato per evitare problemi con il
xxxxxx% vx REN-bug.
REN * .x *

LFNFOR Off Senza il supporto nomi lunghi, PER rinomina i file nella stessa (breve)
PER% v IN (*. *) nome.
DO REN% v% v

REN * .gif "pet0 In due passaggi rinomina i file per sostituire la "x" s con due spazi
?? .Gif seguiti da "pet", seguito dal numero del vecchio dos shortname. Il

```
REN *.gif "pet0
??. Gif
REN "pet0 ~?
.gif" "Pet00? .gif"
LFNFOR On
PER% v IN ("*.
*") DO REN "%
v"% v
```

In due passaggi rinomina i file per sostituire la "x" s con due spazi seguiti da "pet", seguito dal numero del vecchio dos shortname. Il secondo passaggio è necessario per i numeri da 1 a 9. (Se ci fosse stato 100-999 file, sarebbe stato richiesto un terzo passaggio, etc.).

Lascia gli spazi iniziali nel nome del file (vedi [Rimozione caratteri dall'inizio di un nome di file](#)).

11. Rinominare file con l'indicazione della data

Questo deve essere una delle domande più frequenti nei vari newsgroup Dos correlati!

Anche se sono sicuro che è possibile rinominare i file da includere sia la data corrente o la data del file-dell'ultima modifica, l'unico modo per fare questo in puro Dos sarebbe con un file batch complesso.

Una recente (febbraio '00), la discussione su questo argomento in notizia: alt.msos.batch generato un consenso che questo non era semplicemente un esercizio utile. Ci sono un certo numero di programmi / shareware del freeware (vedi [link](#)) sono disponibili che possono essere utilizzati sia come utility standalone o inserito in un file batch per un'applicazione personalizzata. Non ho esperienza nell'utilizzo di uno di questi.

Riferimenti

Ref. #	Da parte di	Titolo	Newsgroup	Data
1	Tom Lavedas	<i>Re: Rinominare più file (Dos7)</i>	comp.os.msos.misc	01/11/99
2	Tom Lavedas	<i>Re: Rinominare i file</i>	alt.msos.batch	21 gennaio 2000
3	Tom Lavedas	<i>Re: Ren "longfilenames"</i>	alt.msos.batch	17 dicembre 1999

Se si dovrebbe avere commenti o suggerimenti,
si prega di contattare: [Bob Watson](#).

Questa pagina Ultima revisione:
12 febbraio 2000.