



* Librincircolo
Associazione di cultural management

medinapoli

"Il vero viaggio di scoperta non consiste nel cercare nuove terre, ma nell'aver nuovi occhi" M.Proust



* Librincircolo
Associazione di cultural management

MEDINAPOLI ATTUALITÀ SPETTACOLO CULTURA IMPRESE SPORT CERCA CONTATTI

IN SALA
TEATRI
MUSEI
PERCORSI
EVENTI

Windows XP - Convertire un disco (o partizione) da FAT32 a NTFS

Impresa di giovanni.dicecca

Spesso capita che quando si ripristina un PC (99% dei casi un portatile non con Windows Vista) il fabbricante che fornisce il set di CD (generalmente 3) ha installato il sistema operativo su su File System **FAT32**.

Seppur Windows XP (come tutti i suoi predecessori della serie NT) supporti il File System FAT e FAT 32 (quest'ultimo, come ovvio, non è supportato da Windows NT 4.0), questi non è il suo ambiente naturale, e, soprattutto, la stabilità è compromessa alla base, poiché la FAT (che si trova oggi sui pen drive) non gestisce bene grandi quantità di dati omogenee.

Ad esempio se registriamo un film con il PC in formato grezzo, la FAT 32 non può reggere i 30GB di un film medio

Che fare?

Reinstallare il sistema daccapo su NTFS?

Absolutamente NO!!!

Esiste una tool nel sistema che ci consente di aggirare benissimo il problema: **convert**

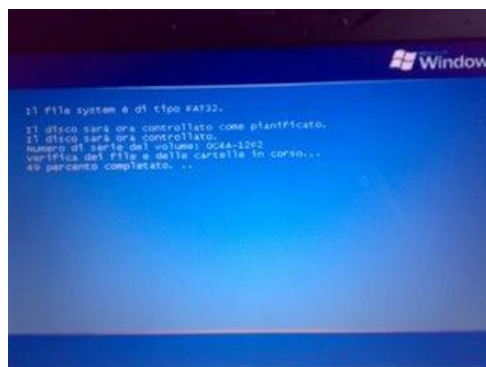
Da Start -> Esegui -> cmd (che carica la consolle a caratteri), scriviamo la seguente sintassi

```
C:\> convert c: /FS:NTFS
```

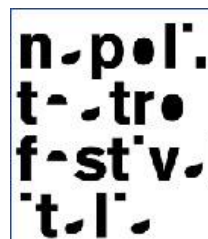
dove **c:** indica il disco C, ma in generale può essere qualsiasi disco del PC in locale (D:, E:, ...)

Se il disco è di sistema, seguire le informazioni sullo smontaggio del volume e quindi pianificare la conversione al riavvio del PC (premere sempre **s** et)

Riavviato il PC, avremo una serie di schermate di questo tipo:



Windows XP - Riavvio dopo l'operazione di Convert



Commenti recenti

- **Onore a Reja, fiducia a Donadoni**
2 settimane 1 ora fa
- **azz! vogliono radere al**
2 settimane 2 giorni fa
- **vulcano buono**
2 settimane 2 giorni fa
- **dovreste chiederlo**
2 settimane 3 giorni fa
- **se fate le repliche ci fate**
2 settimane 4 giorni fa
- **ciao**
3 settimane 8 ore fa
- **Ma farete anche le repliche**
3 settimane 1 giorno fa
- **Ma cosa dici??**
3 settimane 5 giorni fa
- **Bellissimo**

Numero tre in pdf



Numero due in pdf



Numero uno in pdf



Numero zero in pdf



```

Il disco sarà ora controllato.
Numero di serie del volume: 0C4A-12F2
Verifica del file e delle cartelle in corso...
Verifica del file e delle cartelle completata.
Verifica del file system effettuata. Nessun problema ri
40047048 KB di spazio totale su disco.
1340992 KB in 404 file nascosti.
36352 KB in 1129 cartelle.
2814560 KB in 18743 file.
36755712 KB disponibili.

32768 byte in ogni unità di allocazione.
1279614 unità totali di allocazione su disco.
1348616 unità di allocazione disponibili su disco.

Conversione di C: in NTFS in corso...

La conversione richiederà alcuni minuti per analizzare il
Al termine della fase di conversione il sistema
sarà riavviato.
Determinazione dello spazio su disco necessario alla con
zione
    
```

Windows XP - Conversione in corso

```

40047048 KB di spazio totale su disco.
1340992 KB in 404 file nascosti.
36352 KB in 1129 cartelle.
2814560 KB in 18743 file.
36755712 KB disponibili.

32768 byte in ogni unità di allocazione.
1279614 unità totali di allocazione su disco.
1348616 unità di allocazione disponibili su disco.

Conversione di C: in NTFS in corso...

La conversione richiederà alcuni minuti per analizzare il
Al termine della fase di conversione il sistema
sarà riavviato.
Determinazione dello spazio su disco necessario alla con
zione
Spazio totale su disco: 40047048 KB.
Spazio libero nel volume: 36755712 KB.
Spazio richiesto per la conversione: 133280 KB.
Conversione del file system
Conversione completata
    
```

Windows XP - Convert completato

3 settimane 6 giorni
fa

- **sara**
4 settimane 2 giorni
fa

Eventi

« Marzo 2009 »						
L	M	M	G	V	S	D
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

Tutti i dati sono comunque salvi e non si è perso nulla, ed abbiamo il nostro File System NTFS, che ci consente una maggiore sicurezza sui dati nel nostro PC

Giovanni Di Cecca
25 novembre 2008

Web Site: <http://www.dicecca.net>

Blog: <http://diceccadotnet.blogspot.com>

aggiungi commento



© 2007 MediNapoli - MediNapoli Soc. Coop. di Lavoro a r.l.
SEDE LEGALE: via Coroglio, 57 - 80124 NAPOLI
P.IVA: 05586321217 - REA 763462
Iscrizione albo cooperative a mutualità prevalente e di produzione del lavoro n. A184529
e-mail: info@medinapoli.it
Testata registrata presso il Tribunale di Napoli n. 13 - 21/02/07