

# WINDOWS - Le estensioni dei file

ESTENSIONE	TIPO DI FILE
ASC	Testo ASCII
ASP	Pagina web in formato Active Server Page
AVI	Animazione in formato video per Win
BAK	Copia di backup di un file
BMP	Immagine in formato bitmap
DLL	Libreria per le funzioni di Windows
DOC	Documento in formato Word
EXE	Programma eseguibile per PC
FLI	Animazione
GIF	Immagine o animazione in formato GIF
HLP	File di aiuto di Win, leggibile con WinHelp
HTM	(anche HTML) formato delle pagine Web
ICO	Icona per Win
JPG	(anche JPEG) Immagine in formato JPEG
MID	Brano musicale in formato MIDI
MOV	Animazione in formato QuickTime
MP3	Audio in formato MPEG Layer 3
MPG	(anche MPEG) Filmato in formato MPEG
PDF	Documento in formato Adobe Acrobat
PIC	Immagine
PUB	File di Publisher
\$\$\$	File temporaneo
TIF	Immagine in formato TIFF
TMP	File temporaneo
TXT	Testo ASCII, leggibile da tutti i pc
WAV	Suono in formato standard per Win
XLS	File di Excel
ZIP	Archivio realizzato con PkZip o WinZip

Nei Pc i nomi dei file sono composti da due parti distinte.

La prima è il nome vero e proprio, la seconda dopo il punto (composta da te o quattro lettere) è l'estensione. Windows utilizza le estensioni per identificare ogni tipo di file.

Un'estensione del tipo .txt indica un file di testo, mentre .gif indica un file grafico.

Un consiglio è di non cambiare mai le estensioni, quando rinominate un file, windows si rifiuterebbe di aprirlo. Ecco, nella tabella a sinistra, le estensioni più comuni con il loro significato.

Per evitare complicazioni agli utenti, Windows non mostra le estensioni dei file che riesce a riconoscere. Su Esplora Risorse vedrete solo le estensioni sconosciute, ma ciò non significa che le altre non esistano.

## IL CONCETTO DI ASSOCIAZIONE

Si chiama associazione il legame che si crea tra un documento e l'applicazione che lo può aprire, per esempio tra i documenti doc e Word, oppure tra i file bmp e Paint.

Di solito l'associazione tra un file e l'applicazione corrispondente viene generata al momento dell'installazione, quando il sistema operativo annota in un file speciale, il Registro di configurazione, le informazioni relative all'impostazione del sistema e ai programmi.

Per capire il concetto di associazione possiamo immaginare di copiare un documento creato con Excel in un sistema che non ha installato Office: al file sarà assegnata come icona una finestrella di Windows generica. Se si fa clic sopra il file, Windows visualizza la finestra Apri con: nella finestra sono elencati tutti i programmi installati sul PC, con le relative icone. Per aprire il file Windows ha bisogno di riconoscerlo, cioè di creare un'associazione tra il documento ed un programma.

Per visualizzare la finestra Apri con... dovete selezionare l'icona di un documento, premere il tasto SHIFT, fare clic con il pulsante destro e infine scegliere la voce Apri con...

È anche possibile "forzare" un'associazione: dire cioè a Windows di usare una determinata applicazione per aprire un certo file. Per esempio, si può aprire un file .htm con Blocco note, anche se il sistema è impostato per assegnare a Blocco note i documenti txt e lasciare i file htm al browser. Per creare o modificare un'associazione tra un tipo di file e un programma si deve usare la scheda Tipo file della finestra di dialogo Opzioni cartella. La scheda visualizza in un elenco il tipo di file registrati dal sistema e i dettagli (cioè l'estensione e il programma associato) relativi al file selezionato. Inoltre contiene il pulsante Modifica, attraverso cui si può aprire la finestra di dialogo Modifica tipo di file, che visualizza le informazioni raccolte nel registro di configurazione riguardo ad ogni file e permette di scegliere il programma da eseguire per aprire un determinato tipo di file.

L'associazione è diventata importante a partire da Windows 95, con l'affermarsi della cosiddetta document centricity, cioè la possibilità di avviare l'applicazione corrispondente facendo clic direttamente sull'icona di un documento.