

# Sistema Operativo e Gestione dei File



Windows – l'identificatore di un  
file

# Identificatore di un file ...



- Un file è identificato da un nome e, separato da un punto, da un'estensione
- Esempi di identificatori:
  - documento.doc
  - lettera.txt
  - setup.exe
- Di default nella finestra di Esplora Risorse non compare l'estensione

# ... Identificatore di un file ...



Computer > Disco rimovibile (E:) > Dispense-Tecnologie

Cerca Dispense-Tecnologie

File Modifica Visualizza Strumenti ?

Organizza Apri Stampa Masterizza Nuova cartella

Nome	Ultima modifica	Tipo	Dimensione
Desktop	14/10/2013 17:58	Adobe Acrobat D...	183 KB
Desktop	11/10/2013 14:26	Presentazione di ...	1.434 KB
Finestra	14/10/2013 17:59	Adobe Acrobat D...	294 KB
Finestra	11/10/2013 14:25	Presentazione di ...	525 KB
Formato-file	11/10/2013 14:25	Presentazione di ...	525 KB

Desktop  
Presentazione di Microsoft PowerPoint  
Autori: OSPITE24  
Dimensione: 1,39 MB  
Ultima modifica: 11/10/2013 14:26  
Tag: Aggiungi tag  
Categorie: Aggiungi categoria  
Stato contenuto: Aggiungi testo  
Tipo contenuto: Aggiungi testo  
Diapositive: 4

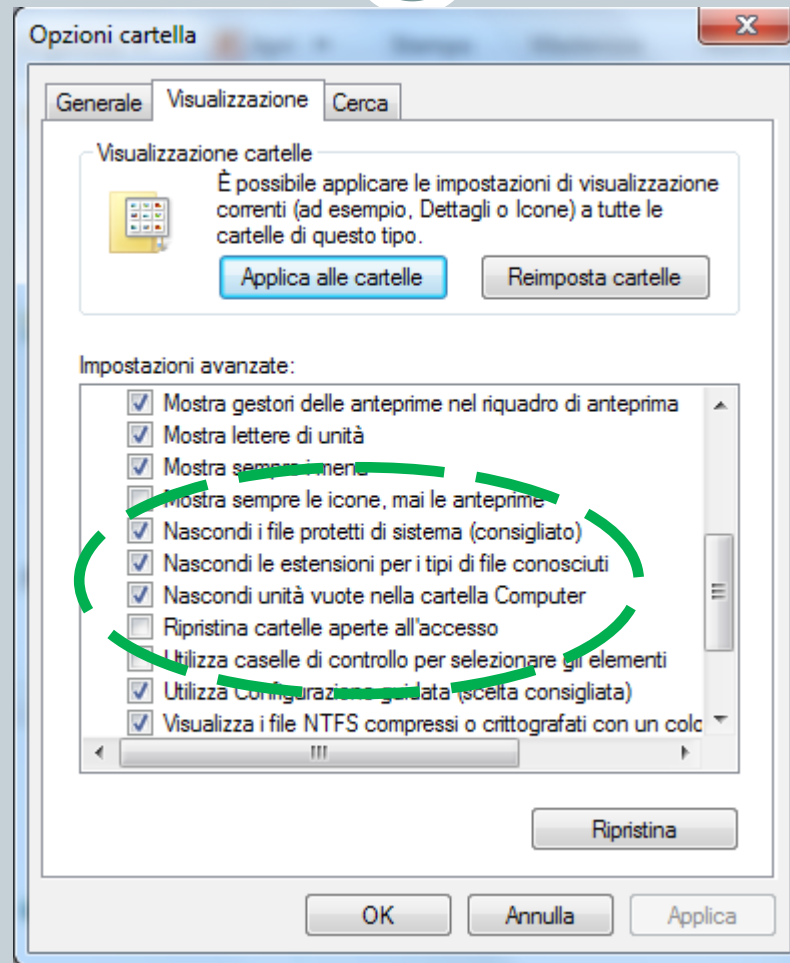
IT 10:28  
15/10/2013

## ... Identificatore di un file ...



- Percorrendo i seguenti passi è possibile visualizzare l'estensione dei file:
  - Menu dei comandi -> *Strumenti*
  - *Opzioni cartella ...*
  - *Tab Visualizzazione*
  - Impostazioni avanzate -> togliere la spunta sul check *Nascondi le estensioni per i tipi di file conosciuti*
  - Confermare con il pulsante *Ok*

# ... Identificatore di un file ...



# ... Identificatore di un file ...



The screenshot shows a Windows Explorer window with the following details:

- Address bar: Computer > Disco rimovibile (E:) > Dispense-Tecnologie
- Search bar: Cerca Dispense-Tecnologie
- Menu bar: File, Modifica, Visualizza, Strumenti, ?
- Toolbar: Organizza, Apri, Stampa, Masterizza, Nuova cartella
- Left sidebar: Preferiti (Desktop, Download, Risorse recenti), Raccolte (Documenti, Immagini, Musica, Video), Computer (Disco locale (C:), Disco rimovibile (E:), Dispense-Tecnolo, Documentazione\_, Driver\_Livio, Penna\_Kingston\_1), Rete
- Main pane: File list with columns: Nome, Ultima modifica, Tipo, Dimensione

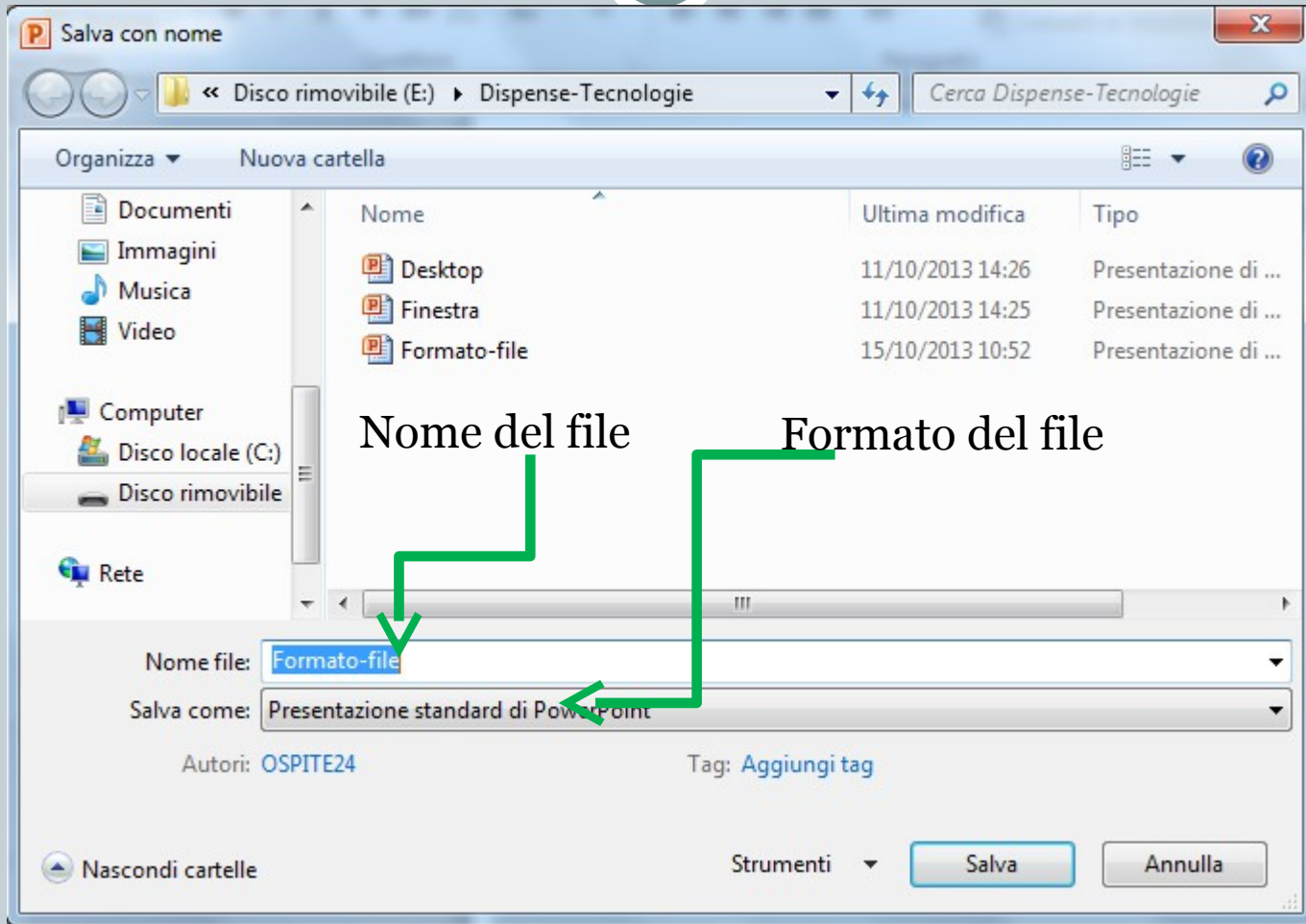
Nome	Ultima modifica	Tipo	Dimensione
Desktop.pdf	14/10/2013 17:58	Adobe Acrobat D...	183 KB
Desktop.pptx	11/10/2013 14:26	Presentazione di ...	1.434 KB
Finestra.pdf	14/10/2013 17:59	Adobe Acrobat D...	294 KB
Finestra.pptx	11/10/2013 14:25	Presentazione di ...	525 KB
Formato-file.pptx	11/10/2013 14:25	Presentazione di ...	525 KB

Status bar details for Desktop.pptx:

- Nome: Desktop.pptx
- Titolo: Elementi del Desktop
- Dimensione: 1,39 MB
- Ultima modifica: 11/10/2013 14:26
- Tag: Aggiungi tag
- Categorie: Aggiungi categoria
- Stato contenuto: Aggiungi testo
- Tipo contenuto: Aggiungi testo
- Diapositive: 4

Taskbar: Windows Start button, Home, Media, Internet Explorer, PowerPoint, Paint, System tray (IT, volume, network, clock: 10:29 15/10/2013)

# ... Identificatore di un file



# Nome di un file



- Il nome da assegnare ad un file è scelto dall'utente sottostando a determinate regole:
  - Non possono contenere i seguenti caratteri: \/:\*?»<>|
- E cercando di rispettare comuni convenzioni dettate dal buon senso:
  - Nome significativo che consenta di capire il contenuto dello stesso



# Formato di un file ...



- In fase di salvataggio di un file il software applicativo propone il formato
- Il formato proposto può essere sostituito, in tale caso un Warning avverte possibile perdita di dati
- Il formato consente al sistema operativo Windows di individuare il software applicativo da avviare per visualizzare il contenuto del file, oltre ad associare la relativa icona

# ... Formato di un file ...



- **Formati comuni:**

Formato	Descrizione	Applicativo associato
txt	Documento di testo	Blocco note
rtf	Documento di testo Rich Text Format	Word Pad
doc o docx	Documento di testo	Microsoft Word
xls oxlsx	Foglio di calcolo	Microsoft Excel
ppt o pptx	Presentazione	Microsoft Power Point
pdf	Standard aperto per scambio documenti	Adobe Reader
wav o mp3	File audio e musicali	
avi o mov	Filmati	
zip o rar	File formato compresso	WinZip o WinRar

# ... Formato di un file



Formato	Descrizione	Applicativo associato
bmp	Immagine in formato Bit Map	Applicativi di grafica
jpg	Immagine compressa	Applicativi di grafica
gif	Immagine compressa, usata nel web, soggetta a licenza	Applicativi di grafica
png	Formato immagine alternativo a gif, non soggetto a licenza	Applicativi di grafica
exe	File eseguibili	