

Partire da ZERO



CORSO BASE

LEZIONE 13°



Windows XP

• **La deframmentazione del disco fisso**

• **COSA VUOL DIRE DEFRAMMENTARE**



Con il continuo uso del PC, (installazione e disinstallazione di programmi, creazione e cancellazione di file e cartelle), cartelle e file si frammentano. Cosa vuol dire ?

Un file è frammentato, quando viene memorizzato in più punti del disco fisso.

L'apertura di un file frammentato risulta lenta, perché il lettore del disco fisso deve saltare "qua e là" per leggere ed aprire il file.

Per eliminare questo rallentamento, dovuto alla frammentazione dei file, dovrai periodicamente

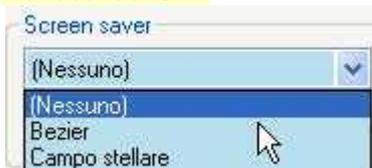
deframmentare il disco fisso, ovvero, eliminare (o almeno diminuire) la frammentazione dei file.

• **OPERAZIONI PRELIMINARI**

- Prima di passare alla deframmentazione del disco fisso,
1 - chiudi tutti le finestre ed i programmi eventualmente aperti
2 - disattiva lo Screensaver

Ovvero,

- clicca col il tasto destro sul desktop
- clicca su "Proprietà"
- clicca su scheda "Screensaver"
- dal menu a discesa seleziona "Nessuno"
- clicca su OK.



- 3 - Disattiva tutti i programmi che potrebbero avviarsi automaticamente** (programmi in background)

ovvero, dovrai disattivare i programmi che vedi rappresentati da una icona sulla barra delle applicazioni (generalmente in basso a destra) ed eventuali operazioni pianificate.

Per disattivare i programmi situati nella barra delle applicazioni,

3a - clicca con il tasto destro su ogni icona ... e dal menu contestuale, a seconda del programma



3b - clicca su "Esci" o "Chiudi" o "Shutdown" o "Interrompi" o "Close" o "Exit", o voci simili

3c - se necessario, conferma la scelta.

Per disattivare le operazioni pianificate:

4a - clicca sul pulsante "Start" > "Pannello di controllo" > "Operazioni pianificate"

Dalla finestra apertasi,

4b - apri una ad una le operazioni (se esistono), e

4c - dalla finestra di dialogo toglì il segno di spunta dalla casella di controllo "Attiva", posta in basso a sinistra

4d - clicca su OK per confermare.

- **PERCHE' DISATTIVARE I PROGRAMMI**

- La disattivazione dei programmi è necessaria, perché in caso contrario, l'eventuale avvio degli stessi, farà riavviare, in modo continuo, il programma di deframmentazione del disco fisso, con il rischio che tale deframmentazione non giunga mai a termine.

- **DEFRAMMENTARE IL DISCO FISSO**

- Vediamo ora come procedere per deframmentare il disco fisso.

1 - Se ci sono programmi aperti, chiudili tutti

2 - Clicca sul pulsante "Start" > "Risorse del Computer"



3 - clicca con il tasto DESTRO sopra l'icona che rappresenta il tuo disco fisso

4 - dal menu contestuale clicca su "Proprietà"



dalla finestra di dialogo "Proprietà",

5 - clicca sulla scheda "Strumenti", posta in alto a sinistra



6 - clicca sul pulsante "Esegui defrag"



Viene aperta la finestra di dialogo "Utilità di deframmetazione dischi".

7 - seleziona con un clic il disco fisso C:



8 - clicca sul pulsante "Deframmenta"



A questo punto, non devi usare il tuo PC, perché altrimenti la deframmentazione non giungerà mai a termine.

La deframmentazione, può durare dai 5 minuti alle 2, 3 ore o più, a seconda delle dimensioni del disco, della velocità del processore e della frammentazione stessa del disco fisso.

Quindi devi eseguirla nei momenti in cui il PC non viene usato.
