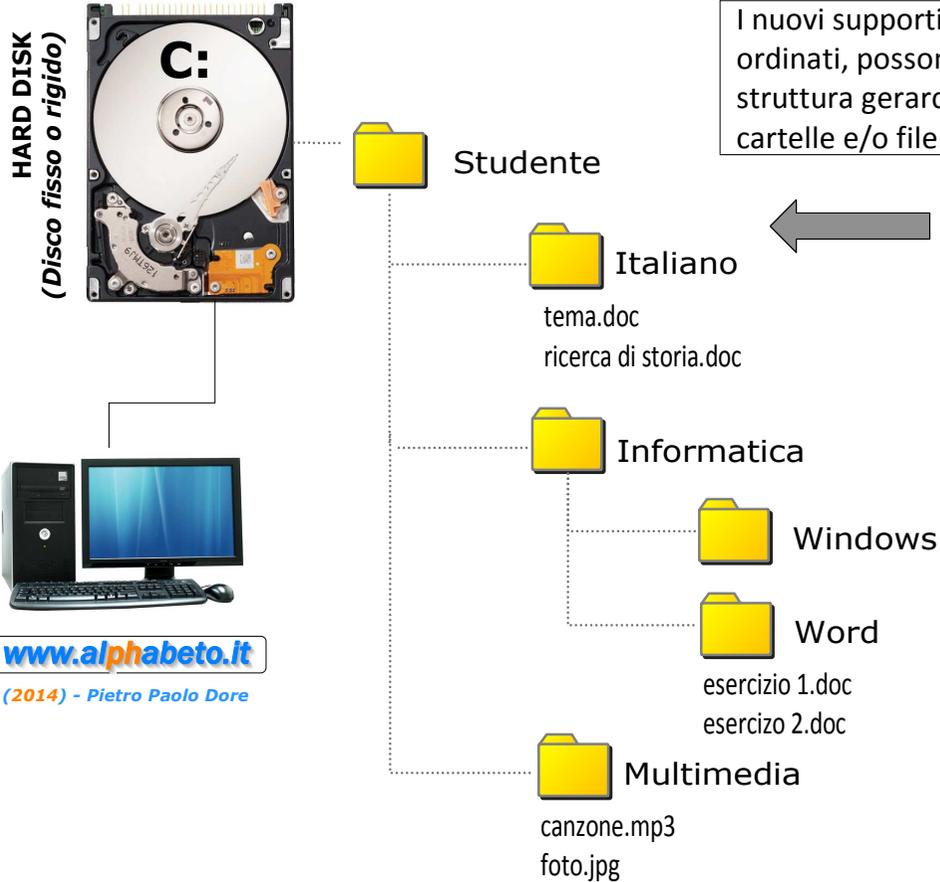


FILE E CARTELLE

Il file è insieme di informazioni, dotato di un nome. Un file può essere ad esempio un programma o un documento creato dall'utente; può contenere istruzioni, numeri, parole o immagini che l'utente può modificare, cancellare, archiviare, stampare. Il file è l'unità base di memorizzazione che permette al computer di distinguere insiemi di informazioni.

I nuovi supporti magnetici possono contenere enormi quantità di file che, se non adeguatamente ordinati, possono diventare di difficile gestione. È necessario che i file siano organizzati in una struttura gerarchica ad albero, formata da cartelle (directory) che possono a loro volta contenere altre cartelle e/o file.



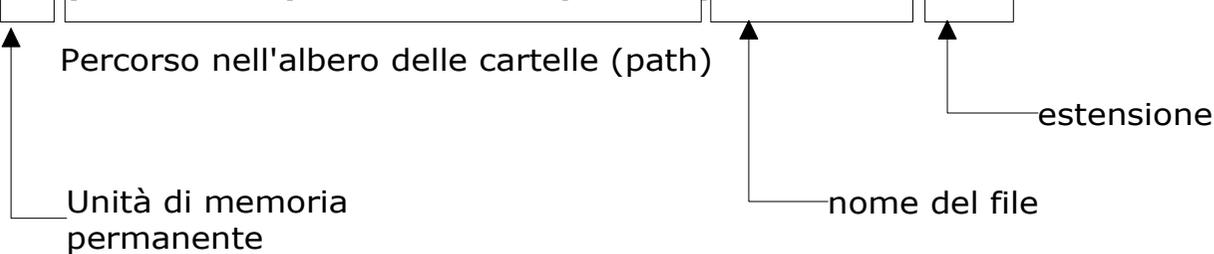
Le cartelle sono dei contenitori che possono contenere altre cartelle (sotto cartelle) oppure file (documenti). In questo modo si costruisce la struttura ad albero.

File è il nome con cui convenzionalmente si definisce ogni nostro documento di testo, di immagini, di grafici o altro, che creiamo utilizzando gli appositi programmi. Ogni file è infatti contrassegnato da quella che viene chiamata "estensione", che segue il nome che noi abbiamo dato al nostro lavoro. Tale estensione (di solito di tre lettere) dà la possibilità a chi ha un po' di pratica di computer di capire subito che tipo di documento sta per aprire. Tutti i documenti creati con Word avranno ad esempio estensione .doc, quelli che contengono immagini prese da Internet, in molti casi, saranno seguiti dall'estensione .jpg ecc.

E' possibile **associare** una estensione di file ad un particolare programma, in modo che quando si clicca due volte sul nome di file si apre il **programma predefinito** e contemporaneamente anche il file. Ad esempio quando clicco su un file mp3 posso decidere se ascoltare la musica con "Windows Media Player", "VLC", o un altro software

Per individuare un file si deve indicare tutto il percorso, inserendo una "\" tra i nomi:

C:\Studente\Informatica\Word\esercizio1.doc



Se utilizzi Windows 7 e vuoi vedere a quale programma è associata una particolare estensione (programmi predefiniti con cui si aprono determinate tipologie di file): clicca sul pulsante "Start" e selezionare la voce "Programmi predefiniti" dal menu che compare. Nella finestra che si apre, fai click sulla voce "Associa un tipo di file ..." e attendi qualche secondo affinché venga caricata la lista delle estensioni e dei relativi programmi associati. Se vuoi cambiare una associazione clicca su "cambia programma"