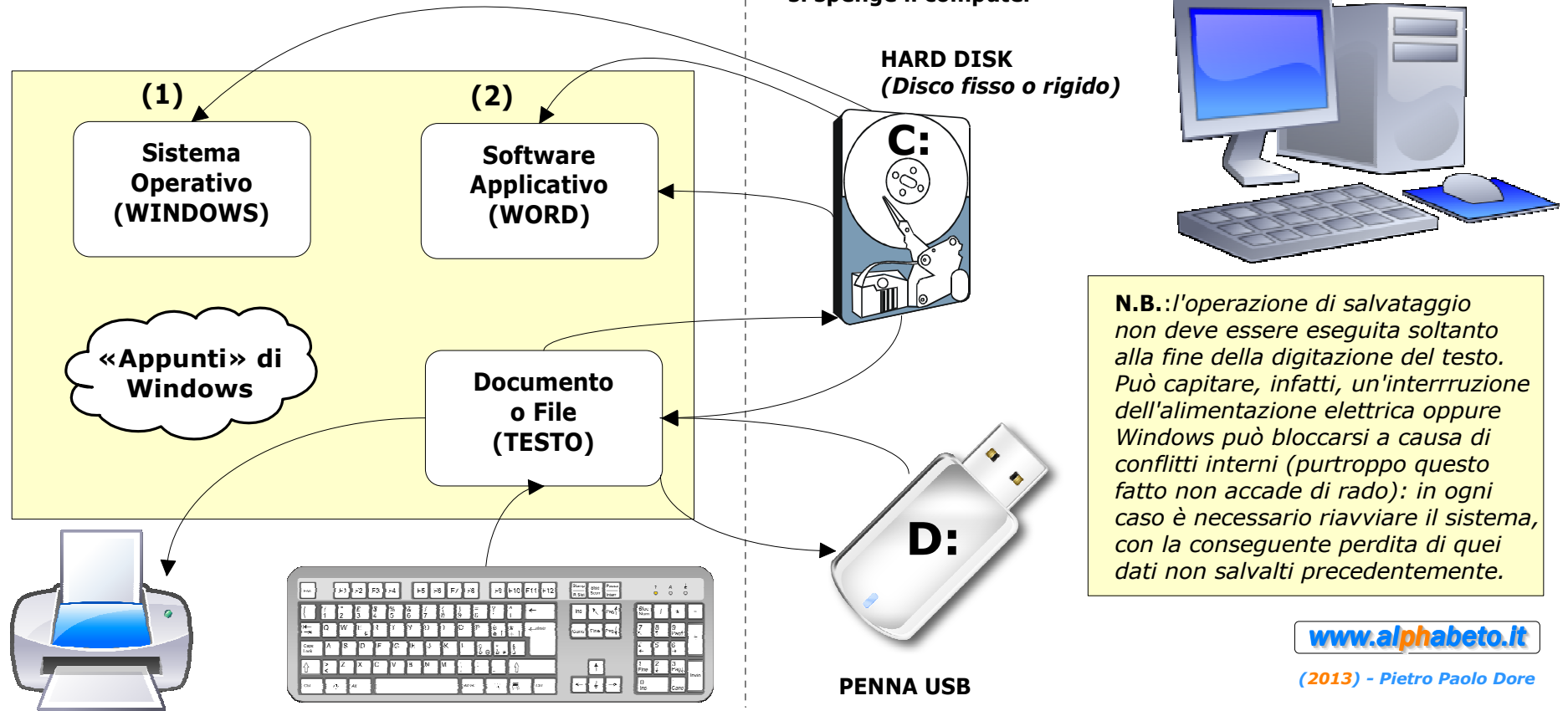


**RAM: Memoria Centrale o di lavoro**

**VOLATILE:** perde il contenuto quando si spegne il computer

**Memoria Periferica o di massa**

**PERMANENTE:** conserva il contenuto anche quando si spegne il computer



**N.B.:** l'operazione di salvataggio non deve essere eseguita soltanto alla fine della digitazione del testo. Può capitare, infatti, un'interruzione dell'alimentazione elettrica oppure Windows può bloccarsi a causa di conflitti interni (purtroppo questo fatto non accade di rado): in ogni caso è necessario riavviare il sistema, con la conseguente perdita di quei dati non salvati precedentemente.

[www.alphabeto.it](http://www.alphabeto.it)

(2013) - Pietro Paolo Dore

Quando si accende il computer avviene il caricamento automatico del Sistema Operativo Windows (1) che, dall'hard disk (C:), viene trasferito nella memoria centrale (si ricorda che quando il computer è spento questo tipo di memoria perde il suo contenuto). Avvenuto il caricamento, Windows prende il comando delle operazioni e da questo momento in poi diventa il tramite tra l'utente e l'hardware, e sovrintende a tutte le operazioni. A questo punto è possibile «lanciare» un programma che svolga le funzioni da noi richieste. Se, ad esempio, vogliamo produrre un *testo* apriamo il programma **Word**; il software scelto viene trasferito, dall'hard disk, nella memoria RAM (2). Iniziamo a digitare il nostro testo con la tastiera (una periferica di ingresso). Il testo "va a finire" nella memoria centrale che essendo volatile conserva il documento fino a quando il computer rimane acceso. Per conservare il testo, in modo da utilizzarlo successivamente, è necessario «salvarlo» su una memoria di tipo *permanente*: la memoria periferica ed in particolare sull'hard disk o sulle penne (chiavette) USB. Dal menu **File** (si pronuncia *fail* e in italiano significa *archivio, documento*) si sceglie **Salva**. Terminato il lavoro è possibile uscire dal programma (File/Esci), ed eventualmente terminare la sessione di lavoro (Avvio/Chiudi Sessione). Un documento può essere completato anche in più sessioni. In questo caso ogni volta è necessario aprirlo dalla posizione nella quale era stato precedentemente memorizzato (File/Apri).