Vantaggi del testo elettronico

Per alcuni vantaggi:

1. Ricerche: Più veloci e precise
2. Conservazione: Più sicura e si possono fare varie copie senza costo
3. Operazioni di manipolazione: Più veloci e facili da fare
4. Condivisione di informazioni: più agevolato e facile da compiere

Per trasportare le cose:

1. Digitare tramite tastiera
2. Tramite Scanner

Per rappresentare i caratteri si usano i bit, tramite il codice “ASCII”. All’inizio il max di caratteri rappresentabili sono 128 o 2^7. Siccome era poco 2^7 venne incrementato a 2^8 utilizzando il suddetto “ANSI” e l’”MS-DOS”. Le diverse codifiche sono chiamate codepage ognuna delle quali sono fatte per ogni paese, per esempio in italia si chiama ISO-8859-1 Latin 1. Nel ‘91 è stato introdotto l’UNICODE con 2^16. SUccessivamente UCS con 2^32