

SOFTWARE APPLICATIVO



Categoria di programmi specifici per una particolare applicazione o classe di applicazioni.

Sistemi di sviluppo applicazioni

- livello "superiore" del S.O., quali compilatori, interpreti, editor;
- software adatto alla realizzazione di una vasta gamma di applicazioni, quali sistemi di editoria, fogli elettronici, database, etc.
- tendono ad essere progressivamente inseriti nel S.O.

Software applicativo “verticale”

- contabilità, ingegneria, medicina, ...

Software applicativo “orizzontale” o di produttività individuale **(office automation)**

Strumenti di tipo elettronico che tendono a sostituire o integrare gli strumenti tradizionali.



Scopi:

- minore utilizzo di supporto cartaceo;
- facilità nell'archiviazione e reperimento dei dati;
- migliore qualità del lavoro;
- incremento della produttività del lavoro.

Vari tipi:

- ⇒ **systemi di scrittura**
- ⇒ **fogli elettronici**
- ⇒ **systemi di gestione di basi di dati**
- ⇒ **systemi grafici**
- ⇒ **comunicazione (posta elettronica, etc.)**

Videoscrittura (Word Processor)

Operazioni fondamentali:

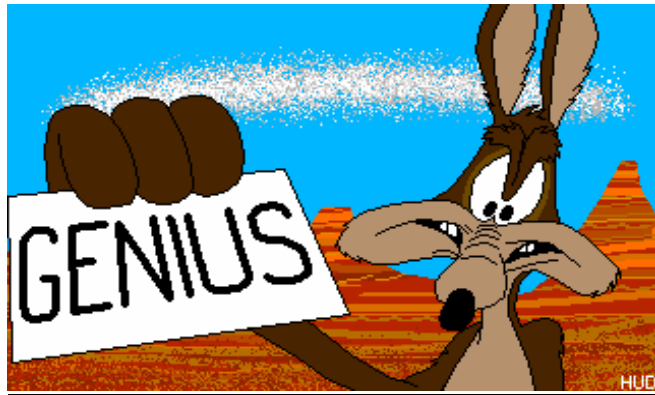
- inserimento, modifica e/o correzione del testo;
- ricerca e sostituzione di parti del testo;
- manipolazione di blocchi e composizione di testi (taglia e cuci);
- stampa del documento finale, personalizzazione dell' aspetto grafico e dell' impaginazione del testo;
- archiviazione e reperimento testi;
- fusione di un testo con un archivio di dati per la produzione di copie personalizzate dello stesso (mailing list).

Evoluzione:

- flessibilità/facilità interfaccia utente;
- da editor line-oriented a editor full-screen;
- dizionario e controllo ortografico (in linea o a posteriori);
- set di caratteri e simboli (corsivo, gotico, lettere greche, formule matematiche, etc.) e gestione delle loro dimensioni;
- redazione tabelle/disegni.

Word-Processor

Sistemi di scrittura “professionali”: sistemi di editoria elettronica (per redazione e stampa di giornali, libri, pubblicazioni varie).



In questo esempio, è stata inserita un' immagine a colori all'interno di una pagina di testo, ed a fianco dell'immagine è stata aggiunta una descrizione come questa che leggete...