

ANTEPRIMA

WordPerfect 5.0 in italiano

di Francesco Petroni

Euscita anche nella versione italiana l'ultima release del WordPerfect 5.0, il Word Processor più diffuso negli Stati Uniti.

Uno dei motivi della sua larga diffusione è il fatto che esistono versioni per tutte le macchine e per tutti i sistemi operativi e quindi la sua adozione risulta molto indicata in quelle aziende dove si voglia risolvere all'origine il delicato problema del trasferimento di file tra piattaforme differenti.

La caratteristica principale del WordPerfect 5.0, che lo differenzia sostanzialmente dalla precedente versione 4.2, presentata in prova su MCmicrocomputer n. 82, è l'inserimento di numerose e sofisticate funzionalità proprie più di un Publisher che di un «semplice» Word Processor.

E che uno dei fronti su cui sta avanzando rapidamente il «classico» Word Processor sia il Desktop Publishing lo dimostra non solo l'uscita del WordPerfect 5.0, ma anche quella del Microsoft Word, che ora, nella sua versione 5.0, dispone di sofisticate funziona-

lità DTP e che, in questi stessi giorni, sta uscendo anch'esso in italiano.

In questo stesso numero troverete un articolo che tratta queste problematiche e che parla proprio del WP 5.0 e del MS Word 5.0. In tale articolo sono state utilizzate le versioni inglesi, le sole disponibili fino a pochi giorni fa.

In Italia il WordPerfect è distribuito dalla SiSoft di Milano che, anche grazie ad una audace campagna promozionale, cerca di conquistare nel nostro paese una fetta di mercato adeguata alla classe del prodotto.

La WordPerfect Corporation americana appoggia questo tentativo, tanto è vero che al recente SMAU, nello stand della SiSoft erano presenti sia Bruce Bastian l'«inventore» del WordPerfect, ora Presidente e Amministratore Delegato della WordPerfect Corporation, che Reed Hainworth, Product Manager, che si è trasferito in Italia (parla già la nostra lingua) proprio per seguire da vicino il mercato.

Il WordPerfect

Nella prova della versione 4.2, venivano messe in luce le caratteristiche principali del prodotto che sono state del tutto conservate nell'attuale. Non cambia l'interfaccia utente, basata esclusivamente sull'uso dei tasti funzione, ad ognuno dei quali, da solo oppure in combinazione con i tasti Shift, Alt o Cntr, è assegnata una funzione. Va però detto che versioni per altre piattaforme hardware (per Amiga tanto per non far nomi) dispongono già di interfacce più moderne.

Tornando alla versione DOS si può affermare che solo un utilizzatore accanito, od un utilizzatore professionale, può ricordare tutti e quaranta i comandi principali. Gli altri debbono frequentemente far ricorso alla mascherina da applicare sulla tastiera.

Alcuni comandi sono «secchi», in quanto attivano direttamente la funzione loro collegata (es. Shift F6, Centra, per centrare un testo in una riga) altri (ad es. shift F7, Stampa) aprono videate con uno o più menu nel quale operare le varie scelte. La ricchezza dei comandi (anche tutte le funzioni di Setup si attivano dall'interno del menu) è tale che spesso occorre sprofondare molto in giù nelle scelte per raggiungere l'opzione voluta.

Oltre a questa particolare interfaccia, molto «spartana», l'altra caratteristica tipica del WordPerfect è quella di essere basato sull'uso della entità «codice».

Con l'attivazione delle varie funzionalità, di qualsiasi tipo, vengono in pratica inseriti, all'interno del testo, una serie di codici che possono, essere visualizzati (appaiono scritti in chiaro) per il miglior controllo del documento e su cui si può all'occorrenza lavorare come su un testo normale (fig. 1).

Ad esempio se si vuol assegnare un certo font ad un paragrafo ci si posiziona all'inizio e si attiva la funzione di scelta del font (Cntr F8). Il font scelto vale fin quando non si trova un'altra assegnazione. Se poi si vuol di nuovo cambiare il font allo stesso paragrafo, va eseguita la stessa operazione di prima, tenendo presente che il codice del nuovo font viene inserito nel testo e quindi non provoca direttamente la cancellazione del font che c'era prima. Esiste la modalità di visualizzazione Rivelacodici che evidenzia, dividendo il video in due aree, tutti i codici nascosti (fig. 1). Tale modalità è quella da attivare quando si vuol fare «pulizia» di eventuali codici non più necessari.

Anche questa caratteristica rende il Word-

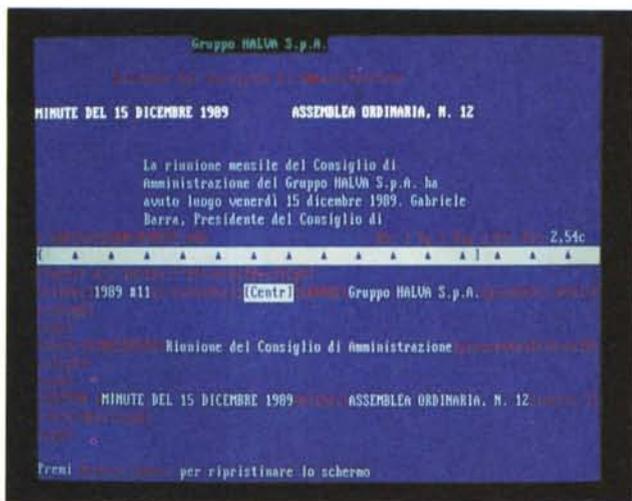


Figura 2 - WordPerfect 5.0 — Funzioni matematiche.

Le funzionalità di calcolo, in pratica limitate alla esecuzione delle quattro operazioni o poco più, con le quali ad esempio garantire la correttezza delle tabelle con dati numerici, sono ormai presenti in tutti i Word Processor delle ultime generazioni. In questa foto ne vediamo una evidente applicazione in WordPerfect 5.0.

Spesa	Trimestre	Trimestre	Variazione
Salari	330.485,00	289.800,00	x14,041
Tasse	14.500,00	12.075,00	x20,001
Affitto	29.600,00	29.600,00	x0,001
Telefono	6.200,00	2.173,50	x185,251
Valori bollati	4.900,00	8.700,00	x-43,201
Servizi	9.060,00	2.500,00	x262,401
Cancelleria	6.037,50	4.350,00	x38,791
Totale Medio	400.862,50	349.278,50	14,771x

Mentre alcune voci di spesa sono aumentate in modo significativo, la media totale delle spese ha registrato un aumento di molto inferiore al 50 per cento delle vendite. Questo incredibile successo è dovuto, in parte, alla programmazione minuziosa e dettagliata ed all'affidabilità.

Atem inatt: C icolo: olonna att/inatt: cf Colonna:

Figura 1 - WordPerfect 5.0 — Rivelacodici. Premendo Alt-F3, la videata normale di lavoro si divide in due finestre, la prima delle quali contiene il testo e la seconda il testo più, facilmente interpretabili, tutte le codifiche interne, che il WordPerfect inserisce in mezzo al testo stesso quando l'utente attiva determinate funzioni. Il cursore si muove parallelamente su ambedue le finestre. Quando nella seconda il cursore si sposta di un codice, nella prima fa un apparente movimento a vuoto.

WordPerfect 5.0 ital.

Distributore:

SiSoft SpA
C.so Sempione 8 - 20145 Milano

Prezzo (Iva esclusa):

WordPerfect 5.0 ital. L. 1.090.000
WordPerfect 5.0 ingl. L. 950.000

Perfect più adatto ad un utilizzatore professionale, abituato a trattare con le codifiche, che ad un utilizzatore saltuario, poco propenso a ricordarsi tasti funzione e codici più o meno nascosti.

Le novità (per chi già conosce il WordPerfect)

Non possiamo far altro che elencare sinteticamente le novità, che saranno ovviamente oggetto della prova di prossima pubblicazione:

- funzioni avanzate DTP (ne parliamo dopo),
- menu selezione numerica e alfabetica,
- possibilità di editing anche sui codici.
- riga di stato con indicazioni espresse nelle unità di misura scelte,
- fogli di stile, per memorizzare e poter poi riutilizzare le caratteristiche estetiche del documento indipendentemente dal suo contenuto,
- possibilità di personalizzare l'uso della tastiera riassegnando i tasti oppure assegnando loro delle Macro,
- possibilità di utilizzare il Master Document, per suddividere il lavoro in più «sottodocumenti», in una tavola dei contenuti, in un indice, ecc. Tale funzionalità permette di organizzare al meglio lavori editoriali di grandi dimensioni,
- potenziamento della sezione Macro, con l'introduzione di un Editor e di una ricca libreria di Macro precostruite.

Il materiale in dotazione

Il package del WordPerfect 5.0 contiene ben 12 dischetti da 5 pollici e un quarto (oppure da 3 e mezzo), dei quali solo due contengono il programma vero e proprio e gli altri 10 i vari programmi e le utility di supporto.

Citiamo il dizionario per la correzione automatica che si divide in due parti, uno con le parole e uno con le regole per ricavare, data una parola radice, le altre parole sintatticamente corrette. Il dizionario dei sinonimi, che dovrebbe essere in italiano (ma nella versione da me provata c'è il classico Thesaurus in inglese), e il dizionario per la sillabazione che comprende in realtà le regole per la corretta divisione delle parole e un dizionario, gestibile anche dall'utente, delle eccezioni.

Molto sofisticate sono le procedure per la gestione della Printer, che prevedono non solo l'installazione di praticamente tutti i tipi di stampante esistenti (circa 400, anche quelle a colori), ma anche la personalizzazione del driver, realizzata attraverso un potente programma interattivo.

I vari set di font utilizzabili dipendono dalle stampanti scelte in sede in configurazione, e infatti è proprio in questa fase che vanno indicati i font software che si vogliono. Ad esempio con una Laser Jet, con 512 kbyte, i font utilizzabili direttamente possono diventare una ventina. Chi volesse ulteriormente migliorare la qualità del font stampato può ricorrere a generatori di font esterni. A chi acquistava il WordPerfect 5.0 in inglese veniva dato un buono per avere gratis il Bit Stream FontWare per WordPerfect. Non è escluso che tale possibilità valga anche per la versione italiana.

Sono molto sofisticate le due utility di conversione tra formati sia di file testuali che di file grafici. La prima traduce da e verso WordPerfect praticamente tutti gli altri formati testuali, per un totale di una ventina di possibilità. La seconda è monodirezionale e converte i file solo verso il formato grafico del WordPerfect (che si chiama WPG).

Le implicazioni grafiche

Uno dei punti di forza del WordPerfect 5.0 è costituito dalla possibilità di poter inserire figure, disegni, diagrammi realizzati con qualsiasi prodotto grafico e salvati in qualsiasi formato.

Le strade percorribili per portare un disegno in WordPerfect sono ben tre: lettura diretta dei file nei formati più diffusi, conversione (da eseguire con l'apposito programma e al di fuori del WordPerfect) dal formato esterno al formato WPG, e infine «cattura» con il programma GRAB, che è un RAM Resident, delle immagini su video e loro salvataggio nel formato WPG (che è un formato bit-mapped).

L'inserimento della figura avviene con il comando Alt-F9 che permette di indicare il nome del file grafico.

La figura può essere assimilata ad un

paragrafo e quindi viene impaginata automaticamente come fosse un qualsiasi paragrafo di testo. Può essere posizionata sulla pagina, in maniera autonoma rispetto al testo, e quindi il suo dimensionamento è più libero, ma va «concordato» con la parte testuale.

Sulla figura letta si può intervenire, oltre che con le citate funzioni di dimensionamento anche, con funzioni di editor, che permettono di spostare la figura all'interno della cornice, di scalarla (anche con scale x e y differenti), di ruotarla, di rifletterla, e di invertirla (fig. 4).

Conclusioni

Gli aspetti DTP del WordPerfect 5.0 li analizziamo in questo stesso numero. Gli altri, che interessano il trattamento del contenuto testuale e quindi l'aspetto WP, verranno analizzati a fondo prossimamente.

Le prime impressioni sono, al di là dell'oggettiva (e speriamo temporanea) rudezza dell'interfaccia a comandi, favorevoli, soprattutto per la ricchezza di utility e di funzioni ausiliarie che costituiscono una vera e propria miniera, che meriterebbe un lungo periodo di esplorazione e di approfondimento.

MC

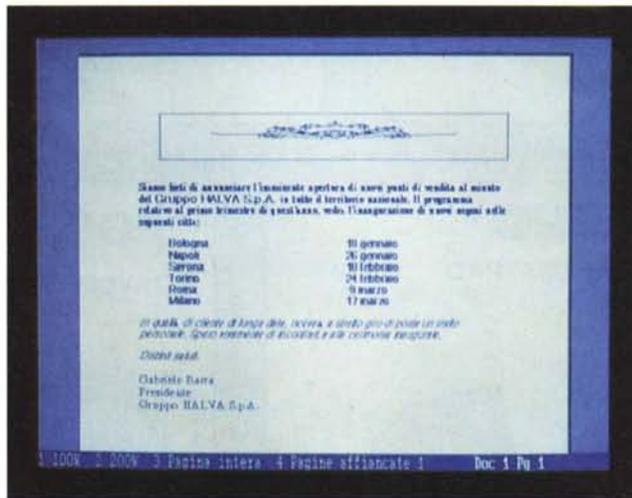


Figura 4 - WordPerfect 5.0 — Editing della figura.

Uno dei punti di forza del WordPerfect 5.0 è l'Import delle figure. La tipologia dei formati letti è pressoché completa, e dove proprio non ci si arriva con l'Import si può usare il Grab che è un acchiappaimmagini (residente in RAM) da video. Le immagini così catturate vengono salvate nel formato grafico interno che è il WPG. Sull'immagine si possono eseguire operazioni di scaling, di move, di rotate e di invert.

Figura 3 - WordPerfect 5.0 — Preview & Zoom.

Il controllo sul video del risultato che si otterrà poi sulla carta si esegue grazie ad una efficace funzione di Preview, che permette tre livelli di zoom (pagina intera, mezza pagina e vista del particolare) e consente anche di visualizzare pagine accoppiate. Non si tratta di un prodotto WYSIWYG e quindi sulla videata grafica non è possibile eseguire nessun tipo di intervento.



EAGLE

COMPUTEL MAILORDER
VENDITA PER CORRISPONDENZA
05020 CASTEL DELL'AQUILA (TERNI)

HELP SERVICE

KIT

COMPLETI PER L'ASSISTENZA
E PER IL LABORATORIO

A PARTIRE DA **L. 20.000**



Estrattori di Ram - Eprom - Giraviti a batteria
ricaricabile etc.
Vasto assortimento

HANDY SCANNER 400 DPI

L. 360.000



Completo di software
105 mm di scan, 16 livelli di grigio

I NOSTRI PRODOTTI VENGONO FORNITI CON SISTEMA OPERATIVO MS-DOS ORIGINALE MICROSOFT * ED A RICHIESTA CON

DRIVE ESTERNO

PER IBM - PS2 *, AMIGA, AMSTRAD

L. 280.000

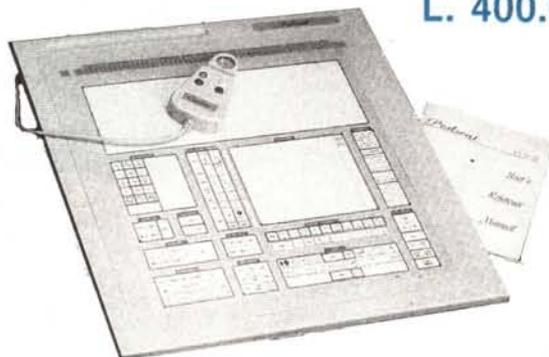


Completo di tutti gli alloggiamenti
software, manuali e cavi
Completamente compatibile

PODSCAT

TAVOLETTA GRAFICA

L. 400.000



Compatibile con le 11 tavolette grafiche più usate.
Driver su ROM auto configurabile. Alta precisione.
Menù tablet già stampato e su tavoletta staccabile.
Digitalizzatore a quattro pulsanti.
Formato 12" x 12".

* MICROSOFT, XENIX, SCO SONO MARCHI REGISTRATI

RICHIEDETE IL CATALOGO

Tutto il materiale pronto a magazzino
per consegne immediate

PER AVERE IL LISTINO CATALOGO COMPLETO
INVIARE L. 3.000 IN FRANCOBOLLI

TUTTI I PREZZI SI INTENDONO AL NETTO DI IVA

*IBM-PS/2 E MICROSOFT SONO MARCHI REGISTRATI

0744-93.51.26

TELEFONA PER ORDINARE I PRODOTTI ILLUSTRATI ED ALTRO ANCORA!!

SCHEDA PAL

* PER IBM E COMPATIBILI



L. 200.000

Completa di modulatore R.F., collegabile a VHF anche sulla uscita antenna TV + uscita videocomposita e RGB

SISTEMA OPERATIVO XENIX/SCO *

TRACKBALL

L'ALTERNATIVA DEL MOUSE

L. 200.000



Lo stato dell'arte della tecnologia in CMOS sostituisce in maniera più pratica e precisa il vecchio MOUSE.

Risoluzione 200 DPI - Velocità 500 mm/sec.

Si installa direttamente sulla RS232, non richiede interfacciamento, presa corrente supplementare.

Completo di Pop. Menu. Incluso software

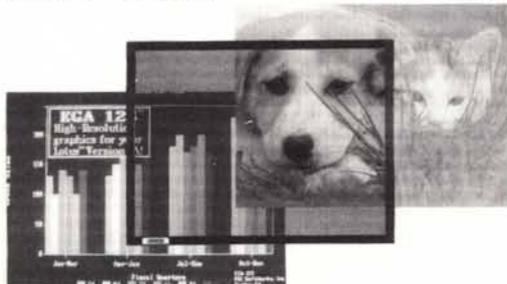
FILTRI ANTIRIFLESSO E ANTIRADIAZIONI

SERIE ECONOMY FIBRA NYLON

MONITOR 12" MONOCROMATICO	LIT. 16.000
MONITOR 14" MONOCROMATICO	LIT. 20.000
MONITOR 12" COLORE	LIT. 30.000
MONITOR 14" COLORE	LIT. 35.000

SERIE DE LUXE FIBRA CARBONIO

MONITOR 12" MONOCROMATICO	LIT. 40.000
MONITOR 14" MONOCROMATICO	LIT. 48.000
MONITOR 12" COLORE	LIT. 60.000
MONITOR 14" COLORE	LIT. 70.000



HELP SERVICE

QUELLO CHE
NORMALMENTE
NON SI TROVA MAI

PER IBM E COMPATIBILI

Kit 2 porta RS232 (8250 + 1487/1489)	L. 40.000
Prolunga cavo tastiera	L. 15.000
Prolunga cavo video	L. 15.000
Cavo stampante Centronics angolato	L. 20.000
Cancellatore di Eprom con timer	L. 100.000
Programmatore di Eprom 4 posti	L. 300.000
Connessioni M/M F/F da 9 poli a 25	L. 10.000
Mini Tester RS232 con led	L. 25.000
Power Pack (Batterie per AT)	L. 30.000
Convertitori Protocollo: RS422-RS232	L. 150.000
Seriale Parallelo/Seriale	L. 80.000
Controller floppy tutti i tipi per PC, XT ed AT	L. 150.000
Secure power	L. 30.000
Presa telefono/modem USA/Italy	L. 6.000
Cavo per monitor Multisync PS2	L. 20.000
Cavo seriale programmabile	L. 30.000
Scheda orologio per PC	L. 30.000

PER APPLE-MAC

Cavo SCSI per Macintosh M/M	L. 20.000
Cavo Mac/Modem	L. 15.000
Cavo Mac/Image Writer	L. 15.000

DISPONIBILI A STOCK TUTTI I TIPI DI SCHEDE ADD ON

COMPUTEL MAILORDER

VENDITA PER CORRISPONDENZA

05020 CASTEL DELL'AQUILA (TERNI) - TEL. (0744) 93.51.26 - FAX (0744) 93.53.14