

Overtext

Un ipertesto made in Italy

L'evoluzione degli strumenti ipertestuali continua e vi è sempre una maggior corrispondenza fra quello che potrebbe essere definito il modello ideale di ipertesto e gli strumenti reali. Overtext si pone ai più alti livelli di questa scala evolutiva

Le caratteristiche che contraddistinguono un ipertesto e che permettono di valutarne le effettive capacità sono numerose e non riguardano solo la facilità con cui si realizza e mantengono le applicazioni, ma anche gli strumenti che l'ipertesto, una volta realizzato, mette a disposizione degli utenti.

Da questo punto di vista sembra proprio che gli autori di Overtext, che per intenderci è un prodotto interamente italiano, abbiano una lunga e solida conoscenza della teoria degli ipertesti e abbiano sintetizzato in que-

sto prodotto il frutto della loro conoscenza. In tutti gli strumenti fino a qui presentati infatti, era facile riscontrare una o più caratteristiche di rilievo, che rendevano particolarmente interessante il prodotto per una certa area applicativa.

Nessuno degli strumenti analizzati consentiva però una così completa presenza dei vari elementi che dovrebbero identificare un ipertesto.

Questo, in realtà, non significa che il prodotto qui analizzato sia esente da difetti e sia il non plus ultra sul mercato. È semplicemente quello che più

si avvicina, proponendo strumenti specifici, alla concezione di ipertesto ideale.

Overtext presenta all'utente un'interfaccia basata su linea di comando e menù a scomparsa.

Questo ambiente è presente sia in fase di consultazione sia di realizzazione dell'ipertesto in quanto le due fasi non sono fra loro separate. Ciò, ovviamente, costituisce un limite dello strumento, così come limitante è la necessità di disporre di una copia di Overtext per ogni postazione di lavoro, rendendo impossibile la diffusione di applicazioni realizzate con questo strumento senza lo strumento stesso.

L'aspetto più interessante di questo ambiente di lavoro è la ricchezza di funzioni e di utility che l'utente ha a disposizione, soprattutto per la fase di consultazione.

Le varie funzioni sono richiamabili attivando i vari menù a scomparsa tramite un tasto funzione e, successivamente, selezionando con i tasti cursore o con il mouse la funzione desiderata.

Per quanto riguarda l'interfaccia utente delle applicazioni, questa può invece essere realizzata in qualunque modo da parte del creatore dell'ipertesto.

Un esempio di applicazione interamente realizzata in ambiente grafico è infatti fornita con Overtext e può dare in misura molto limitata le possibilità offerte dal programma.

La creazione dell'ipertesto

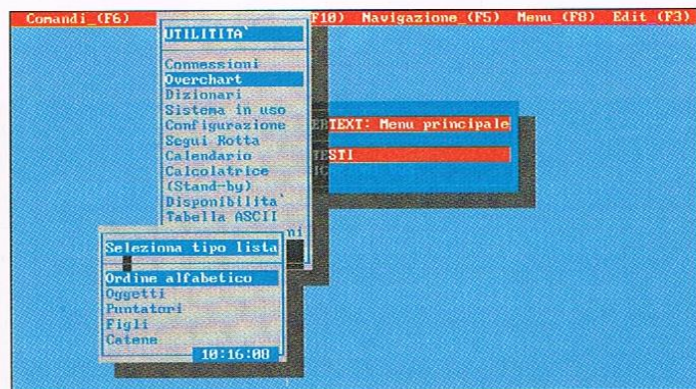
Overtext gestisce testi, immagini, animazioni, applicativi esterni.

La creazione dei vari oggetti che dovranno essere utilizzati nell'ipertesto avviene all'esterno di Overtext.

È comunque disponibile un editor di testi dotato di numerose funzioni per poter creare un testo direttamente con Overtext.

Le immagini devono essere in un formato proprietario e Overtext provvede alla conversione delle immagini tramite apposite routine di cattura a video.

Le immagini possono pertanto es-



L'interfaccia utente di Overtext è basata sull'uso di tasti funzione, barra comandi e menù a scomparsa

sere realizzate con qualunque editor grafico.

Gli oggetti così creati possono liberamente essere fra loro collegati. Un'immagine, quindi, può legarsi a un'immagine o a un testo, un testo, di conseguenza, può legarsi a un testo o a un'immagine.

Un menù, che è un altro elemento di Overtex, può dare accesso a una sequenza di immagini, cioè a un'animazione o a una presentazione, oppure può lanciare un'applicazione esterna.

La creazione dei vari legami avviene in forma molto semplice, selezionando con il mouse l'area che si desidera diventi un bottone e specificando nel seguito il nome dell'oggetto (fra quelli prima citati), che verrà attivato mediante tale selezione.

Molto ben curata appare la possibilità di mantenere tali legami, che possono con semplicità estrema essere sia modificati sia annullati, risolvendo in questo modo uno dei problemi più complessi legati all'uso pratico degli ipertesti.

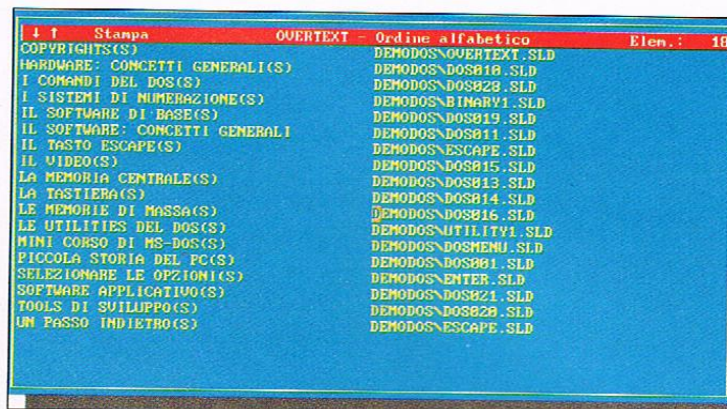
La possibilità di avere un elenco completo di tutti i nodi e dei legami fra essi esistenti aumenta ulteriormente la semplicità di manutenzione da parte del creatore dell'ipertesto e quindi la facilità di consultazione da parte dell'utente.

Elementi accessori e utility

Altri elementi accessori disponibili, ma meno significativi e utili sia in fase di consultazione sia di creazione sono un calendario perpetuo, una calcolatrice scientifica, un elenco dei simboli Ascii. Le funzioni disponibili in Overtex sono numerose e tali da rendere oltremodo semplice ed efficace la consultazione dei database o degli ipertesti realizzati.

L'utente ha, a sua disposizione, una serie di utility difficilmente ritrovabili, se non in forma disaggregata, negli altri strumenti da noi analizzati.

È per esempio possibile, avere una mappa dell'ipertesto in diverse forme, nonché farla generare al momento, indicando un punto qualsiasi come punto

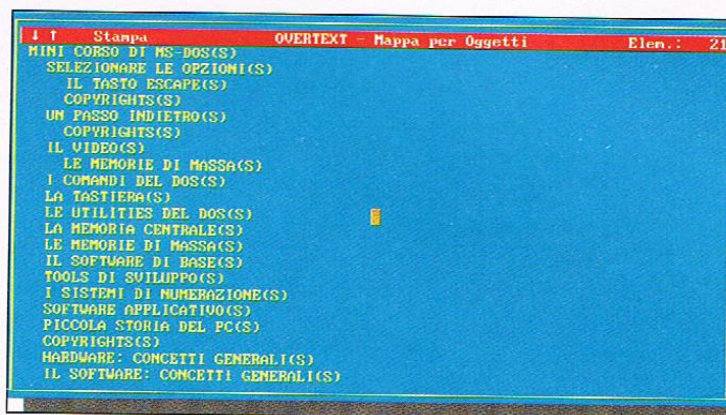


Una delle più interessanti funzioni di Overtex è la mappatura dell'ipertesto, in ordine alfabetico... o per oggetti

di partenza per la creazione della mappa. La mappa elenca in forma alfanumerica con le dovute gerarchie, tutti i vari nodi che costituiscono l'ipertesto. Altri elementi di rilievo sono la disponibilità, relativa-

mente ai nodi contenenti testo, degli elenchi delle parole significative (e della loro ricorrenza), delle parole non significative (quelle che non possono essere utilizzate in fase di ricerca), dei sinonimi.

Questi elenchi vengono generati

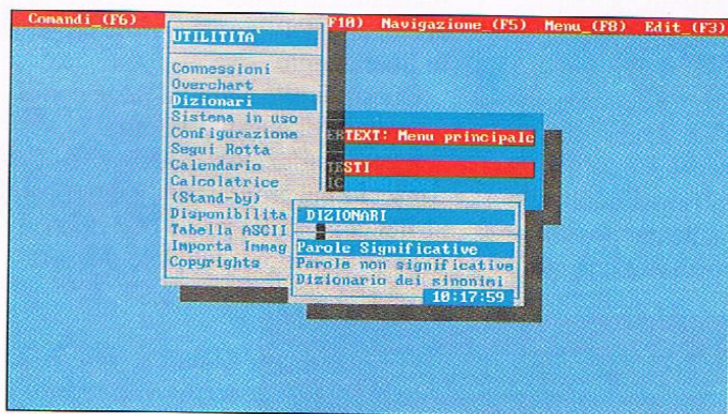


dalla procedura in fase di indicizzazione delle informazioni e possono essere integrati con ulteriori elementi inseriti dall'utente.

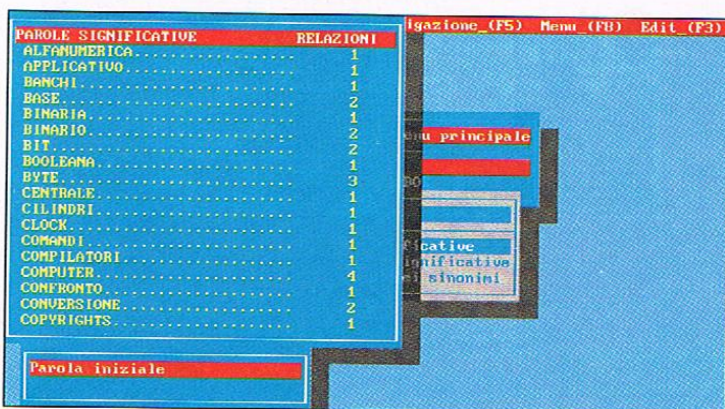
Sugli elementi di testo è poi possibile eseguire delle ricerche tramite stringhe alfanumeriche, utilizzando

anche operatori booleani. La ricerca può avvenire sia in forma indicizzata, sia sequenzialmente.

Altro elemento di orientamento è il cosiddetto tasto di navigazione, che elenca il nome



Altra feature di rilievo è la disponibilità di un dizionario generato dal programma



Overtext

STRUMENTI PER LA NAVIGAZIONE

- Mappa globale dell'ipertesto
- Mappa di rotta
- Dizionario dei termini significativi
- Dizionario dei sinonimi
- Black list

UTILITY

- Calcolatrice decimale/esadecimale
- Calendario perpetuo
- Agenda
- Tavola Ascii

FEATURE

- Text editor
- Memorizzazione dei percorsi
- Shell di Dos

LINK MANAGER

- Fino a 100 connessioni per ciascun oggetto
- Numero illimitato di testi o immagini collegabili
- Possibilità di operare in network
- Animazione per immagini sovrapposte
- Gestione animazione da Autodesk Animator

dei vari nodi toccati fino a quel momento, che è ovviamente possibile rileselzionare per accedere a uno qua-



L'applicazione di esempio fornita con la procedura è in grafica Vga ed è un tutorial sull'hardware e sul software. Le zone evidenziate sono bottoni attivabili

lunque dei nodi indicati.

L'utente, o il creatore dell'ipertesto può anche creare dei percorsi preferenziali, o semplicemente memorizzare un percorso seguito fino a un certo punto. Assegnando un nome a tale percorso sarà poi possibile ripercorrerlo in forma automatica.

La consultazione di un ipertesto realizzato con Overtext permette quindi all'utente molteplici modalità di accesso alle informazioni e non si limita alla semplice navigazione fra un nodo e l'altro.

Il limite principale di Overtext, come precisato nei precedenti paragrafi, è la mancanza di un run-time che permetta al creatore dell'ipertesto di diffonderlo liberamente.

Questo limite è d'altra parte comune a molti di questi prodotti.

Altre limitazioni, questa volta intrinseche nel programma, sono apparse nel corso della prova dell'applicazione di esempio, la quale del resto,

non ci è sembrata all'altezza delle effettive possibilità della procedura.

Una certa lentezza e imprecisione si è riscontrata nell'uso su una macchina sicuramente ben dotata di Ram, velocità e spazio su hard disk.

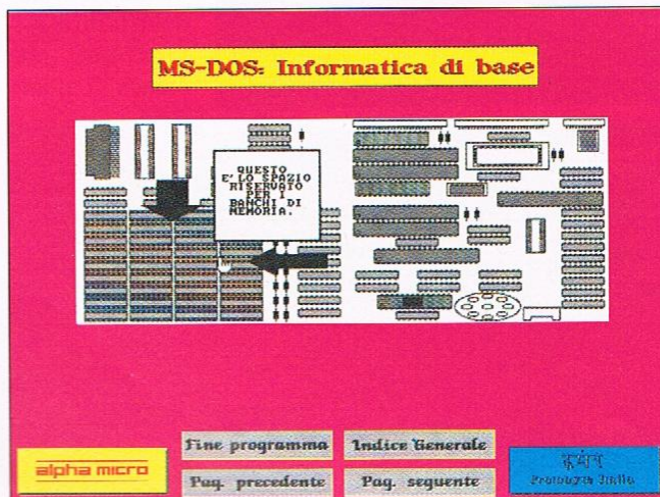
Questo è piuttosto strano considerando che il pacchetto dovrebbe girare su macchine in configurazione minima, purché dotate di scheda grafica.

Lo stesso vale circa la corretta gestione del mouse, che in alcuni casi ci è sembrata alquanto bizzarra.

Overtext comunque ci sembra essere uno strumento molto ben ideato ed è probabilmente il più completo strumento di gestione di ipertesti disponibile sul mercato nella sua fascia di prezzo.

È probabile che un ulteriore perfezionamento delle prestazioni e la disponibilità di una versione run-time, possibilmente libera, lo rendano leader nel mercato.

GIANCARLO BUTTI



Particolare sulle memorie di massa

SCHEDA PRODOTTO

Nome:
Overtext

Produttore:
Protobyte Italia

Distributore:
Protobyte Italia
tel. 095/242501

Prezzo:
lire 1.450.000 + iva