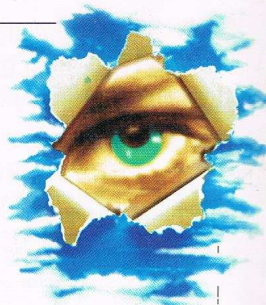


OCCHIO AL PRODOTTO



OVERTEXT

In un settore dove si fa tanto parlare di ipertestualità sono veramente pochi i software in grado di metterla in pratica. Overtex, della italianissima Protobyte è un database ipertestuale che colma questa lacuna

Overtex è un database ipertestuale realizzato dalla Protobyte di Catania. Il software richiede semplicemente una piattaforma DOS (di qualsiasi livello), dotata di una scheda video che può andare dalla CGA alla SuperVGA. Il software funziona infatti in modalità testo, anche se i database ipertestuali generati possono funzionare in modalità grafica, sia nel senso che possono gestire informazioni ipermediali, sia nel senso che è possibile costruire menu grafici di qualsiasi tipo, dai quali si può effettuare la navigazione ipertestuale tra i dati presenti nel database stesso e opportunamente linkati.

L'installazione è semplice e immediata: basta inserire il primo dischetto, lanciare l'install e seguire le istruzioni mostrate direttamente sullo schermo dal programma di installazione. Dal menu principale si ha immediatamente accesso ai sottomenu di uso del database, ai tool di disegno, allo slide-show (per visualizzare in sequenza una serie di immagini bit-map), alle animazioni e alle funzioni di visualizzazione diretta dei fi-

le in formato dBase III. Dal menu di utilità non solo è possibile effettuare alcune operazioni necessarie alla costruzione di database multimediali, ma si ha anche accesso a una serie di programmi di utilità (appunto!) che vanno da un calendario perpetuo, a un calcolatrice con funzionamento sia in visualizzazione decimale, sia esadecimale, a una tabella in linea con i codici ASCII dei caratteri...

Il software, anche grazie ai semplici esempi dei quali è correlato, mostra immediatamente la sua notevole potenza operativa. La costruzione dei database ipertestuali non è però immediata. E' assolutamente necessario leggersi con la massima attenzione il manuale (fortunatamente in italiano) che illustra i vari step necessari alla costruzione degli ipertesti, nonché effettuare un po' di prove prima di impadronirsi della tecnica di lavoro. Superato questo handicap iniziale OverText diviene uno strumento di lavoro decisamente potente, che mette in grado l'utilizzatore di realizzare prodotti ipertestuali di ottimo livello, senza quasi dover utilizzare al-

cuno strumento software esterno. In più il programma ha il vantaggio di girare correttamente su qualsiasi piattaforma DOS, senza richiedere la potenza o la grande memoria che molti dei suoi concorrenti invece necessitano.

SCHEDA PRODOTTO

Nome: Fast OverText 5.1
Produttore: Protobyte - via Zangri 3 - 95030 Gravina di Catania (CT) - tel. (095) 242501
Tipo: Database ipertestuale
Computer richiesto: Intel 8086 o superiore
Scheda video: qualsiasi
Memoria: 640 kbyte
Requisiti software: MS-DOS 3.0 o superiore
Compatibilità: file .DBF
Prezzo: lire 2.100.000 + IVA

NEWS

Protobyte Italia: ambienti ipertestuali e multimediali

La Protobyte Italia è una software house nata nel 1990 la cui produzione è rivolta alla creazione di soluzioni riguardanti gli ambienti ipertestuali e multimediali.

La capacità acquisita nel settore ha permesso alla società di risolvere specifiche esigenze e problematiche che hanno consentito di acquisire un'esperienza tale da poter assicurare anche la produzione di applicativi orizzontali per la risoluzione di problematiche generali.

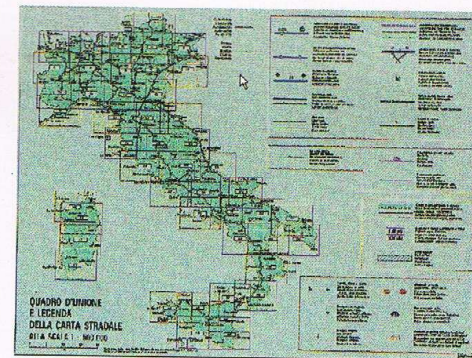
Il prodotto più rappresentativo offerto dalla Protobyte è Overtex, un software che si presta ad una grande varietà di usi. Può essere impiegato per



La schermata di apertura di un'applicazione sviluppata con Overtex per il Ministero dell'Interno.



Navigando mediante specifici «button» è possibile collegare tra loro dati di diversa natura.



catalogare, registrare e recuperare informazioni, sia testuali che grafiche; può essere usato per effettuare presentazioni, come supporto all'insegnamento nella scuola o come un sofisticato database per il calcolo personale o aziendale.

Overtex può essere usato come un menu per selezionare programmi all'interno del suo contesto ed offre una funzione di ricerca che permette un rapido recupero dei dati legati al suo ambiente.

Overtex permette di manipolare le informazioni durante il normale svolgimento del lavoro, senza la necessità di effettuare alcuna operazione a programma disattivato.

Tutti i dati connessi ad Overtex sono costruiti in modo interattivo ed i collegamenti logici tra testo, immagini e grafici possono essere attivati dinamicamente,

durante il normale uso del programma, mediante funzioni di cattura e di connessione degli elementi. Una funzione di navigazione permette di esaminare il percorso condotto all'interno di Overtex.

La navigazione può essere svolta anche a ritroso in maniera più rapida di quella seguita per giungere ad un determinato livello, così come può essere svolta percorrendo «itinerari» alternativi e può essere memorizzata per poter essere ripercorsa con maggiore rapidità per quanto complessa e ingarbugliata possa essere.

Per le sue caratteristiche Overtex non è legato a nessuna particolare attività produttiva, ma il suo campo di applicazione è limitato solo all'abilità ed alla fantasia di chi lo utilizza; infatti, può adoperare documenti prodotti da altre

applicazioni, può importare testi, immagini, grafici, archivi prodotti da dBase III; può eseguire dal suo interno programmi e grazie alla capacità di impiego di dati in formati diversi può facilmente creare applicazioni con dati organizzati, collegati e catalogati per soddisfare le necessità dell'utilizzatore.

Le applicazioni realizzabili con un sistema autore per la creazione di applicazioni ipertestuali come Overtex sono praticamente infinite, al punto che molte software house utilizzano il prodotto per realizzare applicazioni tra le più diverse.

Tra i tanti prodotti realizzati con Overtex, vale la pena citare un'applicazione di Cartografia, della quale riportiamo alcune immagini, sviluppata per il Ministero degli Interni da una software house milanese.