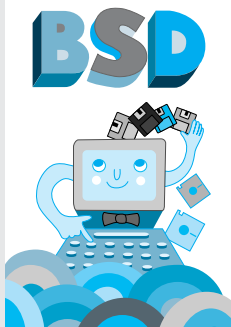


## VETRINA



Dedichiamo lo spazio della Vetrina BSD ad un'opera di consultazione, l'Enciclopedia Encarta 99.

La moderna tecnologia ha modificato l'aspetto, i contenuti (non solo informazioni testuali ma anche immagini, filmati e suoni) e la modalità di ricerca delle grandi opere enciclopediche. Ciò che si presentava sotto forma di numerosi e pesanti volumi, contenenti ricche informazioni "a sé stanti", si può presentare oggi anche su un solo CD-ROM, che basandosi sulla consultazione ipertestuale consente l'accesso ad una rete di informazioni non sequenziali, molto ampia ed articolata. Un nuovo modo dunque di organizzare le informazioni per una migliore e completa fruizione, con l'obiettivo di essere sempre a portata di mano, non utilizzare più l'enciclopedia in rare occasioni, ma utilizzarla nella prassi quotidiana: la conoscenza a portata di mano per far crescere la cultura.

*A cura di Nicoletta Pellegriti e Mauro Tavella, ITD-CNR, Genova*

## ENCARTA 99

**Editore:** Microsoft

**Distributore:** Microsoft Italia SpA, Centro Direzionale San Felice, via Rivoltana 13, 20090 Segrate (Milano), tel. 0270398398, fax 0270398888

**Data di pubblicazione:** 1998

**Composto da:** due Cd-ROM

**Costo:** Lit. 199.000

**Requisiti tecnici:** PC multimediale con processore 486 DX/50 MHz o superiore, Windows 95, 98, NT, 8 MB di RAM (Windows 95), 16 MB di RAM (Windows 98, Windows NT), scheda grafica SVGA 256 colori.



### Che cos'è la Enciclopedia Encarta

L'enciclopedia Encarta, sviluppata dalla Microsoft è un'opera di consultazione multimediale, giunta alla sua seconda edizione italiana. È un'agile strumento

per una consultazione rapida ed efficace, che si giova della crescente ricchezza della multimedialità, si propone come strumento dinamico e coinvolgente, che combina la facilità dell'apprendimento a un interesse sempre costante. Al di là del testo scritto, Encarta utilizza colori, immagini, suoni, testi, ani-

mazioni, video, carte geografiche, grafici e collegamenti Internet.

Caratteristica principale di Encarta è di essere un'opera sviluppata specificamente per il computer, e di essersi evoluta negli anni migliorando le modalità di interazione e consultazione.

Oltre all'accuratezza dei dati, alla chiarezza e alla vivacità dell'esposizione, Encarta assicura un'immediata e agile consultazione, trasformando così il processo di apprendimento in un'attività piacevole e stimolante. Aiuta a pensare in modo interattivo tramite migliaia di collegamenti ipertestuali tra gli articoli delle varie aree d'interesse e stimola l'approfondimento e la memorizzazione delle conoscenze attraverso le Interattività e i Viaggi virtuali che sollecitano la partecipazione attiva dell'utente.

L'integrazione nell'Enciclopedia Encarta di informazioni presenti nel World Wide Web fornisce ulteriori fonti di consultazione che, puntualmente, registrano i mutamenti più significativi della società e del mondo scientifico. Ciò permette, inoltre, di integrare continuamente il contenuto dell'Enciclopedia, grazie agli aggiornamenti mensili in linea.

Encarta 99 si presenta in versioni ENCARTA'99, ENCARTA COMPATTA, ENCARTA PLUS.

ENCARTA COMPATTA, su un unico CD, si propone come agile strumento per una consultazione rapida ed efficace.

ENCARTA Plus offre la possibilità di acquistare, in un'unica confezione due opere quali: l'Enciclopedia Encarta'99 ed il nuovo Atlante mondiale Encarta 99.

**Contenuti editoriali.** L'Enciclopedia Encarta 99 guarda al mondo e si focalizza sull'Italia. Dei 24.658 articoli presenti (dei quali oltre 4000 aggiunti nell'edizione 99), per un totale di oltre 7,5



milioni di parole e 200.000 collegamenti ipertestuali, oltre 6500 sono stati appositamente redatti per il pubblico italiano. Sono stati, ad esempio, radicalmente reimpostati, completamente riscritti o aggiunti ex novo articoli di interesse specifico per Archeologia, Storia, Geografia, Scienze sociali, Diritto, Economia, Comunicazione, Arte, Letteratura e linguistica, Piante, Animali e Alimentazione.

L'Enciclopedia offre anche il dizionario della lingua italiana "Zingarelli minore", con più di 59.000 lemmi, dotato di ricerca attiva; inoltre sono stati inclusi un centinaio di Approfondimenti, tra cui estratti dal diario di Cristoforo Colombo e dal Milione di Marco Polo, testimonianze di Cesare Beccaria, Jacob Burckhardt, Bartolomé de Las Casas, Lorenzo da Ponte, Goethe, Goldoni, Paolo Diacono, Tocqueville, oltre a 'gustosi' saggi sulle cucine regionali italiane.

Encarta'99 propone una nuova funzione che permette di correlare tra loro gli argomenti dell'enciclopedia: il pulsante *Altre informazioni sull'argomento*, presenta, per tutti gli argomenti di rilievo, un elenco di articoli che si collegano concettualmente all'articolo visualizzato.

**Elementi multimediali.** L'Enciclopedia Encarta 99 comprende un totale di circa 11.000 elementi multimediali. Vi sono più di 8000 fotografie e illustrazioni, 2000 registrazioni audio e 100 video e animazioni.

Tra gli elementi introdotti appositamente per l'edizione italiana vi sono le riproduzioni sonore di discorsi di rilevanza storica, audio di frammenti letterari di autori italiani e numerose musiche tradizionali e regionali.

In Encarta sono inoltre presenti più di 1500 carte geografiche, grafici e tabelle, oltre a 37 fotografie a 360° (di cui 18 completamente nuove).

Altri elementi presenti in Encarta'99 sono:

**Le Interattività.** Le Interattività di Encarta sono concepite in modo da fornire sia nozioni specifiche sia concetti generali, procedendo gradatamente dal semplice al complesso.

L'edizione 99 di Encarta include 15 nuove Interattività che si affiancano alle 7 già presenti: le lingue del mondo, i frattali, le orbite planetarie, il calcolo delle probabilità, l'interesse composto, oppure l'anatomia o il consumo calorico, grazie a un sistema di facile accesso e di fruizione immediata.

**Le Foto panoramiche a 360°.** Una risorsa particolarmente attraente dell'Enciclopedia Encarta 99 sono le fotografie panoramiche a 360°, che permettono di visitare località e monumenti famosi dell'Italia e del mondo, come il Colosseo a Roma, piazza dei Miracoli a Pisa, Times Square a New York, il parco nazionale di Yosemite, il Grand Canyon e le Alpi.

**I Viaggi virtuali.** In Encarta 99 sono stati inseriti 10 Viaggi virtuali che presentano diverse foto a 360° combinate con altre immagini, foto d'epoca e clip audio, accompagnate da esaurienti didascalie e da collegamenti agli articoli.

Tra i Viaggi virtuali vi sono: la Moschea di Solimano a Istanbul, le rovine maya a Tikal in Guatemala, il tempio buddhista di Kathmandu, l'abbazia londinese di Westminster, Parigi, la città sacra indù di Varanasi, lo Space Shuttle.

**Il Dossier ricerche.** Dossier ricerche è un programma dotato di un'interfaccia intuitiva che permette di raccogliere e ordinare in schede 'virtuali' le informazioni provenienti da una varietà di fonti diverse, creando automaticamente le note bibliografiche e la bibliografia di riferimento.



**Il Pilota.** Il Pilota di Encarta permette la ricerca per parole o per aree d'interesse, per date e per luoghi; in alternativa si può semplicemente digitare il termine o l'argomento su cui si vuole imparare qualcosa, ed Encarta trova subito l'articolo desiderato fra quasi 25.000 lemmi.

Inoltre, lo strumento di controllo ortografico integrato nel Pilota facilita le ricerche, soprattutto nel caso in cui l'utente non sia sicuro della grafia di una parola.

