



da  
Personal  
Computer  
World  
Dicembre '87

## L'Atari abbatte la barriera dei prezzi dei lettori di CD-ROM

La rivista britannica Personal Computer World ha dedicato la copertina del numero di dicembre all'avvenimento natalizio che segna il primo passo dell'Atari con la sua nuova veste di ditta che produce, distribuisce e, almeno negli Stati Uniti, vende anche al pubblico i propri prodotti attraverso i propri negozi; si tratta della disponibilità in anteprima di un prototipo funzionante del lettore di CD-ROM Atari CD 001.

L'interesse dell'Atari verso questo tipo di prodotto era già chiaro più di un anno fa; ma in un mercato dove i lettori di CD musicali tendevano verso prezzi sempre più bassi passando da un paio di milioni a meno di mezzo ed i lettori di CD-ROM con poche variazioni si assestavano su prezzi comunque ben più alti, l'Atari aveva pensato bene di attendere ancora in previsione di un immancabile allineamento di prezzi. Allineamento che poi si è effettivamente verificato visto che il prezzo di questo lettore è stato fissato a 399 sterline (circa 850.000 Lire).

I dischi ottici sono stati sviluppati anche perché supporti ideali per la memorizzazione dei dati, vista la loro enorme capacità e la velocità di accesso relativamente elevata. I CD-ROM, dischi ottici di sola lettura, contengono fino a 540 megabyte di dati, ma possono essere preparati solo in fabbriche specializzate e si giustificano quindi per



**IMPORTAZIONE  
DISTRIBUZIONE  
RAPPRESENTANZE**

### Distribuzione prodotti ed accessori per l'informatica

**NEC:** - Stampanti 24 aghi B/N e colori (interfacce software per i maggiori pacchetti).

- Stampanti LASER monitor multisync B/N e colore

**FUJI:** - Hard Disk 3,5 65 MS 20-30 MB

- Hard Card 65 MS 20-30 MB

**LEXIKON:** - Hard Disk 20-30-40 MB

- Lexifax (scheda emulazione telefax)

**DRI:** - Hard disc 85-140 MB

**PANASONIC:** - Stampanti 9 aghi - Floppy disc driver

Compatibili 88-286-386 in versione DESK o TOWER

Portatili LCD

Tutte le schede e le espansioni per XT.

**Un anno di garanzia su tutti i prodotti da noi trattati.**

Agenzia Mastertronic/Leader per la Liguria.

Importazione ricambi COMMODORE

Uffici: Via Tevere, 2A-8-10  
Laboratorio: Via Galvani, 28

**010-689324  
010-680685**

**16156  
GENOVA**



grosse raccolte come enciclopedie, elenchi telefonici nazionali, raccolte di leggi, dati scientifici, dizionari multilingua e comunque quelle raccolte che possono interessare ad un numero rilevante di utenti. Esistono anche dischi ottici sui quali si può scrivere almeno una volta, i cosiddetti WORM, da «scrittura unica e molteplice lettura», ma si tratta di sistemi molto più costosi.

Per quanto riguarda l'apparecchio Atari, risalta il fatto che al suo interno è stata conservata la circuiteria audio, permettendone l'uso anche come lettore di comuni CD musicali. È presente anche un sofisticato circuito di correzione d'errore realizzato dalla statunitense Knowledge-Set, la società di Gary Kildall, già padre della Digital Research e CP/M. Su questa stessa scheda si aggiungerà in futuro una sezione sviluppata insieme alla RCA per la gestione di sequenze video su CD della durata massima di 60 minuti. La parte

laser è un affidabile Philips a «16 bit fourfold oversampling» presente sui più recenti modelli audio.

Il collegamento è previsto per ora con gli Atari ST e Mega, ma in futuro sarà possibile collegarli anche a PC attraverso un'interfaccia.

L'unico CD-ROM effettivamente disponibile per la prova della rivista britannica era quello relativo alla Grolier Encyclopaedia, di uso molto semplice; inutile dire della potenza e velocità della ricerca, possibile anche in modo «intelligente», con la possibilità, per esempio, di fare una ricerca mettendo in relazione due termini come «vino» e «Italia» per avere tutte le notizie riguardanti i vini italiani.

Quello del software è forse l'unico aspetto non ancora chiaro della faccenda.

In sostanza su ogni CD-ROM è presente anche un software di gestione dei dati sviluppato oggi prevalentemente per sistemi

IBM; a questo punto o l'Atari trova il modo di far girare questi dischi anche sugli ST oppure la diffusione di software per questo lettore dipenderà dalla diffusione dello stesso.

Se grossi gruppi economici decideranno, come pare stia succedendo nel regno Unito, di scegliere questo lettore per il suo prezzo e per il fatto di poterlo proporre come lettore dal duplice uso, con CD-ROM e CD musicali, magari come parte della stessa campagna promozionale dei propri titoli su CD-ROM oppure decideranno di inserire sui dischi da loro prodotti anche il programmino di gestione per gli ST, visto che nuove edizioni ed aggiornamenti dello stesso titolo vengono prodotte come per i libri, allora questo CD 001 sarà un grosso successo. Lo scoglio dell'incomunicabilità tra una stazione di CD-ROM Atari ed un sistema IBM che si porrebbe a quel punto potrebbe essere risolto grazie al Moses Promise-

LAN, un sistema di network tra ST ed IBM presentato al COMDEX di prossima commercializzazione.

In Italia la risposta a questi quesiti sarà data probabilmente dalla Stet attraverso la Eikon che, come una comune software house, si interessa di progettare e commercializzare le applicazioni di CD-ROM e da altre società come la Treccani o la IPSOA che sono sempre più interessate a questo mercato che, a differenza di quello musicale, necessita di un impegno in prima persona di società italiane per la creazione di prodotti adatti al nostro paese per contenuti e lingua.

L'investimento per l'hardware da proporre ad un acquirente di un primo CD-ROM potrebbe essere appunto addolcito dalla compatibilità con i dischi musicali e dalla promessa di una prossima utilizzazione come lettore di video dischi da 60 minuti di durata. **MC**

**Storage Master**  
...e il tuo dato resta nel tempo

by **XIDEX**<sup>®</sup>

TM Xidex Italia S.r.l., Via Settembrini 11, 20124 Milano, Tel. 02/66.92.940

Distributori: **Orap Data S.r.l.**, Via Valgioie 14, 10146 Torino, Tel. 011/75.99.69 — **ITALDATA S.a.s.**, Via V. Foppa 44, 20144 Milano, Tel. 02/47.64.72 — **Azeta Accessori S.r.l.**, Via Messedaglia 5, 37135 Verona, Tel. 045/58.55.66 — **AZ Sistemi S.a.s.**, Via Irpinia 13, 30174 Mestre (VE), Tel. 041/91.71.00 — **Trade Computers**, Via A. Grandi 84, 48100 Ravenna, Tel. 0544/45.11.80 — **Modulservice S.n.c.**, Via Cagliari 33, 43100 Parma, Tel. 0521/77.11.04 — **Nuovadata S.n.c.**, Via del Crocefisso 14, 50126 Ponte a Ema (FI), Tel. 055/64.55.18 — **APC S.r.l.**, Via Catalani 23, 00199 Roma, Tel. 06/83.92.646 — **T.D.P. Trading Data Products S.r.l.**, Via S. Carlo 14, 80133 Napoli, Tel. 081/40.17.77