

# Alla scoperta dell'atomo

Quanto sia utile ambientare un argomento di tanto respiro nelle sale d'una sorta di museo virtuale, mi sfugge. Un buon indice potrebbe essere più che sufficiente per mettere il lettore in grado di percorrere agevolmente e in modo completo questo piccolo libro multimediale.

Capisco però che gli autori, di fronte alla possibilità di sfruttare certi attraenti aspetti del mezzo multimediale, non resistano e ci costringano a seguire dei percorsi virtuali, di sala in sala, quando si potrebbe semplicemente passare da un quadro all'altro in tempi assai inferiori, tramite dei collegamenti ipertestuali.

Un interesse per atomi, molecole, tavole periodiche degli elementi, eccetera, non ha bisogno di visite in realtà virtuale per essere adeguatamente coltivato, ma di chiarezza e semplicità d'esposizione.

Il sottotitolo di quest'opera, "Dai filosofi greci ai progetti di reattori a fusione: 2500 anni di uomini, scoperte e applicazioni" offre precise indicazioni sulle sue ambizioni di coprire una vasta varietà d'argomenti imperniati sull'atomo, in un vasto periodo. Diventa facile sospettare che la trattazione non possa essere approfondita, neanche a livello di divulgazione scientifica.

Le scoperte che sono consentite all'utente tramite la consultazione di quest'opera sono quindi piuttosto superficiali, su ognuno degli argomenti che la compongono.

Basti ricordare che il glossario è composto di circa 40 parole, e che solo poco più di cinquanta voci costituiscono il settore di Ricerca (c'è poco da cercare...).

Nel settore dedicato alla storia, si trovano cenni su personaggi di grande rilievo, che tuttavia non meritano più di qualche riga d'informazione, sia che si tratti di Talete, sia di Newton, tanto per fare un paio



## Alla scoperta dell'atomo

Tecniche Nuove spa  
Via Ciro Menotti, 14  
20129 Milano  
Tel. 02/7570251  
Fax 02/7570205  
**Internet:** ww2.tecnet.it  
**e-mail:** vendite-libri@tecnet.it  
**Ambiente:** Windows 95 e Macintosh  
**Requisiti multimediali:** Pentium, 65.000 colori  
**Prezzo:** lire 49.000

di nomi. Anche l'argomento della radioattività non merita più di qualche riga, anche se l'argomento è più che pertinente.

Per quanto abbia potuto vedere, non esiste un singolo soggetto che l'autore consideri degno di un buon approfondimento.

L'impressione che si ricava da quest'opera è quella che non sia stato stabilito il tipo di scopo che deve servire, la "fascia d'utenza" da soddisfare.

Posso tranquillamente escludere che

possa essere di qualche utilità per gli studenti delle superiori, qualunque sia il tipo di scuola che seguono, ed ho seri dubbi che possa soddisfare gli studenti medi, se non per una minima parte del loro programma di scienze.

Per quanto riguarda la possibilità di soddisfare le curiosità di qualche adulto che non ha avuto la fortuna di ricevere un'adeguata educazione scolastica, bene, non posso escludere che quest'opera non possa essere adatta. Mi sembra però abbastanza probabile che un adulto dotato del solo bagaglio culturale dato dalla scuola dell'obbligo non possieda un computer (o lo usi solo per scopi tecnici precisi, in officina, ad esempio).

Credo che questo CD non avrà grande fortuna.

