

In questo numero di TD, lo spazio della Vetrina BSD non viene dedicato, come normalmente avviene, ad una serie di software in "sintonia" con gli argomenti trattati nel resto della rivista, ma viene riservato ad un singolo prodotto CNR destinato alla divulgazione. Si tratta della versione elettronica della nostra banca dati, una raccolta di informazioni relative al software didattico italiano ed estero, presente sul mercato. Nata in versione preliminare nel 1996, nello stretto ambito del progetto ministeriale Multilab, aggiornata nei contenuti e "ricostruita" nell'interfaccia è ora disponibile per il largo pubblico come Annuario del Software Didattico (ASD '97).

A cura di Lucia Ferlino, ITD-CNR, Genova



ANNUARIO SOFTWARE DIDATTICO (ASD '97)

Editore: Technimedia srl

Distributore: Technimedia srl, via Carlo Perrier 9, 00157 Roma,
Tel. 06/41892477, Fax 06/41892504

Data di pubblicazione: 1997

Costo: Lit. 29.000

Composto da: due CD-ROM, note d'uso

Requisiti tecnici: PC IBM o comp., 4 MB RAM, 7 MB liberi su hard disk, Windows 3.1, scheda grafica VGA 256 colori, scheda audio, lettore di cd-rom, mouse (configurazione minima). Per prestazioni ottimali è consigliato l'uso di Windows 95 e 16 MB RAM.

Che cos'è l'ASD '97

L'Annuario del Software Didattico (ASD'97) è la versione su CD ROM della banca dati della Biblioteca del Software Didattico (BSD) dell'Istituto per le Tecnologie Didattiche (ITD) del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR), con sede a Genova. Questo annuario nasce per rispondere ad una costante e crescente richiesta di informazioni circa il software da utilizzare in campo educativo.



Che cosa contiene l'ASD '97

L'ASD '97 contiene informazioni sui prodotti che possono essere definiti software didattici o comunque software di supporto alla didattica, in particolare riguarda la quasi totalità dei prodotti italiani in commercio alla data del 31 agosto 1997 ed una significativa scelta di titoli esteri.

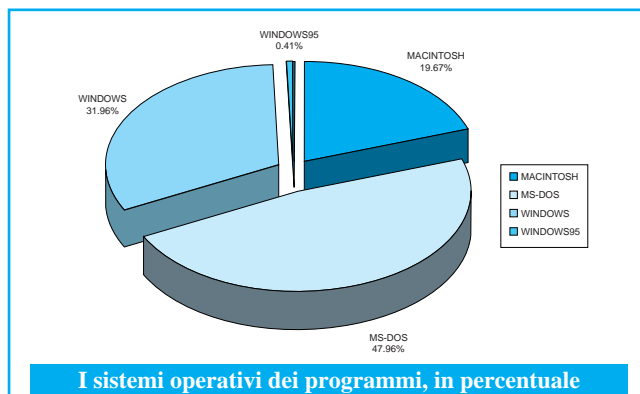
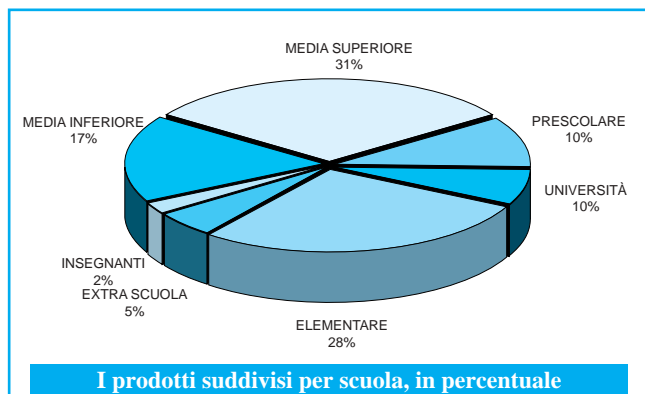
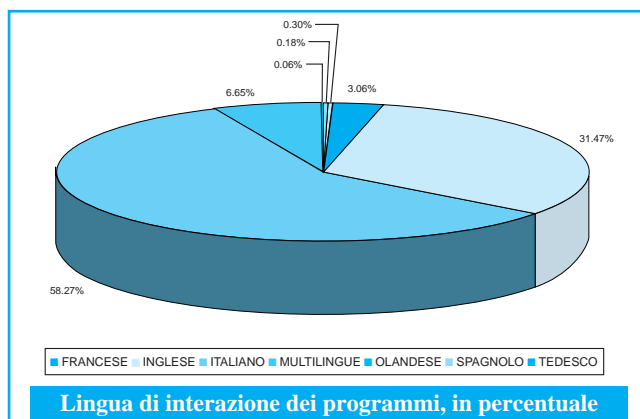
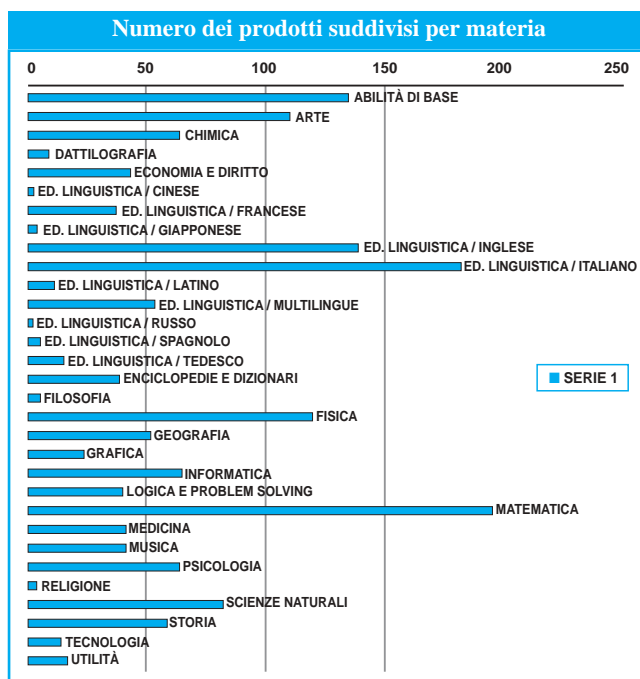
Complessivamente l'Annuario propone le informazioni relative a 1440 programmi presenti e consultabili presso la BSD, in quanto messi a disposizione della biblioteca dalle case editrici; contiene inoltre 228 schede "da catalogo", compilate dal personale della BSD in base alle sole informazioni presenti nei cataloghi (ciò giustifica l'omissione di alcune informazioni, non immediatamente desumibili dal materiale informativo, come il tipo di scuola per la quale il prodotto è indicato).

I prodotti schedati (1668) riguardano trenta diverse aree disciplinari che coprono tutte le principali materie insegnate nella scuola italiana (dalla scuola materna all'Università).

Delle 1668 schede, 972 sono relative a prodotti in lingua italiana, pari al 58,27% del totale (a questa percentuale si deve aggiungere quella relativa ai prodotti multilingue).

I programmi descritti richiedono i sistemi operativi standard, ovvero MS-Dos, Windows, Windows 95 e Mac Os. Dal grafico si desume come la prevalenza sia riferita al mondo Dos, che fino agli inizi degli anni novanta regnava "sovrano" indiscusso.

La scelta di mantenere all'interno dell'annuario anche materiale non recente (ma comunque reperibile) è dettata dal fatto che le macchine attualmente presenti nella scuola supportano esclusivamente prodotti con requisiti minimi, e dalla tendenza degli insegnanti ad utilizzare anche prodotti testati da tempo.



Come si consulta

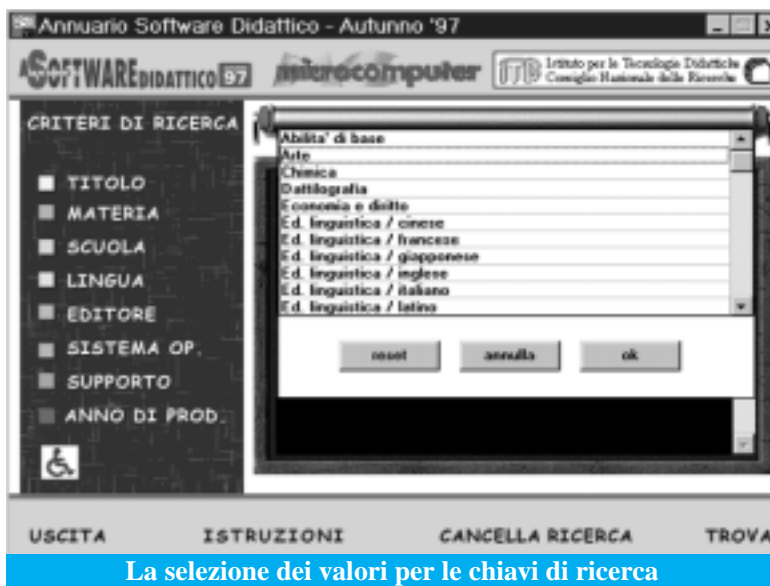
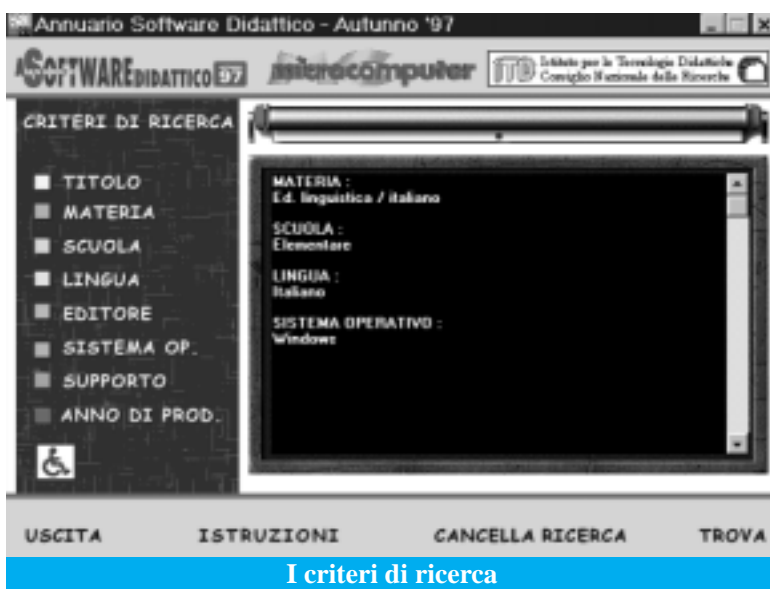
La banca dati consente, quindi, globalmente di accedere alle informazioni relative a 1668 prodotti. Per “trovare” il materiale software di proprio interesse l’utente ha a disposizione nove chiavi di ricerca che possono essere utilizzate in maniera incrociata: titolo, area disciplinare, scuola, lingua (di interazione del programma), editore, sistema operativo, supporto, anno di produzione, prodotti per disabili.

Cliccando su una delle chiavi di ricerca si accede ad una finestra per la selezione dei valori.

Tale finestra visualizza l’elenco delle scelte possibili; per includere una voce nella selezione, bisogna cliccarvi sopra.

Premendo il bottone TROVA la ricerca viene eseguita. Il programma visualizza la lista dei titoli dei prodotti (e dei loro relativi editori) che soddisfano i criteri di ricerca impostati.

Una volta selezionati i titoli, il bottone MOSTRA I DATI visualizza le schede dei prodotti. Per ogni singolo prodotto sono disponibili, oltre alle informazioni di base, anche un sommario, le caratteristiche didattiche (argomento/i, strategia didattica, livello/i

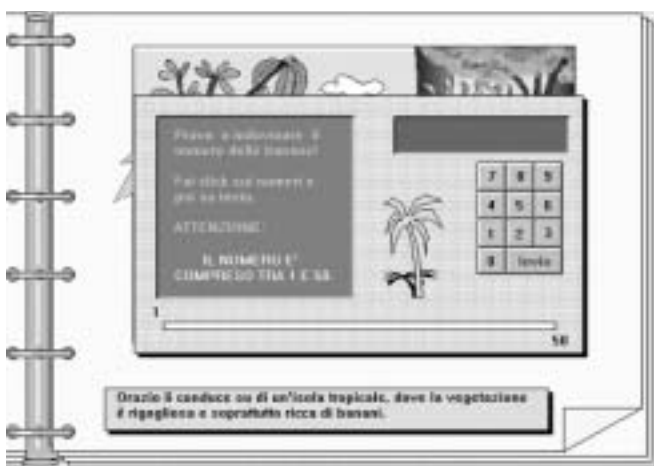




L'esito della ricerca impostata



La scheda del prodotto



Seconda immagine relativa alla scheda Librogame

scolare/i, prerequisiti), i requisiti di sistema (informazioni sulla configurazione del computer, componenti del prodotto), le informazioni per il reperimento del prodotto (editore e distributore, ovvero chi lo ha fatto e dove si trova). Tutte queste informazioni possono essere stampate in maniera completa o parziale. Ogni scheda-prodotto è corredata da due immagini significative del programma. Le schede dei prodotti realizzati espressamente per i disabili riportano le indicazioni relative alle limitazioni funzionali dell'utente e ai dispositivi necessari e/o opzionali per un buon utilizzo del software. Durante la lettura della scheda, si può scegliere di vedere la versione dimostrativa, se disponibile. La selezione viene registrata in un file che sarà utilizzato successivamente dal programma di installazione dei dimostrativi.

Come averlo

Si può richiedere direttamente alla casa editrice: TECHNIMEDIA SRL
via Carlo Perrier 9, 00157 ROMA
Tel. 06/41892477, Fax 06/41892504.