



Dizionario del BASIC

di David A. Lien

Edizioni E.P.S.I. 1984

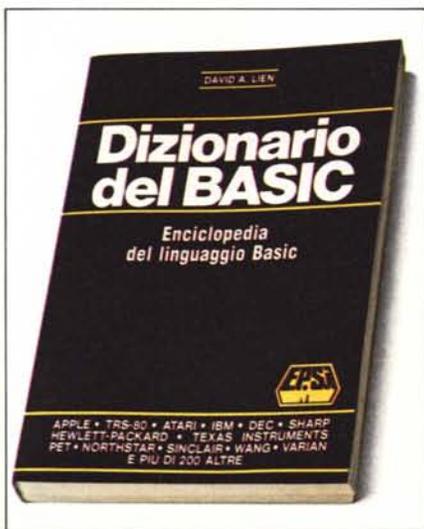
Distribuzione: ETMI

Via Basilicata

20098 S. Giuliano Milanese (MI)

436 pagine, 40.000 lire

Fra i tanti libri che riguardano il Basic questo è certamente uno dei più strani: il suo titolo non è metaforico, si tratta veramente di un dizionario del linguaggio Basic. Prima o poi doveva succedere: se il Basic è un "linguaggio" allora perché non raccogliere tutte le sue "parole" in un "vocabolario"? E questo è precisamente ciò che ha fatto l'autore: ha preso tutti i comandi e le istruzioni dei più diffusi Basic in circolazione (dichiarate circa cinquecento parole di duecento macchine), le ha messe in ordine alfabetico, le ha



dotate ognuna di un commento, una spiegazione e di uno o più brevi esempi di uso, ed ecco fatto il dizionario.

Ad ogni parola viene dedicata almeno una pagina, nella quale sono riportate, oltre al significato ed al commento, diverse informazioni utili: un breve programma di prova (serve per controllare che il proprio calcolatore riconosca ed esegua correttamente l'istruzione in questione), eventuali modi alternativi di ottenere la stessa funzione nel caso in cui il Basic in uso non preveda l'istruzione stessa, eventuali "sinonimi" (parole diverse ma dallo stesso significato, appartenenti ad altri "dialetti" Basic), e perfino eventuali significati differenti della stessa parola in altri dialetti. Viene inoltre segnalata esplicitamente l'eventuale conformità dell'istruzione allo standard ANSI.

Precede l'opera una breve introduzione che spiega scopi e portata del libro e fornisce alcuni consigli su come effettuare la traduzione di un programma da un Basic ad un altro. Già, perché questo libro (c'è bisogno di dirlo?) si rivolge essenzialmente a chi per qualsiasi necessità si trovi a dover tradurre e/o adattare programmi scritti in dialetti Basic differenti da quello disponibile e quindi a programmatori/installatori di professione, più che ai programmatori occasionali. In effetti il dizionario costituisce, in un certo senso, una guida di riferimento di tutti i principali Basic in circolazione, e quindi permet-

te di sciogliere eventuali dubbi sul significato di quelle istruzioni strane dal significato oscuro che... non mancano mai in qualunque programma scritto per una macchina diversa dalla nostra.

Chiudono l'opera quattro brevi "sezioni speciali" che si occupano più da vicino dei Basic disponibili su Acorn Atom, Atari 400 e 800, TRS-80 Color e sulle Workstation grafiche Tektronix serie 4050. Seguono infine una succintissima panoramica delle istruzioni di I/O su dischetto (non presenti nel dizionario vero e proprio in quanto assolutamente non standardizzate e quindi non catalogabili) ed una tabella col codice ASCII.

La cura posta nella redazione italiana del testo ci sembra buona, anche se qua e là compaiono periodi un po' distorti, segno di una traduzione troppo letterale dall'originale inglese. Molto apprezzabile invece il fatto che tutti i programmi di esempio abbiano i messaggi tradotti in italiano. La mancanza degli indici, generale ed analitico, è meno grave di quanto si potrebbe pensare, data la particolare natura del testo. Più limitante ci sembra invece l'assenza di parole appartenenti ai dialetti Commodore e Sinclair, data la grande diffusione di queste macchine; ciò è dovuto alla relativa anzianità del testo, uscito negli USA nel 1981 (come seconda edizione ampliata; la prima edizione risale al 1978).

Comunque non possiamo che parlare bene di questo libro; crediamo che meriti un posto nella biblioteca di chiunque si occupi di programmazione in Basic in modo più che superficiale, specie se con frequenti necessità di conversioni da altre macchine. Il prezzo è alto in assoluto, ma giustificato alla luce della qualità; e comunque accettabile per un libro di chiara natura "di lavoro" più che hobbyistica.

Corrado Giustozzi

The Power Of: Calc Result

di Robert E. Williams

Prentice-Hall International

Distributore italiano:

Flavio Marcello,

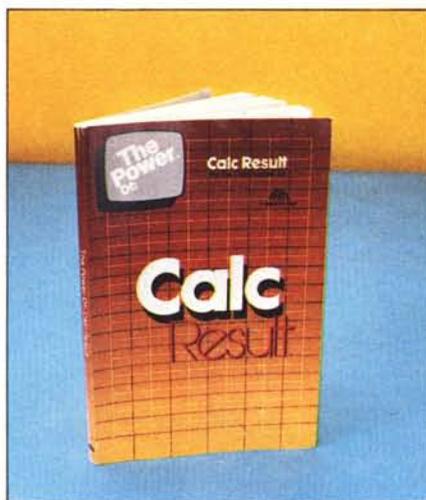
Via Vicenza 27b, 35100 Padova

192 pg 23x15 cm

Prima Edizione: 1983

Un package complesso come il Calc Result, che gestisce su disco 32 grandi pagine (da 254x63 elementi), non è certo il modo più semplice per entrare nel mondo dell'informatica domestica e personale. Ciò nonostante moltissime persone trarrebbero enorme beneficio dalla registrazione elettronica ed automatica delle loro contabilità, consentendo una facile archiviazione, una facile ricerca ed un'immediata pianificazione dei prossimi impegni.

Serve dunque un programma come il Calc Result; ma né il manuale, né gli schermi di help possono bastare, se non ci si mette un po' d'esperienza: questa è offerta dal volume "The Power Of: Calc Result", che attraverso una serie di esempi — redatti passo passo in maniera chiarissima, e ricchi di esempi e suggerimenti — mostra nella pratica come gestire costi, magazzini, finanziamenti, piani d'ammortamento, inventari, libri cassa, etc., con dieci esercizi che comprendono l'uscita grafica, la stampa, il salvataggio (normale e secondo lo standard dei DIF file) e



persino la procedura per richiamare i file appena registrati su disco.

La nota che appare nella pagina dell'intestazione contiene una lieve inesattezza. Come spiegato nella prova, pubblicata in questo stesso numero, del Calc Result esistono due versioni, una più semplice (che usa anche la cassetta) e una più articolata (che va solo su disco): i dieci esercizi si riferiscono alla sola versione avanzata, e non ad entrambe. I cambiamenti da effettuare sono comunque minimi.

La Prentice-Hall è originaria del New Jersey, negli USA, e quindi anche le tabelle e le varie procedure si riferiscono al sistema tributario americano: anche in questo caso, comunque, il maggior carico dell'utente non comporta ulteriori difficoltà, anche se allunga leggermente il tempo di apprendimento.

In chiusura, una nota: questo libro fa parte della serie "The Power Of", che si rivolge a Package notissimi come Visicalc (3 volumi), Visiplot, Supercalc, Multiplan (2 voll), Lotus 1-2-3 (2 voll) e Logo Turtle, spesso disponibili anche direttamente su dischetto.

Leo Sorge

Vademecum per Applesoft

di Claudy Galais

Edizioni E.P.S.I.

Distribuzione: ETMI

Via Basilicata

20098 S. Giuliano Milanese (MI)

Milano - 1984

Formato tascabile:

11.5 x 16.5 x 1.1 cm

170 pagine, 12.000 lire

Chi può dire con sicurezza di conoscere tutti i comandi del proprio computer, con la relativa sintassi, e chi, pur essendo sicuro della sintassi, non si è trovato, almeno una volta, a combattere con un comando che non faceva quello che avrebbe dovuto fare?

La ricerca sul manuale originale spesso si rivela disagevole in quanto i comandi sono raggruppati per funzione e a volte (è il caso del manuale Applesoft originale) lo stesso comando appare in più parti del manuale e ogni volta che compare viene aggiunta qualche caratteristica o qual-