



Incredibile affollamento di avvenimenti nella Londra del computer, nel periodo pre-avanziero: ben 4 dal 5 al 17 giugno, tra cui questa dei computer IBM in generale, svoltasi dal 12 al 14 nel Wembley Conference Centre, che prima (a detta della radio) ospitava un convegno pugilistico. La mostra era organizzata dalla Online Conferences Ltd, che in 3 anni ha organizzato oltre 300 convegni in Europa e Nordamerica, tra cui il Videotex '84 USA e il Biotech '84 Europa, avvenimenti di cui la stessa Online pubblica i testi delle conferenze in libroni di almeno 100 pagine dal costo proibitivo (dalle 100 sterline in su, un vero capitale). Tra le ultime iniziative editoriali vanno annoverati anche due testi sul PC IBM, Learning to use the IBM PC, di K.W. Lord Jr. e The IBM PC, Introduction and Description di I. Adar, E. Kramer ed E.F. Kerr, entrambi a £ 12 per il mercato interno e £ 13,50 per noialtri europei.

È evidente che la nostra attenzione si è soffermata unicamente sui prodotti relativi al PC: tra questi il posto d'onore spetta senz'altro al Gavilan distribuito dalla Adam, un portatile da 4 kg completamente compatibile con il PC stesso! Il Gavilan entra comodamente in una valigetta, dato che misura 28 x 28 x 7 cm circa: usa un microprocessore 8088 con MS-DOS 2.0, compatibile con il PC-DOS, ed ha come display un LCD da 8 righe di 80 colonne (lo stesso dell'Epson PX-8) che va anche in grafica. La tastiera è vera, e comprende un incredibile integrated mouse, composto di una piastra sensibile al tocco per simulare con il polpastrello il movimento del topo del PC! 64K RAM CMOS espandibili a 160 con 3 capsule aggiuntive (e a 288K con i 128K inseriti nel secondo disk drive), singola unità a dischi da 3,25" (ma con controller per il secondo) incorporata per fornire 360K formattati, RS 232C, batterie per 8 ore, possibilità di ag-

giungere una stampante letter-quality da 50 cps di tipo autoalimentato; il software, oltre ai soliti Wordstar, Supercalc e PFS (File e Report) include interprete e Compilatore MS Basic, MS Pascal e il compilatore C della Lattice.

Per quanto riguarda il software ci sono alcune novità, anche se il grosso sarà senz'altro presentato alla mostra che in questi giorni (3-5 luglio) si sta tenendo al Cunard International Hotel di Hammersmith, Londra. La Microfocus aveva appena ottenuto i diritti relativi al Personal Cobol, un editor e debugger basato sul compilatore Level II, e il Sourcewriter, un generatore di listati in Cobol a partire dai dati contenuti in un suo archivio. La CPS offriva l'M-Plus, un programma ad alto livello che inserendosi nelle pieghe del PC DOS rende il sistema capace di eseguire fino ad 8 processi contemporaneamente. La Information Builders ha presentato PC/Focus, il primo pacchetto per grossi mainframe ad essere tradotto per il PC: la nuova versione include TableTalk, un aid basato sull'intelligenza artificiale che mediante finestre sul display agevola l'apprendimento delle caratteristiche del programma.

Un traduttore velocissimo dalle innumerevoli caratteristiche è il MicroCAT della Professional Connection: CAT sta per Computer Aided Translation (traduzione aiutata dal computer), e una volta che gli è stato battuto il testo nonché i significati delle parole che non conosce lui va più veloce della luce, a 2000 parole l'ora, con un risparmio totale del 300% del tempo necessario ad un essere umano (tempi duri per i traduttori....). L'inglese può essere tradotto in francese, spagnolo, tedesco e portoghese (e noi dove siamo?), mentre il percorso inverso è attualmente possibile solo per le prime due lingue; sono in cantiere ulteriori sviluppi.

Se vi interessa preparare manuali di qualità,

oppure semplici depliant, o comunque avete la necessità di mischiare testi e grafici, ecco la risposta: The Doodle Software Package, infatti, preleva i file del vostro Wordstar e li mischia su vostro ordine ai disegni che avete memorizzato altrove. Doodle, che è realizzato dalla Trilex, funziona su 15 stampanti grafiche di qualità, e funziona non solo sul PC, ma anche su Sirius ed Apricot, per 695 sterline.

Oltre al Gavilan c'erano altre notizie di hardware. In attesa del Popcorn, il futuro IBM basato sul nuovo microprocessore 286, un 16 bit della Intel, c'era lo Zenith PC, del tutto compatibile, con 4 slot invece di 5 ma con una doppia RS 232 ed una Centronics in dotazione (sull'IBM sono opzionali). La Newbury forniva un adattatore per portare il PC al rango dell'XT tramite l'NDR 505, un suo drive da 5,25" capace di 5MB che offre anche altre cosette (un adattatore asincrono per la RS 232 etc.) per 2500 sterline. Un'altra tendenza della mostra è quella di interfacciare il PC con i mainframe per utilizzarlo come terminale: in quest'ottica un buon lavoro lo ha fatto la Accent, che produce le schede PC78, PJ e S3G per simulare i terminali della serie 3278-3279. Per terminare indichiamo i winchester da 12, 20, 35 e 70 mega, con copia integrale su nastro, della Tallgrass Technologies, distribuiti tramite la CPS.

L.S.

GLI INDIRIZZI

Accent, 3A Muster Green, Haywards Heath, West Sussex RH16 4AP.

Adam, House, Ripon Way, Harrogate, N. Yorks.

CPS, Arden House, 1102 Warwick Road, Acocks Green, Birmingham B27 6BH.

Information Builders, Station House, Harrow Road, Wembley, Middx HA9 6DE.

Microfocus, 26 West Street, Newbury, Berks RG13 1JT.

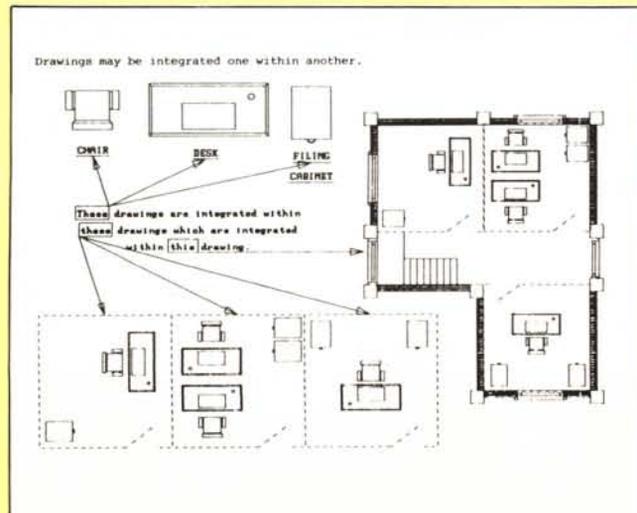
Newbury, Hawthorne Road, Staines, Middx TW18 3JB.

Online Conference Ltd, Pinner Green House, Ash Hill Drive, Pinner HA5 2AE.

Professional Connection, The Old Manor House, Wickham Road, Fareham, Hampshire PO16 7AR.

Trilex, 68 Dysart Avenue, Kingston-Upon-Thames, Surrey KT2 5RA.

Zenith, Bristol Road, Gloucester GL2 6EE.



per il primo trimestre del prossimo anno.

Parallelamente la National e la Texas hanno trovato un comune punto di vista a riguardo della serie 32000, microprocessori a 32 bit: le due case si scambieranno le reciproche conoscenze, anche a livello di sviluppo, supporto e software; la TI fabbricherà il 32000, che — essendo compatibile con sistemi il cui bus dati è a 16 ma anche 8 bit — si basa sulla filosofia del successivo aggiornamento hard-soft.

Per ulteriori informazioni:
Ditta Dott. Ing. De Mico,
20060 Cassina de' Pecchi (MI);
National, Via Solferino 19, 20121 Milano

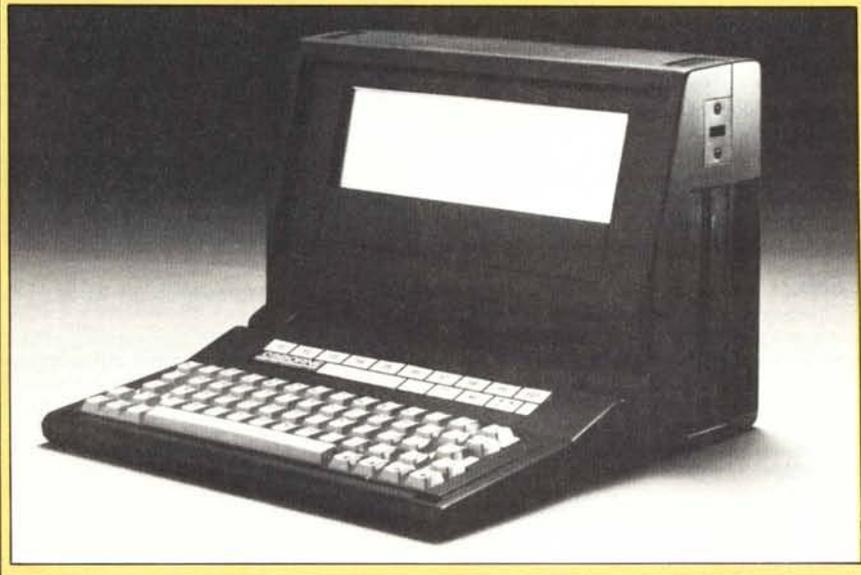
Sybox: catalogo per il soft del PC

Con oltre 3000 programmi, il panorama dei programmi sviluppati sul PC (ed XT) IBM e compatibili vari si sta facendo piuttosto intricato: ecco perché la Sybox, editrice californiana ben nota nel mondo, ha deciso di dedicare un libro alla situazione. The best of IBM PC Software, realizzato da Stanley Trost, è un librone di 350 pagine in formato 18 x 23 cm, che al prezzo di £ 16,95 (poco meno di 30.000 lire) analizza i vari package, dividendoli nelle quattro categorie dei sistemi operativi, linguaggi di programmazione, applicazioni e utilità varie, ovviamente comprendendo WP, spreadsheet, comunicazioni a distanza, archivi e grafica. L'autore giudica non solo il programma, ma anche la documentazione e il supporto del produttore.

Per ulteriori informazioni:
Sybox, 2344 Sixth Street, Berkeley, CA 94710

Osborne ultra-portable

Uscita ufficialmente dalla crisi economica (il piano di riorganizzazione presentato dalla ditta ha ottenuto l'approvazione finale del Tribunale), la Osborne si riaffaccia sul mercato con una delle tre novità che già avevamo annunciato nel numero 30. Mentre sono imminenti il Vixen (portatile che dovrebbe prendere il posto dell'Osborne 1) e l'Executive PC (compatibile IBM), è stato presentato il Super-Portable che vedete nella foto. Si tratta di una macchina con microprocessore 80C86, 128 K di RAM espandibili a 256 o 512, 16 K di ROM. Lo schermo è un display a cristalli liquidi da 16 linee da 80 colonne (o 480 x 128 punti); è incorporato anche un minifloppy da 360 K, con sistema operativo MS-DOS; in dotazione anche le interfacce RS232 e Centronics. Può essere aggiunta una seconda unità minifloppy integrata nel contenitore; l'alimentazione avviene tramite accumulatore ricaricabile interno.



IPM-LT
ROMA
Largo Antonelli 4
06/5401326 - 5423278

GRUPPO **COSMIC**

OSTIA LIDO
Via delle Gondole n. 168/170
06/5610203

ASSISTENZA TECNICA: Roma L.go Antonelli 2 - 06/5406387