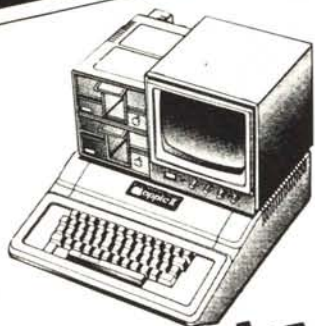


ORGANIZZAZIONE

MEMORY COMPUTERS



apple
computer

OSBORNE

CORVUS SYSTEMS

ACORN COMPUTER

- SUPPORTO TECNICO PROFESSIONALE
- TUTTO IL SOFTWARE DISPONIBILE A PREZZI ECCEZIONALI
- CORSI: BASIC DOS PASCAL LAST-ONE

MEMORY COMPUTERS

Roma:

Nuovo grande Computer Shop

Esposizione e vendita

• Via Aureliana 39
tel. 4758366/4758460

• V.le di Val Fiorita, 90 (EUR)
tel. 06/5920375

Teramo:

• P.zza Garibaldi, 25 tel. 0861/51517

**RIVENDITORI
E CENTRO ASSISTENZA
AUTORIZZATI**

IRET
INFORMATICA

DISTRIBUTORE
UNICO PER L'ITALIA



da 20 M ciascuno, per meno di 20 milioni. Si può arrivare fino a 10 stazioni di lavoro, un secondo disco Lark e 1792 KB di RAM. Il 6/20 è stato progettato nel Centro di Ricerca e Progettazione di Pregnana Milanese e viene prodotto negli stabilimenti di Caluso. Un "made in Italy" che motiva la scelta del luogo della presentazione, insieme al fatto che la Giorgio Armani sarà uno dei primi utenti dei microSystem.

Per l'istruzione del personale è stato approntato il programma di autoistruzione FAI (Formazione Autodidattica Interattiva), interessante e molto articolato; una delle caratteristiche è quella di dare dei "suggerimenti" quando chi lo usa non riesce a dare la risposta giusta ai vari quesiti.

Per ulteriori informazioni:
Honeywell ISI - Via Vida 11, 20127 Milano

Microinformatica e medicina a Ferrara

In novembre si terrà a Ferrara, un congresso sul tema "Microinformatica e medicina: applicazione dei micro e personal computer". Sarà organizzato dall'Istituto di Clinica Pediatrica - II Insegnamento di Clinica Pediatrica dell'Università di Ferrara e dal Servizio di Fisica Sanitaria dell'U.S.L. n. 31 di Ferrara.

Il programma provvisorio prevede due sessioni, la prima dedicata all'organizzazione di grosse banche dati, alle possibilità e ai limiti della loro gestione mediante micro e alla diagnostica clinica computerizzata (diagnosi mediante sorting o funzioni discriminanti e distanza tra le sindromi, simulazione di processi metabolici).

La seconda sessione è invece prevista che sia dedicata ai personal in laboratorio clinico, radiologia, audiologia e fisica sanitaria. E infine prevista una sessione di comunicazioni libere.

Per ulteriori informazioni:
Dr. Luisa Perazzini o Dr. G.C. Candini
Servizio di Fisica Sanitaria USL n. 31
C.so Giovecca 203, 44100 Ferrara
(t. 0532/ 35339)



Fondamenti di Informatica

Clup

"L'elaborazione automatica delle informazioni è oggi presente in modo ormai irreversibile in tutti i settori delle attività produttive e dei servizi". Questa dichiarazione, con la quale si apre il libro, edito dalla Clup, rappresenta più un monito per chi non leggerà il testo che una premessa per coloro che si accingono a sfogliarlo. Oggi infatti non è possibile prescindere da alcune conoscenze fondamentali di questa scienza, qualunque sia il settore operativo in cui si è occupati. In modo particolare, alcuni principi e metodologie d'approccio per la soluzione dei problemi si inquadrano in una veste ben più ampia della semplice programmazione dei calcolatori.



Il libro è frutto dell'esperienza di insegnamento di tre professori del Politecnico di Milano e, sebbene sia oggi parzialmente inserito nei programmi universitari, la sua lettura è abbastanza accessibile. Dopo i primi tre capitoli, che mostrano da un lato il quadro complessivo in cui si colloca l'informatica e dall'altro la costituzione essenziale di un sistema di elaborazione dati, si centra l'attenzione su un linguaggio didattico chiamato ELLE (simile al Pascal), adatto a descrivere in modo strutturato la risoluzione dei problemi. Sembra che il compilatore del linguaggio ELLE sia presente solo nel Politecnico di Milano, ma la finalità del testo non è quella di insegnare un linguaggio di programmazione quanto piuttosto le modalità d'approccio e le metodologie di risoluzione di un problema. Successivamente si prendono in esame alcuni aspetti di procedure di progetto e di convalida dei programmi, applicati a casi non eccessivamente complessi. Un capitolo, in particolare, è dedicato alle strutture di dati e, con l'ausilio di disegni e grafici, conduce il lettore attraverso alberi tramati, liste non sequenziali, file e record. Solitamente i testi introduttivi di programmazione tralasciano di considerare quanto avviene durante l'esecuzione di un programma. Il libro in esame, invece, riserva ben tre capitoli all'analisi di questi processi: si parla così di modelli ad ambienti, ricorsione, allocazione in memoria e modelli a pila. La lettura si presenta facile e scorrevole; tra l'altro i paragrafi che trattano appunto di approfondimenti e sviluppi particolari di un problema generale sono contrassegnati da un asterisco, e possono essere omessi durante una prima lettura senza compromettere la comprensibilità del seguito. In conclusione il testo raggiunge pienamente l'obiettivo che si propone fin dalla prima pagina: aprire, con chiarezza, una porta sull'informatica.

Fabio Marzocca

il bittegone di Felice Pagnani

Via U. Comandini, 49 - 00173 Roma - Tel. 06/6133025-6133060

PERSONAL COMPUTER

ELABORATORE SUSY II completo di unità centrale 48K di RAM utente, 2 interfacce per registratore a cassetta, dispositivi di ingresso analogici, linguaggi residenti in ROM, basic esteso, monitor e disassembler, tastiera 53 tasti, alimentato e assemblato in apposito contenitore. 8 slot disponibili per le espansioni lit. 950.000
Drive 5"1/4 lit. 675.000

MONITOR 12" carrozzato fosfori verdi, ocra o bianchi, larghezza di banda 18 MHz, ingresso videocomposito lit. 245.000

INTERFACCE PER SUSY II

Espans. RAM 16KBytes lit. 130.000
Scheda linguaggio lit. 130.000
Scheda CP/M Z80 lit. 180.000
Interfaccia EPSON lit. 130.000
Video 80 x 24 lit. 190.000
Interfaccia RS232 lit. 140.000
Inter. 2 minifloppy lit. 100.000

PERIFERICHE PER SUSY II

Stampante PRISM 80 COLOR
Stampante PRISM 132 COLOR
Stampante Grafica Microprism

Winchester 5M Bytes con DOS 3.3
o con CP/M 2.2 lit. 3.500.000

DISCHETTI 5" per SUSY II e APPLE lit. 4.800

AL83

SCHEDONE Z80 PER CHI FA DA SÉ

* CPUZ80
* 64K RAM
* 2 - 8K EPROM
* INPUT/OUTPUT: 1 Tastiera
2 Parallele
2 seriali (SIO)
1 videocomposito
* Controllo Floppy Singola densità, singola/doppia faccia (FD1771)
* Controller VIDEO 80 x 24 (ADM3A)
* Firmware 2K con boot per CP/M 2.2
Tutta su zoccoli. Esecuzione professionale.
Prezzo lancio lit. 600.000

TASTIERE

Tastiera ASCII Parallela Z80 con frame di irrigidimento:
63 tasti lit. 168.000
74 tasti pad numerico lit. 195.000
92 tasti pad e tasti funzione lit. 210.000

PERIFERICHE MEMORIA

Costruttore: **TANDON**

TM100-1 Minifloppy 250K
TM100-2 Minifloppy 500K
TM100-3 Minifloppy 500K
TM101-4 Minifloppy 1MByte
TM50-1 Minifloppy 250K Slim line
TM50-2 Minifloppy 500K Slim line
TM55-2 Minifloppy 500K Slim line 80 tr.
TM55-4 Minifloppy 1MBytes Slim line 160 tr.
TM102-2 Minifloppy 2MBytes
TM848-1 Floppy 8" Slim 500K 1 testa
TM848-2 Floppy 8" Slim 1MBytes 2 teste
TM502 Winchester 12,8 - 1 MBytes
TM503 Winchester 19,1 - 1 MBytes
TM703 Winchester 31 - 1 MBytes

CONTROLLER PER WINCHESTER

WESTER DIGITAL WD1001-05
WESTER DIGITAL WD1002-05
XEBEX 51410
DTC DTC-510A
DTC DTC-520A
DTC DTC-535A
DTC DTC-535AS Winchester + floppy
DTC DTC 5150 per personal IBM

HOST ADAPTER:

DTC 10-1 IEEE S100 CON CP/M 2.2
DTC DTC 11 LSI 11 QBUS sistema operativo RT 11, V3B/V4
DTC DTC-12 UNIBUS
DTC DTC-50-1 TRS80 I
DTC DTC-50-2 TRS80 II
DTC DTC-50-3 TRS80 III
DTC DTC 68 EXORBUS
DTC DTC 69 VERSABUS
DTC DTC 75 APPLE II e SUSY II
DTC DTC 86 MULTIBUS
DTC DTC 87 STD BUS

STAMPANTI A MARGHERITA

DAISY WRITER
* 40 CHR sec
* 48K Buffer
* Inseritore frontale automatico

STAMPANTI A IMPATTO

Microprism Grafica
Prism 80 Grafica e colore
Prism 132 Grafica e colore con software
per hard copy APPLE II e P.C. IBM

COMPONENTISTICA:

MICROPROCESSORI
MEMORIE
TTL
ATTIVI E PASSIVI

I PREZZI SONO IVA ESCLUSA - PAGAMENTO IN CONTANTI
ACCORDI PARTICOLARI CON CLUBS AMATORI - DEL PERSONAL COMPUTER