



## MSX in famiglia

di V. C. Grandis e J.-F. Sehan  
1984 Editions du P.S.I.

Lagny-Sur-Marne CEDEX (F).

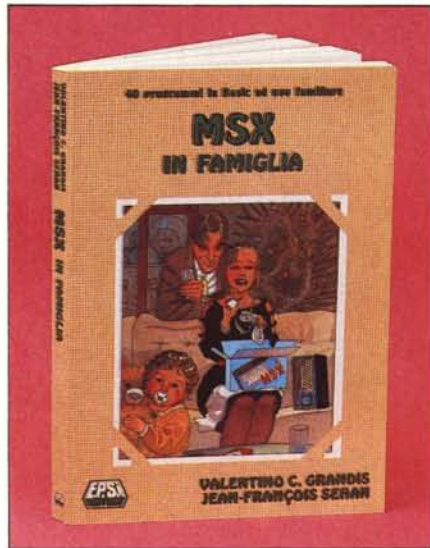
1985 Editsi

Editoriale

Per le Scienze Informatiche - Srl

Via G. Pascoli, 70 - Milano;

219 pagine; 24.000 lire



Questo libro presenta una raccolta di quaranta programmi in Basic destinati, come avverte chiaramente il titolo, ad un uso familiare.

I listati sono raggruppati in otto categorie che spaziano dalla finanza personale alla cucina e dall'astrologia al fai da te. Particolarmente nutrita risulta la sezione dedicata alla pedagogia dove, tra gli altri, è presentato un utile programmino per migliorare la propria velocità nel battere a macchina.

Ovviamente, come si può dedurre anche dalla lunghezza dei listati, che non supera mai le due pagine e mezza, questi programmi non sono intesi come applicazioni serie, mirate al pieno sfruttamento delle potenzialità del Basic MSX, ma quale spunto creativo e soprattutto come strumento didattico.

E qui il libro inizia a mostrare le sue virtù: ogni programma è preceduto dall'individuazione dello scopo che si prefigge ed è accompagnato da un diagramma di flusso (peccato per la simbologia non consistente), da una analisi dei punti salienti del listato e da un elenco delle variabili impiegate, non manca neppure il disegno di una schermata tipo.

La veste grafica non dà adito a rilievi ed anche negli output di stampante la leggibilità è ottima.

A parte tre o quattro eccezioni (ad esempio «Menu Casuali») in cui la presenza di massicce linee DATA rallenta la digitazione, la maggioranza degli esempi proposti si

può battere in poco tempo, non scoraggiando così neanche il lettore più pigro e lasciando il giusto spazio allo studio delle routine.

In definitiva un libro per chi ha comprato di recente un MSX e intende approfondire la sua conoscenza in maniera simpatica, oppure un «libro delle idee» per ravvivare una riunione tra amici; in ogni caso un altro contributo alla diffusione dell'informatica di base.

Il prezzo non è in assoluto fra i più contenuti, anche se la cosa può essere parzialmente giustificata dalla cura della realizzazione editoriale.

Manlio Severi

## Il Basic e gli Apple II in pratica

di H. Peckham, W. Ellis jr e E. Lodi

Traduzione: V. De Stefani

Ed. originale: 1983 McGraw-Hill, INC.

Ed. italiana: Edigeo, Milano.

ISBN 88-7700-024-0

314 Pagine, 28.000 lire.

Questo libro si rivolge a chi ancora non conosce il Basic e si appresta per la prima volta a lavorare con un Apple II o a chi volesse ripassare alcuni dei fondamenti del Basic, come la gestione delle funzioni o l'uso di vettori e matrici. Il libro, essendo appunto destinato ai principianti, inizia con l'accensione della macchina e con alcune semplici prove di istruzioni eseguite in modo diretto dalla tastiera. La prima sezione del libro, diviso in cinque parti, riguarda l'input dei dati da tastiera a la visualizzazione dei risultati. Ogni capitolo del libro è denso di esercizi e di test tramite i quali lo studente può analizzare il proprio grado di apprendimento ed eventualmente ritornare ad esaminare eventuali lacune. La seconda parte si occupa delle decisioni e salti, delle funzioni matematiche e delle iterazioni, la terza riguarda gli Array e le stringhe, la quarta, infine, le funzioni, le subroutine e i numeri casuali.

Un'ultima sezione, molto piccola, si occupa dei file, ma in modo molto generico e soprattutto per quello che riguarda la gestione dei programmi; del resto non è tra gli scopi di un testo di fondamenti del Basic la trattazione del DOS o l'organizzazione dei file dati.

Conclude il testo un'appendice con la soluzione dei problemi e la solita tabella dei codici ASCII. La veste editoriale, come al solito di questa casa editrice, è particolarmente curata, soprattutto per quello che riguarda i listati Basic (tutti tradotti in italiano) e le tabelle dei test.

Il prezzo, cosa insolita per questa collana, è un tantino elevato, ma bisogna anche considerare che sono più di trecento pagine e che il testo permette da solo un completo apprendimento delle tecniche di programmazione in Basic.

Valter Di Dio

## PUNTI VENDITA DIRETTI BIT COMPUTERS:

Direzione Commerciale:

Roma, via Flavio Domiziano 10, tel. 06.5126700

Computer shop:

Roma, viale Jonio 333-335, tel. 06.8170632

Roma, via Nemorense 14-16, tel. 06.858296

Roma, via F. Satolli 55-57-59, tel. 06.6386096

Roma, via Tiberio Imperatore 73, tel. 06.5127618

Roma, via Tuscolana 350-350a, tel. 06.7943980

## AFFILIATI BIT COMPUTERS:

Anzio, via Flavia 11, tel. 06.9845257

Bari, via dei Mille 5, tel. 080.545210

Civitavecchia, via C. Battisti 23, tel. 0766.20267

Gaeta, lungomare Caboto 74, tel. 0771.470168

Latina, via A. Diaz 14, tel. 0773.495285

Napoli, calata san Marco 13, tel. 081.310114

Sassari, viale Dante 15, tel. 079.234309

Viterbo, via Palmanova 12c, tel. 0761.223977

## CONCESSIONARI PCbit:

ARCHI (Reggio Calabria) - Atlantic

via Nazionale 87, tel. 0965.44671

CATANIA - Elettronica Delta

via Messina 413b, tel. 095.370170

CATANIA - Siel Informatica

piazza Galatea 2, tel. 095.375222

CESENATICO (Forlì) - Microsystem

via Leonardo da Vinci 29c, tel. 0547.81751

FIRENZE - Soluzioni EDP

corso dei Tintori 39/R, tel. 055.245220

FOGGIA - ISI Informatica

via Matteotti 83, tel. 0881.72823

GENOVA - Computer Center

via S. Vincenzo 109/R, tel. 010.581474

L'AQUILA - C.P.S. Informatica

via Sallustio 57/59, tel. 0862.62558

MESSINA - Hardware Software Service

via Cernaia 11 - is. 130, tel. 090.775912

MILANO - Computer Shop

viale Gran Sasso 50, tel. 02.2360015

PALERMO - Datamax

via G. Campolo 39, tel. 091.575369

PERUGIA - Seld Umbria

via Pievaioia 50m, tel. 075.72721

POLISTENA (Reggio Calabria) - Tutto Computer

via Catena 12, tel. 0966.932274

PORDENONE - Electronic Center

viale Liberta' 79, tel. 0434.44210

SCIACCA (Agrigento) - Professional Computer

via Cappuccini 7

SONDRIO - Tek.no bit

via Samaden 7, tel. 0342.219540

## DIREZIONE SERVIZI BIT COMPUTERS:

Roma, via G. Gastaldi 33, tel. 06.5208447

**Ci sono i compatibili.**

**E c'è il PC  bit**



**Totalmente compatibile con i programmi e le periferiche del PC IBM**

**CARATTERISTICHE DEL SISTEMA BASE**

- microprocessore Intel 8088 a 4.77 MHz
- memoria RAM 256 Kb espandibile a 640 Kb
- memoria ROM 8 Kb (BIOS) espandibile a 64 Kb
- 4 canali DMA - 8 livelli interrupts
- scheda madre con 8 slots d'espansione
- scheda grafica monocromatica ad alta risoluzione (720x348 punti)
- porta parallela per collegamento stampante
- video monocromatico professionale
- tastiera ASCII con 84 tasti
- un drive slim 5"¼ da 360 Kb
- alimentatore 130 W-220 Volt
- dimensioni: 500x410x142 mm
- peso: 11 kg
- sistema operativo MS-DOS

**UNITÀ PERIFERICHE COLLEGABILI**

- dischi fissi
- dischi rimovibili
- unità a nastro di back-up
- monitor a colori
- stampanti ad aghi, a margherita, a laser
- mouse
- plotters
- digitizers ecc.

**SCHEDE DI ESPANSIONE OPZIONALI**

- scheda grafica colore
- scheda espansione memoria
- scheda espansione multifunzione
- schede per comunicazioni
- scheda per reti locali (LAN)

**Sistema base L. 2.200.000 + IVA** (per il listino completo consultare la Guida Computer alla voce Bit Computers)

**Garanzia completa per un anno e continuità di assistenza Bit Computers**

 **bit computers®**

Apple Center - Concessionario IBM Personal Computer e macchine per scrivere  
Rivenditore autorizzato Hewlett Packard - Distributore Olivetti e PCbit

associato





# OFFERTA SPECIALE RISERVATA AI LETTORI DI

Collega al Mondo  
il tuo Computer



## 5.000 lire di sconto sull'abbonamento alla POSTA ELETTRONICA PEIS

In seguito ad accordi intercorsi, la PEIS, Posta Elettronica International Service, riserva ai lettori di MCmicrocomputer condizioni di abbonamento di particolare favore: 90.000 lire (+ IVA18%) anziché 95.000 (+ IVA18%). Per usufruire dello sconto è sufficiente sottoscrivere il servizio attraverso questo tagliando (od una sua fotocopia), che dovrà essere inviato, compilato in ogni sua parte e debitamente firmato a: Technimedia s.r.l., Via Carlo Perrier, 9 - 00157 Roma unitamente all'importo di lire 106.200 (90.000 + IVA18%) tramite assegno di Conto Corrente Bancario o copia della ricevuta di versamento sul C/C Postale N. 14414007 intestato a Technimedia s.r.l., Via Carlo Perrier 9 - 00157 Roma.

Il servizio è offerto alle seguenti condizioni lette, accettate e sottoscritte dal Cliente:

1. L'utenza dei servizi decorre dalla data del contratto che sarà inviato dalla PEIS dopo il ricevimento della presente lettera d'ordine.

2. I servizi ed i relativi costi offerti dalla PEIS sono quelli indicati nel seguente listino prezzi:

Posta elettronica	Batch	Interattivo	Copie aggiuntive
Messaggi fino a 300 caratteri	35 ABU	65 ABU	20 ABU
Messaggi fino a 1500 caratteri	70 ABU	110 ABU	40 ABU
Messaggi fino a 3000 caratteri	100 ABU	140 ABU	60 ABU
Ulteriori pag. di 3000 caratteri	80 ABU	115 ABU	50 ABU
Comandi MTD e USE	25 ABU		
Annunci economici	Ricezione	Costo Annuncio	Memorizzazione Mensile
Messaggi fino a 300 caratteri	35 ABU	20 ABU	10 ABU
Messaggi fino a 1500 caratteri	70 ABU	40 ABU	15 ABU
Messaggi fino a 3000 caratteri	100 ABU	60 ABU	30 ABU
Ulteriori pag. di 3000 caratteri	80 ABU	50 ABU	30 ABU

I costi sono indicati in unità ABU «Addebito Base Unitaria». Il prezzo di ciascuna ABU è di Lire 16,5 + IVA 18% (Lire 19,47 IVA compresa).

3. Il listino prezzi indicato al punto 2 è quello in vigore al 23 ottobre 1985 e potrà essere modificato dalla PEIS sia relativamente ai servizi che relativamente ai prezzi. Il listino prezzi in vigore alla data di stipulazione del contratto potrà essere modificato dalla PEIS in qualunque momento con preavviso scritto di 60 gg. Al verificarsi di tale modifiche, la PEIS ne darà comunicazione al Cliente, inviandogli il nuovo listino prezzi con lettera raccomandata.

4. Il cliente assume la piena responsabilità relativamente all'uso ed alla protezione del numero (password) e relativa casella assegnata. Per sua sicurezza, il cliente può in qualsiasi momento cambiare la propria Password.

5. La PEIS potrà modificare in qualunque momento le procedure relative alla sicurezza, allo scopo di migliorarne l'efficienza.

6. La sede del cliente è quella risultante dall'indirizzo indicato nel presente modulo d'ordine e sarà riportata sul contratto. Il Cliente è tenuto a comunicare eventuali cambi di residenza.

7. Il contratto avrà una durata di anni 1 a partire dalla data di decorrenza dell'utenza. Il contratto si intenderà tacitamente rinnovato di anno in anno fino a quando non venga disdetto da una delle due parti a mezzo lettera raccomandata almeno due mesi prima della scadenza.

8. I servizi potranno essere sospesi dalla PEIS in occasione delle festività civili e religiose nazionali.

9. La PEIS non sarà responsabile della mancata fornitura dei servizi dovuta a cause di forza maggiore, ivi compresi anche aziendali ed altre cause imputabili a terzi.

10. L'assistenza prestata dalla PEIS al Cliente sarà limitata ai compiti di consulenza sulle modalità d'uso dei Servizi e verrà fornita a richiesta del Cliente nei limiti di disponibilità della PEIS.

11. L'utenza dei servizi verrà trimestralmente addebitata secondo le tariffe indicate nel listino prezzi. Tale addebito decorrerà dalla data di sottoscrizione del contratto. I rendiconti saranno aggiornati al primo di ogni mese.

12. Tutti i pagamenti successivi al presente ordine saranno effettuati dal Cliente direttamente all'indirizzo della PEIS a 15 gg. data fattura tramite versamento su C/C postale.

13. La PEIS provvederà ad inviare fattura quietanzata entro 15 gg. dalla data di ricevimento del presente modulo d'ordine e del corrispondente pagamento.

14. In caso di ritardato pagamento rispetto al termine indicato nel precedente articolo 12, la PEIS si riterrà autorizzata alla sospensione immediata del servizio.

15. Il servizio sospeso per ritardato pagamento verrà riattivato dopo il pagamento della mensilità insoluita più L. 10.000 per le spese di riapertura della casella. Si intende che la decorrenza dell'abbonamento non subirà alcuna alterazione.

16. Per quanto riguarda le condizioni economiche dell'utenza, del servizio telefonico pubblico, fornitura modem, collegamento e trasmissione dati tra i Terminali ed il Sistema di calcolo, la PEIS declina ogni responsabilità riguardo alla legislazione vigente.

17. La PEIS altresì garantisce all'utente la completa disponibilità del servizio di Posta elettronica deresponsabilizzandolo da qualsivoglia azione nei suoi confronti da parte degli organi ufficiali.

18. La responsabilità della PEIS a qualsiasi titolo derivante dal contratto di utenza, sussisterà solo nei casi di dolo o colpa grave della PEIS.

19. Il contratto sarà soggetto alla legge italiana.

20. In caso di controversia sarà competente il giudice italiano ed il Foro di Bologna.

**Inviare il modulo  
d'ordine qui a fianco  
(o una sua fotocopia)  
debitamente compilato  
e firmato,  
unitamente al pagamento  
nella forma prescelta a:  
Technimedia,  
Via Carlo Perrier, 9  
00157 Roma**

Desidero sottoscrivere un Abbonamento al Servizio PEIS alle condizioni sopra descritte

Cognome.....Nome .....

Ditta ..... Telefono.....  
(facoltativo)

Indirizzo .....

Cap.....Città .....

Data.....Timbro e firma .....

Allego assegno di c/c di lire 106.200 intestato a Technimedia s.r.l.

Ho effettuato il pagamento su c/c postale n. 14414007 intestato a: Technimedia s.r.l.  
Via Carlo Perrier, 9 - 00157 Roma ed allego copia della ricevuta