

Subito dopo l'uscita dell'ultimo numero abbiamo ricevuto non poche lamentele da parte di coloro che protestavano perché avevamo «spreccato» troppe pagine per le istruzioni del Basic.

Del resto tale pioggia di lettere e telefonate era stata prevista in quanto per chi l'argomento risulta poco interessante il numero delle pagine è sempre notevolmente elevato, e al contrario per coloro ai quali il discorso sul computer interessa, le pagine utilizzate sono sempre poche.

Su questo numero avremmo dovuto riportare le istruzioni relative ai FILES RANDOM e SEQUENZIALI, e impaginando ci siamo accorti che avremmo occupato metà rivista, e questo ci ha un pochino preoccupati.

Se avessimo messo questi articoli sulla rivista, quelli che non hanno il computer si sarebbero seriamente inferociti, e il problema non sarebbe stato

A questa prima novità ne aggiungiamo una seconda cioè:

Un corso programmato di BASIC per Z80 su dischi floppy

Cosa significa corso programmato su dischi floppy?

Chi non sa nulla o troppo poco sul BASIC troverà in questi dischi, esempi, esercizi, programmi ecc. che serviranno appunto a facilitarvi il modo di imparare ad usare tale linguaggio.

Non solo, ma per ogni lezione il computer vi stamperà su carta tante pagine che una volta raccolte vi permetteranno di entrare in possesso di un completo libro per imparare ad usare il basic.

Ognuno di questi dischi contiene in media **4 lezioni**.

Nel **primo** dischetto ad esempio spiegheremo quanto segue:

un LIBRO e un DISCO

Avevamo promesso un manuale per imparare il Basic, abbiamo invece pensato di offrirvi qualcosa di più, che senz'altro accontenterà chi ha realizzato il computer, e anche coloro i quali per il computer non nutrono particolare interesse.

risolto nemmeno se avessimo condensato tali istruzioni in poche pagine, in quanto non avremmo potuto spiegare in modo esauriente come invece è necessario per tale argomento.

Dopo aver meditato su come risolvere questo problema accontentando praticamente tutti, crediamo proprio di aver trovato la soluzione ideale.

Anziché riportare sulla rivista tali articoli, abbiamo pensato di stampare a parte, ogni qualvolta esce un nuovo numero, un manuale dedicato esclusivamente al computer, che verrà acquistato solo da coloro che sono interessati a tale argomento.

Con questo manuale, avendo a disposizione un maggior numero di pagine, potremo ampliare le nostre spiegazioni anziché condensarle.

A questo primo manuale ne seguirà un secondo, poi un terzo fino ad avere a vostra disposizione una comoda «enciclopedia» da consultare ogni qualvolta vi necessita cercare una determinata istruzione o degli esempi.

In questo primo volume ricoperto di un'elegante copertina a colori e del modico costo di L. 3.000 troverete tutte le istruzioni precedentemente pubblicate sulla rivista alle quali sono state aggiunte quelle dei FILES RANDOM e SEQUENZIALI con un programma per una semplice gestione di magazzino.

PROLOGO, ISTRUZIONI, VARIABILI NUMERICHE, REM, PRINT, LET, END, CLS, ISTRUZIONI MULTIPLE, INPUT, GOTO, DOPPIA PRECISIONE, BREAK, LIST, LLIST, NEW, SAVE, DIR, LOAD, PROGRAMMA GESTIONE AZIENDALE.

Nel **secondo** dischetto spiegheremo BASIC, DOS, LIVELLI OPERATIVI, COMANDI DIRETTI, CALCOLI MATEMATICI, PRECEDENZA NEI CALCOLI, FORMATTAZIONE DISCHETTI, COPIA FILES, LIB, FREE, KILL, ecc. ecc.

Attualmente sono disponibili **solo il primo e il secondo dischetto** e stiamo preparando il terzo e il quarto, poi ne seguiranno altri per un totale di circa dieci dischetti.

Per richiederli sarà sufficiente specificare:
CORSO PROGRAMMATO BASIC DISCO N. 1
CORSO PROGRAMMATO BASIC DISCO N. 2

COME SI USANO

Prendiamo ad esempio il DISCO N. 1: dopo averlo inserito nel drive floppy dovremo scrivere:

RUN "PROLOGO

pigiando il tasto RETURN sul video apparirà quanta memoria risulta disponibile, esempio
MEMORIA DISPONIBILE DA 56 K

se abbiamo meno di 48 K di memoria sul video appare

HAI POCA MEMORIA

se la memoria è sufficiente sul video apparirà la scritta:

NUOVA ELETTRONICA LEZIONE DI BASIC

e ancora:

QUESTO PROGRAMMA NECESSITA DELLA STAMPANTE PROVVEDERE IN MERITO PRIMA DI PROSEGUIRE

dopo averla inserita, come riportato dalla scritta che appare sul video

PER CONTINUARE PREMI UN TASTO

cioè pigiando un tasto qualsiasi il programma procede e appare il MENU con queste indicazioni:

- N > NOTIZIE SULLE LEZIONI**
- I > INDICE DELLE LEZIONI**
- S > STAMPA DELLA PRAFAZIONE**

Dopo aver stampato diversi fogli il computer si fermerà e sul video apparirà

SEPARARE LA PAGINA

PER CONTINUARE PREMI UN TASTO

cioè strappate nella linea di giunzione i fogli stampati dai successivi.

Questo STOP da noi introdotto serve per non accumulare sul retro della stampante troppa carta che potrebbe ad un certo punto piegarsi male.

Se questo problema per voi non dovesse esistere potrete pigiare a questa richiesta un tasto qualsiasi e arriverete così a «fine lezione».

Al termine della stampa rileggete le vostre istruzioni perché se esistono degli esercizi, dovrete rispondere alle domande poste dal computer relative alla lezione desiderata.

Se a tali domande risponderete in modo COR-

per imparare il **BASIC**

NUMERO > LEZIONE DESIDERATA SCEGLI

Scrivendo N e pigiando il tasto RETURN il computer stamperà le notizie sulle lezioni.

Scrivendo I e pigiando il tasto RETURN fa vedere sul video che programmi ci sono nelle lezioni contenute nel dischetto floppy (attualmente ci sono in totale 7 lezioni) apparirà anche la scritta

PER CONTINUARE PREMI UN TASTO

pigiando un tasto qualsiasi questo proseguirà fino alla 45ª lezione che per ora sono «tutte vuote», alla fine apparirà

PER RITORNARE AL MENU BATTI UN TASTO

Se si scrive un numero, ad esempio 3, il computer cercherà in memoria la lezione desiderata.

Se si scrive un numero dove la lezione non è ancora disponibile ad esempio 10 il computer dirà

QUESTA LEZIONE NON ESISTE

AmMESSO di aver scritto il N. 3 sul video apparirà

LEZIONE 3

COLLEGA LA STAMPANTE

POSIZIONA CORRETTAMENTE LA CARTA
occorrerà cioè cercare dopo una o due prove qual'è la posizione corretta per collocare la carta in modo da ottenere la stampa su di una pagina completa (per la EPSON dovremo collocare l'inizio del foglio di carta al pari del coperchio di plastica)

PER CONTINUARE PREMI UN TASTO

pigiando un tasto qualsiasi stamperemo da tale dischetto il nostro libro delle istruzioni Basic e il video lo confermerà con la scritta

STAMPA IN CORSO

RETTO apparirà la scritta

LA RISPOSTA È ESATTA

e il computer proseguirà con le lezioni, se le risposte che darete sono errate il computer vi farà vedere sul video

LA RISPOSTA È ERRATA RIPROVA

È ovvio che sui fogli stampati sotto ad ogni esercizio abbiamo riportato anche le risposte «esatte» che sarà bene non leggere per non bluffare con voi stessi. Concludendo, con questo nostro manuale e con questi dischetti riuscirete in breve tempo a programmare in BASIC perché riteniamo di aver veramente realizzato un sistema didattico molto valido che sarà di grande aiuto anche per i meno esperti.

COSTO

1 MANUALE BASIC + DOS L. 3.000
CORSO PROGRAMMATO DI BASIC DISCO N. 1
L. 15.000
CORSO PROGRAMMATO DI BASIC DISCO N. 2
L. 15.000

I volumi e i dischi andranno richiesti alla nostra Redazione, versando l'importo richiesto, sul CCP che troverete allegato a fine rivista.