

# ARCHIVIO

Paolo Diodati

PER la gestione di articoli (libri, dischi, pezzi di ricambio, componenti elettronici), un archivio dal consumo di memoria contenuto, a tutto van-

taggio della quantità di dati da memorizzare.

Si possono inserire elementi con nome, quantità e codice, modificare la

quantità, ricercare con il nome o con il codice, e ovviamente salvare i dati memorizzati.

```

00 REM 0 DIODATI PAOLO 1984
1 REM -----
2 REM DIMENSIONAMENTO MATRICI
3 REM E INIZIALIZZAZIONE
4 REM VARIABILI
5 REM -----
10 LET A=200
15 LET B=1
20 LET C=200
25 DIM Z$(A,2)
30 DIM C$(A,30)
35 DIM D$(A,6)
40 LET X=21
45 LET Y=0
47 REM -----
48 REM -----OPZIONI-----
49 REM -----
50 CLS
55 PRINT TAB 10;"OPZIONI"
60 PRINT "0-INSERIMENTO"
65 PRINT "1-MODIFICA QUANTITA'", "2-RI
CERCA" "3-SAVE"
70 INPUT R
71 IF R>3 THEN GOTO 50
72 CLS
75 GOTO (100*(R+1))
77 REM -----
78 REM -----INSERIMENTO-----
79 REM -----
100 FOR A=B TO C
102 IF C$(A)<>"
" THEN GOTO 160
104 PRINT "ARTICOLO"
106 INPUT A#
124 PRINT A#
126 PRINT "QUANTITA# "
128 INPUT Q#
130 PRINT Q#
132 PRINT "CODICE"
134 INPUT U#
136 PRINT U#
140 LET C$(A)=A#
145 LET Z$(A)=Q#
150 LET D$(A)=U#
155 GOSUB 410
160 NEXT A
165 PRINT AT X,Y;"FINE MEMORIA"
170 PAUSE 150
175 GOTO 50
180 REM -----
185 REM -----MODIFICA-----
190 REM -----
200 PRINT "INSERISCI ARTICOLO"
205 INPUT H#
207 PRINT H#
208 REM -----
209 REM ---CONTROLLO ESISTENZA---
210 REM -----ARTICOLO-----
211 REM -----
212 IF LEN H#=30 THEN GOTO 220
214 IF LEN H#>30 THEN GOTO 205
216 LET H#=H#+CHR# 0
218 GOTO 212
220 FOR A=B TO C
225 IF C$(A)=H# THEN GOTO 240
230 NEXT A
232 PRINT AT X,Y;"ARTICOLO INES
ISTENTE"
234 PAUSE 150
236 CLS
237 GOSUB 410
238 GOTO 200
240 PRINT "INSERISCI NUOVA QU
ANTITA#"
245 INPUT J#
250 IF J#="0" THEN LET C$(A)="
"
255 IF J#(<>"0" THEN LET Z$(A)=J
#
260 GOSUB 410
265 GOTO 200
270 REM -----
275 REM ---RICERCA PER CODICE 0---
280 REM -----ARTICOLO-----
285 REM -----
300 PRINT "PER ARTICOLO O CODIC
E? (A/C)"
302 INPUT F#
304 IF F#="C" THEN GOTO 368
306 PRINT "INSERISCI ARTICOLO
"
308 INPUT U#
310 PRINT U#
311 REM -----
312 REM ROUT. RICERCA ARTICOLO
313 REM -----
315 IF LEN U#=30 THEN GOTO 335
320 IF LEN U#>30 THEN GOTO 308
325 LET U#=U#+CHR# 0
330 GOTO 315

```