

## THE 1541 FIXER di Bill Dun

### Codice Controlla questi integrati

|   |          |
|---|----------|
| A | 6502     |
| B | 6522     |
| C | 32530201 |
| D | 90122905 |
| E | LM311    |
| F | 582      |
| G | 9602     |
| H | 32557202 |

### Codici sintomi

|     |  |
|-----|--|
| ACD | LED SEMPRE LAMPEGGIANTE (STATO D'ERRORE)                           |
| B   | MOTORE DEL DRIVE SEMPRE IN AZIONE E LED SEMPRE ACCESO              |
| AD  | MOTORE DEL DRIVE SEMPRE IN AZIONE E LED SEMPRE SPENTO              |
| B   | DOPO L'ACCENSIONE, IL MOTORE GIRA SEMPRE                           |
| DE  | NON CARICA QUANDO C'E' SURRISCALDAMENTO O IL LED LAMPEGGIA 3 VOLTE |
| D   | RICERCA CON IL LED CHE LAMPEGGIA CONTINUAMENTE                     |
| C   | RICERCA CON LED SPENTO (NON ROSSO)                                 |
| FGH | IL DRIVE FALLISCE LA LETTURA                                       |
| BH  | IL DRIVE FALLISCE LA FORMATTAZIONE                                 |
| AB  | IL MOTORE PASSO-PASSO NON AVANZA                                   |
| A   | IL DRIVE NON SALVA QUANDO C'E' SURRISCALDAMENTO                    |
| D   | LUCE SEMPRE ACCESA, IL MOTORE GIRA CONTINUAMENTE                   |

### Non si accende il led all'accensione; controllare:

- FUSIBILE & INTERRUTTORE DELL'ACCENSIONE
- LINEE +5/12 VOLT
- CAVO DELL'ALIMENTAZIONE  
LAMPEGGI ALL'ACCENSIONE; CONTROLLARE:
- TUTTE LE RAM & ROM  
IL MOTORE GIRA SENZA LED ROSSO O LED VERDE; CONTROLLARE:
- TRASFORMATORE DI POTENZA VR2

### Caricamento di programma col led rosso lampeggiante; controllare:

- VELOCITA' DEL DRIVE
- MOTORE PASSO-PASSO  
RICARICAMENTO AD INTERMITTENZA; CONTROLLARE:
- TUTTE LE ROM
- ALLINEAMENTO DELLA TESTINA DEL DRIVE  
ESSAGGIO "FILE NOT FOUND"; CONTROLLARE:

- PULIRE LA TESTINA DI LETTURA
- TESTINA-0 STOP (BLOCCATA)
- ALLINEAMENTO DELLA TESTINA DEL DRIVE  
ELOCITA' DEL DRIVE NON STABILE; CONTROLLARE:
- MOTORE DC  
LOCCO MENTRE CARICA; CONTROLLARE:
- 901229-05  
ALLIMENTO DEL PERFORMANCE TEST & ERRORE 21; CONTROLLARE:
- TEST DISK
- MOTORE DEL DRIVE  
ALLIMENTO DEL PERFORMANCE TEST & ERRORE 27; CONTROLLARE:
- AGGIUSTAMENTO DELLO STOP

**Performance test eseguito fino alla traccia 18 & errore 21; controllare:**

- TESTINA DI LETTURA/SCRITTURA

**Performance test passato ma non vengono caricati i programmi; controllare:**

- MOTORE PASSO-PASSO  
LUCE LAMPEGGIANTE ON & OFF DURANTE IL CARICAMENTO; CONTROLLARE:
- ALLINEAMENTO