

ERRATA CORRIGE e CONSIGLI UTILI



Riv. 100 - TELEVIDEO

A pag. 117, nel paragrafo relativo alla **taratura**, la dicitura:

J1 = ponticello applicato sul piedino 2 ...
va corretta con la seguente:

J2 = **ponticello applicato sul piedino 2** ...
quindi, più in basso, dove è scritto:

J2 = ponticello che collega il piedino 3 ...
bisogna correggere con:

J1 = **ponticello che collega il piedino 3** ...

Riv. 101/102 - RIPETITORE DI CHIAMATA TELEFONICA

Nella lista dei componenti riportata accanto allo schema elettrico di fig. 1, è presente un errore nel valore di un componente, precisamente la resistenza **R3**, definita come una resistenza da 100.000 ohm, deve invece risultare da:

R3 = 6.800 ohm 1/4 watt

Non esistono altri errori né altre note, in quanto il circuito, una volta corretto il valore di tale resistenza, funziona perfettamente.

Riv. 101/102 - HARD-DISK da 15 Megabyte

Non esistono errori né di componenti né di disegni, ma è importante sottolineare alcune particolarità nell'uso del SONE e dell'Hard-Disk.

Innanzitutto dobbiamo precisare che il sistema operativo SONE, come del resto tutti i sistemi CP/M compatibili, **non prevede la gestione dell'interrupt** per cui è indispensabile, lavorando sotto CP/M, **togliere la schedina di interrupt LX.547** dalla scheda video-grafica LX.529: lasciandola inserita infatti, il computer **non potrà funzionare regolarmente**.

La seconda precisazione riguarda l'alimentatore per l'Hard-Disk: usando come trasformatore lo stesso utilizzato per i floppy-disk, abbiamo riscontrato alcune "anomalie" nel funzionamento, in particolar modo quando la tensione si abbassa a 210 volt, perchè già il trasformatore, per questa applicazione, risulta sfruttato "al limite" della sua potenza.

Consigliamo quindi, nel caso doveste riscontrare tali anomalie (come errori di accesso al disco o mancata partenza del sistema), di sostituire tale trasformatore con uno di tensione analoga sul secondario e con una corrente di almeno 3 amper.

Riv. 101/102 - PROVATRANSISTOR DINAMICO

Nello schema pratico di montaggio del provatransistor dinamico, riportato in fig. 3 di pag. 59, risultano invertite le diciture **C** ed **E** sulle bocche di ingresso per i transistor NPN.

La corretta disposizione di tali connessioni, leggendo da sinistra verso destra, deve risultare:

E C B

Pertanto, per il solo ingresso relativo ai transistor NPN, dovrete scrivere, al posto della lettera **C** la lettera **E** e al posto della lettera **E** la lettera **C**, come del resto risulta evidente confrontando tale figura con lo schema elettrico riportato a pag. 57.

Riv. 103 - Annaffiatore Elettronico. - Progetto in sintonia - Sig. Sergio Reggiani -

Parte dell'elenco dei componenti relativi al progetto di un annaffiatore elettronico del Sig. Sergio Reggiani, pubblicato a pag. 124, è stato a nostra insaputa tolto dal tipografo, che, in sua sostituzione, ha ritenuto **più utile** inserire le connessioni dell'integrato SN.7400.

C1 = 100.000 pF ceramico
C2 = 100.000 pF ceramico
C3 = 100 mF elettr. 16 volt
DS1 = diodo silicio 1N4002
DZ1 = diodo zener 5,1 volt 1/2 watt
DL1 = diodo LED verde
LD2 = diodo LED rosso
TR1 = transistor NPN tipo BC.548
TR2 = transistor NPN tipo BC.548
TR3 = transistor NPN tipo BD.137
TR4 = transistor PNP tipo BC.558
TR5 = transistor NPN tipo BC.548
IC1 = integrato SN.7400
IC2 = integrato uA.741
Relè 12 volt - 1 scambio

Questa lista completa quella riportata a pag. 125 della rivista n. 103.