

## Bromografo 2.0 - buttalo...

Scritto da PaoloGabriele  
Sabato 15 Novembre 2008 19:41

---



Innanzitutto, vi presento lo **scanner/bromografo v. 2.0**.

Cosa c'è di nuovo? Lo **specchio** sotto le lampade e una **lampada** in più (con reattivo ballast elettronico).

Poi vi dico perché lo **butto**...

Dopo aver fatto i dovuti collaudi, ho **finalmente raggiunto l'illuminazione** (ultravioletta, ovvio): c'è un **errore di sistema**. Sì, volevo fare il ganzo e costruire il (forse) primo scanner/bromografo sottile, perché in giro non ne ho visti. Beh... un motivo ci sarà stato.

Le lampade sono troppo vicine alla bassetta (lo sapevo già). Di conseguenza nelle zone sopra ad ognuna, l'intensità della luce è forte e tale da prevalere su quella emessa dalle altre. Nelle

## Bromografo 2.0 - buttalo...

Scritto da PaoloGabriele

Sabato 15 Novembre 2008 19:41

---

zone intermedie si verifica un simpatico fenomeno per il quale una linea (del circuito/test) viene proiettata almeno 3 volte, con ombre, linee duplicate e risultati disastrosi (interferenze, luce diffusa ma non troppo...).

Un rimedio potrebbe essere quello di **mettere tante lampade ravvicinate** per godere della sola luce diretta, ma a quel punto si perderebbe l'intento principale che è quello di "

### **risparmiare e riutilizzare**

" pur avendo un dispositivo funzionale (per inciso, tale sistema va bene, in quanto una volta ho realizzato un circuito con una "lampada" per l'abbronzatura ed è venuto bene e... anche ab

### **bronzato**

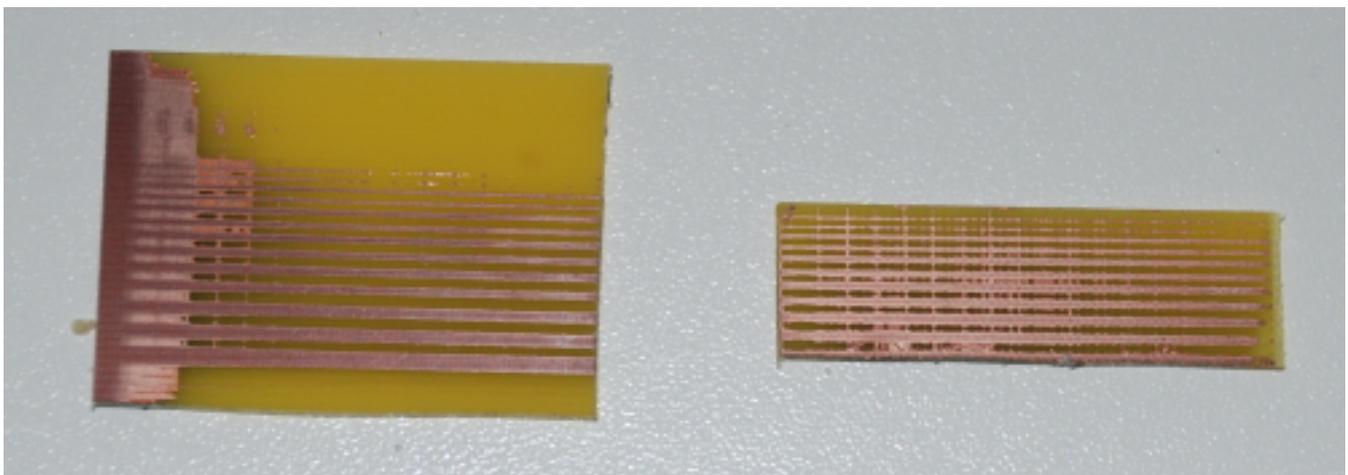
, anzi ab

### **ramato**

). E poi ci vorrebbero altri ballast che non ci stanno (né fisicamente, né come disponibilità).

Gli ultimi provini sono quelli qua sotto:

- quello a sinistra, posizionato sopra una delle lampade, è venuto relativamente bene ma è stato "bruciato" dalla luce diretta nella maggior parte della sua superficie (linee sottili e scritte sono state erose);
- quello a destra viene dalla zona intermedia: infatti è torbido e soffre dei riverberi ed ombreggiamenti sopra accennati.



## Bromografo 2.0 - buttalo...

Scritto da PaoloGabriele

Sabato 15 Novembre 2008 19:41

---

Dopo averci perso abbastanza tempo, ho deciso di **abbandonare ufficialmente il progetto** e mi costruisco un bromografo partendo da un foglio di legno compensato e dai pezzi di questo. Prossimamente i risultati.