

## Risoluzione problema reperibilità pila tipo torcetta da 3V con un semplice adattatore..

Ci saranno in giro migliaia di tester di varie marche che usavano la pila da 3 volt. Probabilmente vi sono anche altri utilizzatori predisposti per questo tipo di pila e, che giacciono inutilizzati.

Mi risulta che Superpila sia stata assorbita da DURACELL che continua a produrre gli altri modelli, ma non questo.

Tempo fa ero riuscito a trovare la pila tipo torcetta, ma prodotta da altra marca. Ma ormai è praticamente introvabile.

Per risolvere il problema ho studiato un piccolo adattatore

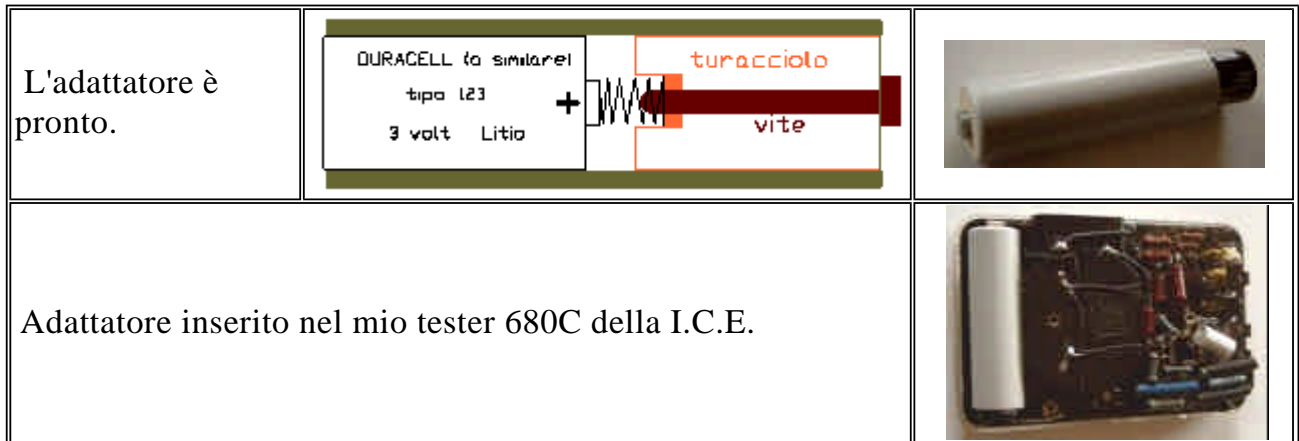
Un parente me ne ha fatto uno più bello con l'ausilio del tornio.

Ma preferisco presentare il mio perché è più alla portata di tutti

<b>Materiale occorrente:</b>	<i>e' tutto qui !!</i>
<ul style="list-style-type: none"><li>- un turacciolo (meglio se di bottiglia di vino d'annata)</li><li>- una piletta da 3 volt DURACELL al litio di tipo <b>123</b> per uso fotografico ( oppure una equivalente come la <b>Sony CR123A</b>)</li><li>- una vite da 4 x 35mm tipo mA di ottone lunga 35mm</li><li>- un dado da 4mm</li><li>- una piccola molla a compressione lunga 20mm e diam. 5,5mm</li><li>- un pezzetto di tubo lungo 69mm e diametro esterno 20mm del tipo per elettricisti (il tubo deve avere un foro di 16.5/17mm)</li></ul>	

- a) Preparare un pezzetto di tubo da elettricisti per una lunghezza di 69mm
- b) Se occorre, ridurre il diametro del turacciolo con l'ausilio di una mola e poi tagliarlo alla lunghezza voluta 35 mm
- c) Il turacciolo, una volta finito, dovrà avere un diametro di 17mm e una lunghezza di 35 mm
- d) Praticare un foro passante con la punta da 3,5 mm
- e) allargare solo da una parte il foro con una punta da 6 mm per una profondità di 12mm
- f) Accorciare la vite con una lima la vite fino alla misura di 33mm
- g) Inserire, forzandolo, il dado nel buco più largo del turacciolo. Avvitare la vite nel foro opposto, completamente e in modo da farla sporgere dal dado.
- h) Inserire con moto rotativo la molla fino a farla appoggiare al dado (io ho praticato anche una piega all'estremità per farla aderire alla filettatura).
- i) Inserire il turacciolo nello spezzone di tubo tondo. La molla deve entrare per prima. La testa della vite deve rimanere tutta fuori.
- j) Inserire la pila al litio da 3 volt tipo 123 nel lato libero del tubo lasciando sporgere il polo negativo (fondello) fuori.

**Nota** Al momento (2004) la pila costa 5 € ma essendo al litio dovrebbe durare parecchio



*Le cose si fanno per il proprio bisogno. Poi si pubblicano perché anche altri ne possano trarre vantaggio.*

e-mail [iw2dgs@interfree.it](mailto:iw2dgs@interfree.it)

Bye da *iw2dgs* (Paolo)

pdf ospitato su [www.geocities.com/chopin.i](http://www.geocities.com/chopin.i)