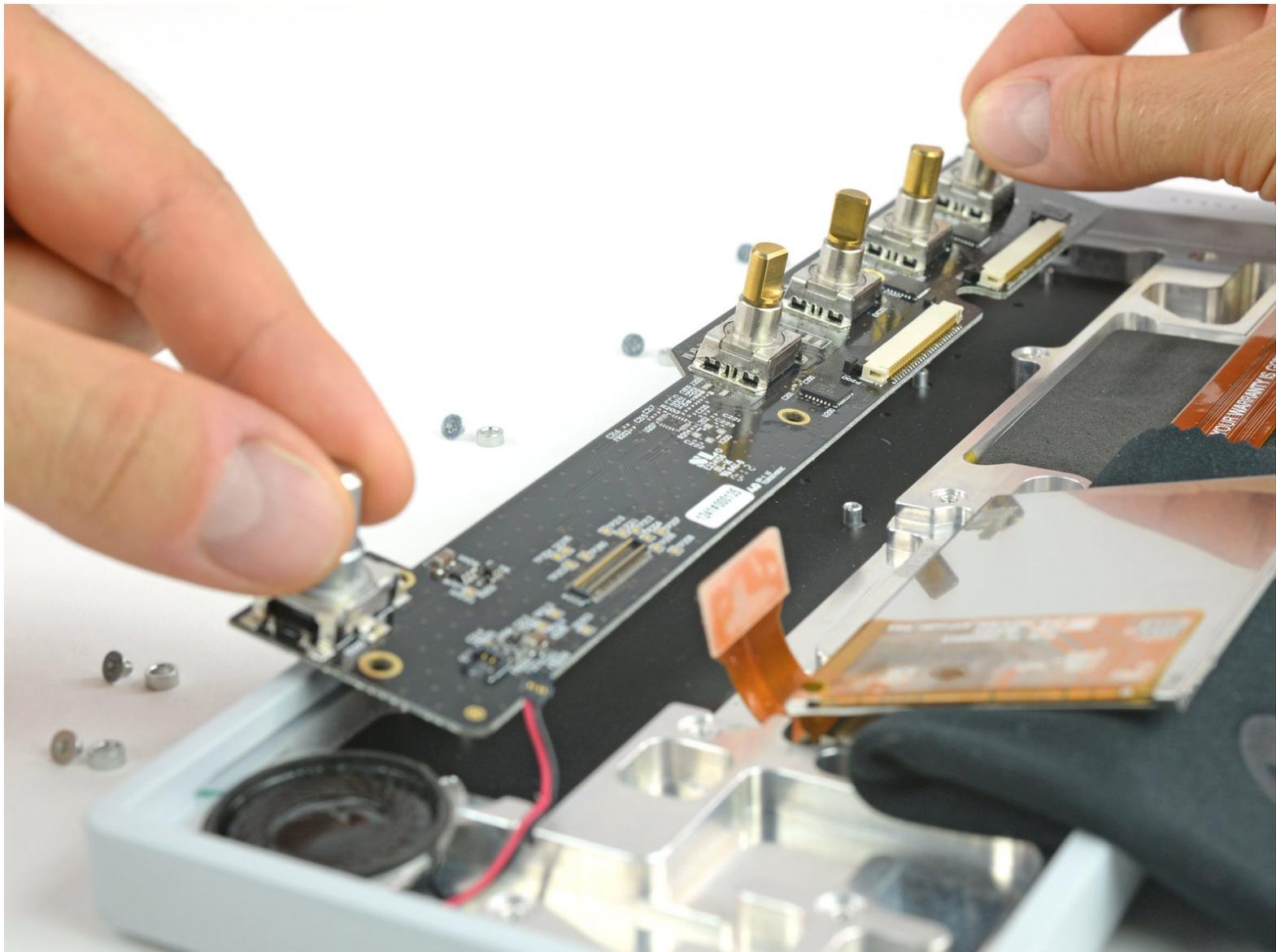




# Sostituzione scheda UI Teenage Engineering OP-1

Questa guida mostra come sostituire la scheda UI del tuo OP-1.

Scritto Da: Tobias Isakeit



## INTRODUZIONE

La scheda UI si prende carico delle azioni su manopole e tastiera e si connette all'altoparlante. Se si guasta, il divertimento finisce subito.

Questa guida mostra come sostituire la scheda UI del tuo OP-1.



### STRUMENTI:

- [iFixit Opening Tools](#) (1)
- [Phillips #00 Screwdriver](#) (1)
- [Spudger](#) (1)



### COMPONENTI:

- [OP-1 UI Board](#) (1)

## Passo 1 — Rimozione tasti



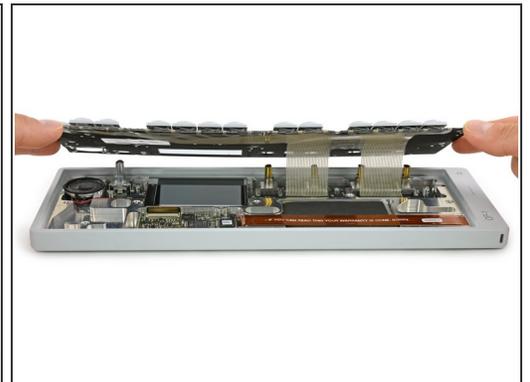
- i** Per raggiungere le viti disposte sotto la tastiera, devi prima togliere alcuni tasti. Puoi usare uno strumento di apertura o un plettro. La prima immagine mostra come il dispositivo dovrebbe presentarsi dopo aver rimosso le chiavi necessarie (12 in tutto).
- Per i quattro tasti più lunghi della tastiera, si deve intervenire a partire dal lato sinistro.
  - Per staccare gli otto tasti più piccoli bisogna iniziare dal basso.

## Passo 2 — Rimozione meccanismo a pantografo



- Il meccanismo a pantografo degli otto tasti piccoli impedisce l'accesso alla vite sottostante.
  - Usando di nuovo uno strumento di apertura un plettro, si possono estrarre facilmente questi elementi.
- i** In fase di riassetaggio, accertati di sistemarli nel senso corretto, con la faccia superiore in alto.

## Passo 3 — Rimozione viti tastiera



- Svita queste 12 viti con un cacciavite a croce Phillips #00.
- Quindi basta tirar fuori le otto manopole ruotanti e la manopola del volume.
- Ora è possibile sollevare lievemente la tastiera e disporla più indietro.

## Passo 4 — Scheda UI

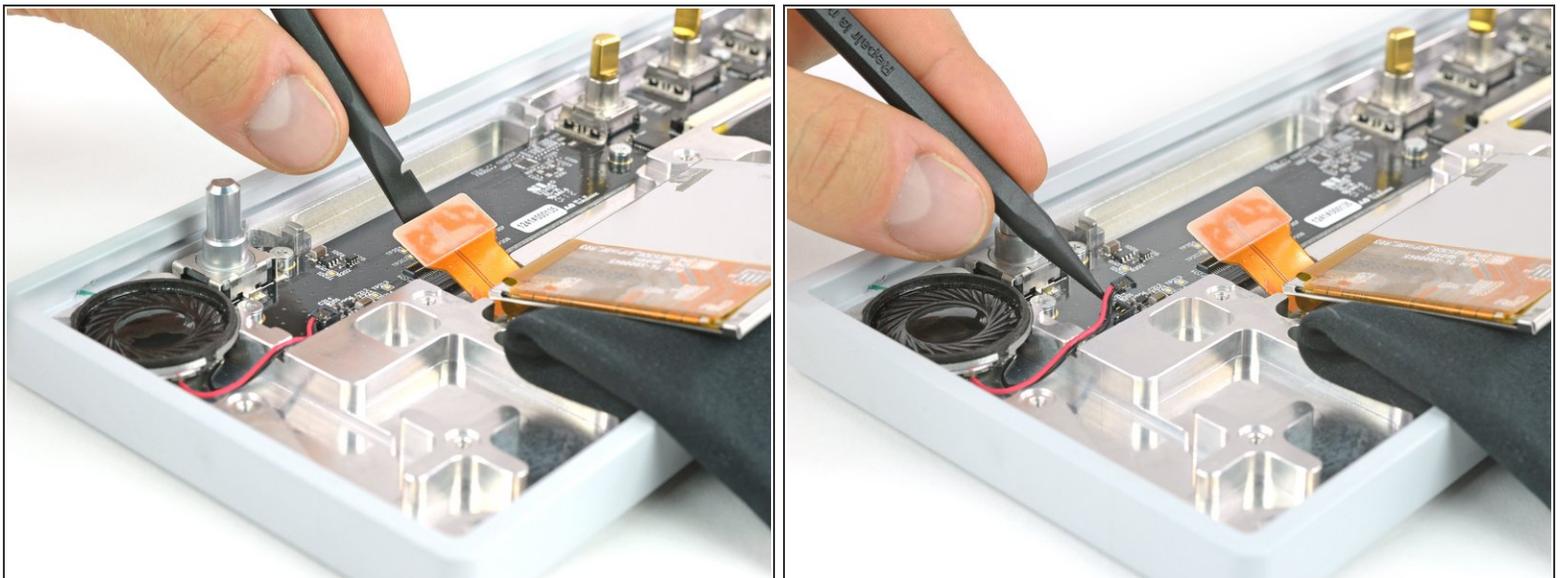


- Il display è tenuto in posizione con un adesivo poco tenace. Per liberarlo, aiutati con uno spudger.

 Fai attenzione perché il cavo flessibile è ancora collegato.

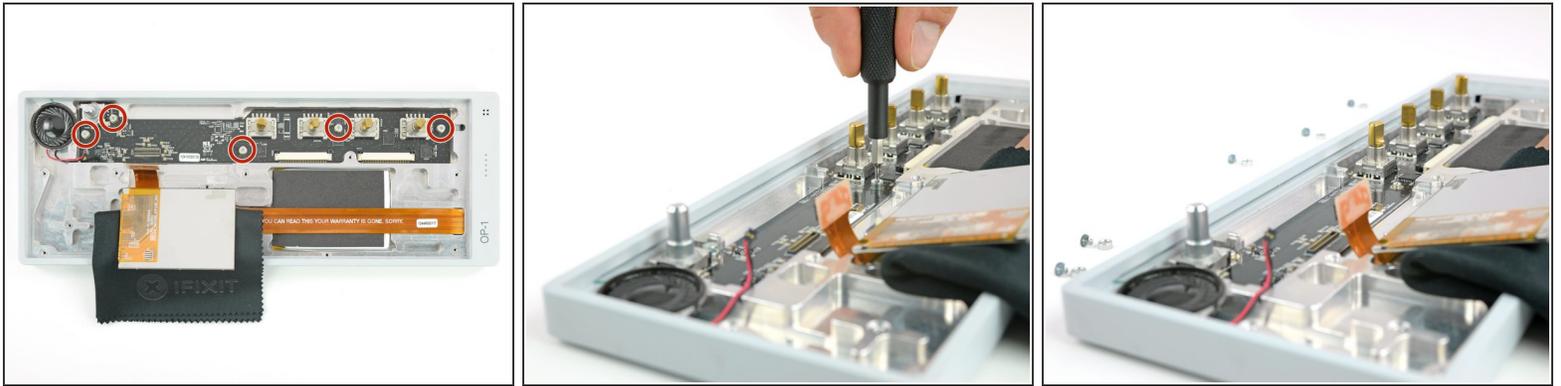
- Accertati di non danneggiare il display quando lo rovesci verso il davanti per accedere alla scheda UI.

## Passo 5



- Scollega dalla scheda UI il cavo flessibile DSP.
- Scollega dalla scheda UI il cavo dell'altoparlante.

## Passo 6



- Usa un cacciavite a croce Phillips #00 per rimuovere dalla scheda UI le cinque viti.
- ⚠ Per ogni vite c'è una spessa rondella per tenere in posizione la scheda. Stai attento a non perderla.

## Passo 7



- Ora la scheda UI è libera e può essere estratta. Puoi afferrarla per le manopole iniziare a sollevarla parzialmente dal lato destro.
  - Sul lato sinistro, l'altoparlante suo cavo potrebbero interferire se cerchi di tirare la scheda direttamente verso l'alto. Ti basterà spostarla diagonalmente verso destra per poterla estrarre completamente.
- Accertati che il cuscinetto di plastica nera sotto la scheda UI resti al suo posto.
- Dopo il rimontaggio, puoi controllare la scheda con la funzione interna di test. Puoi accedere a questa modalità tenendo premuto il pulsante "COM" mentre accendi il dispositivo, e poi scegliendo la funzione test (0).

Per rimontare il tuo dispositivo, segui queste istruzioni in ordine inverso.