



Sostituzione Schermo Game Boy

Questa guida illustrerà come sostituire lo schermo LCD in bianco e nero del Game Boy originale.

Scritto Da: Andrew Tramosch



INTRODUZIONE

Come accedere e sostituire lo schermo LCD in bianco e nero del Game Boy originale. **Questa è una riparazione avanzata.** Dovrai essere in grado di effettuare una saldatura per completare questa riparazione, quindi assicurati di dare un'occhiata alla [guida alla tecnica di saldatura di iFixit](#).

Nota: Se il display del tuo Game Boy ha il classico problema delle "linee verticali", in realtà è più facile riparare il vecchio schermo che sostituirlo con uno nuovo. [Segui questa guida per le istruzioni su come riparare il vecchio schermo.](#)



STRUMENTI:

- [Phillips #00 Screwdriver](#) (1)
- [Tri-point Y1 Screwdriver](#) (1)
- [iFixit Opening Tool](#) (1)
- [Tweezers](#) (1)
- [ChipQuik SMD Removal Kit](#) (1)
- [Soldering Workstation](#) (1)



COMPONENTI:

- [Game Boy Screen](#) (1)

Passo 1 — Pile



- Spegni il Game Boy e rimuovi la cartuccia.

Passo 2



- Usa un'unghia (o una piccola moneta) per spingere verso il basso il fermo dello sportello della batteria e rimuovi lo sportello della batteria.
- ⓘ La chiusura di sgancio è un fermaglio a molla in plastica. Se il tuo Game Boy ha già diversi anni, fai attenzione perché la plastica potrebbe essere fragile.
- ☑ Quando riposizioni il coperchio, assicurati di inserire le sue due linguette di plastica nelle fessure sul fondo del vano batterie prima di spingere il coperchio in posizione.

Passo 3

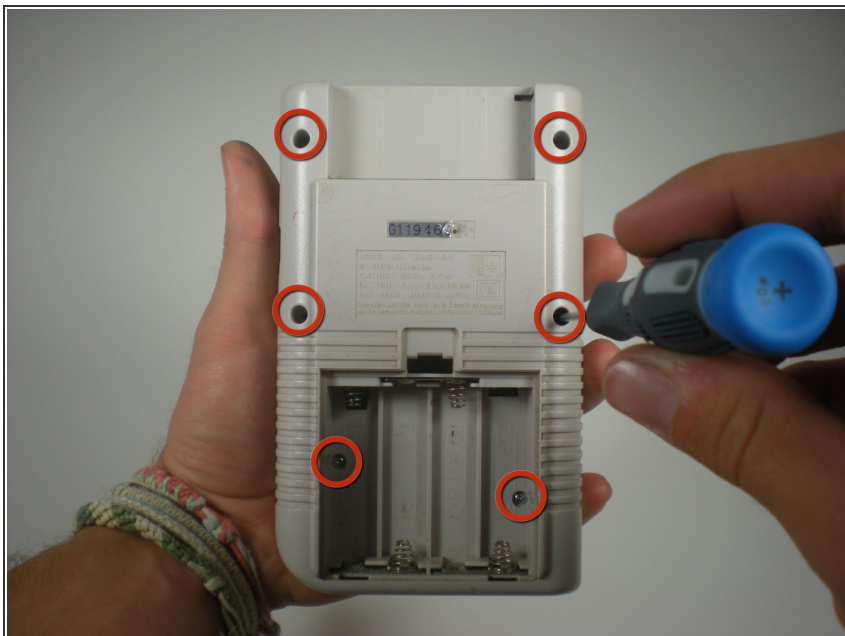


- Utilizza un'unghia per estrarre ogni batteria dal polo positivo (+) per rimuoverla.

⚠ **Smaltisci correttamente le batterie usate!**

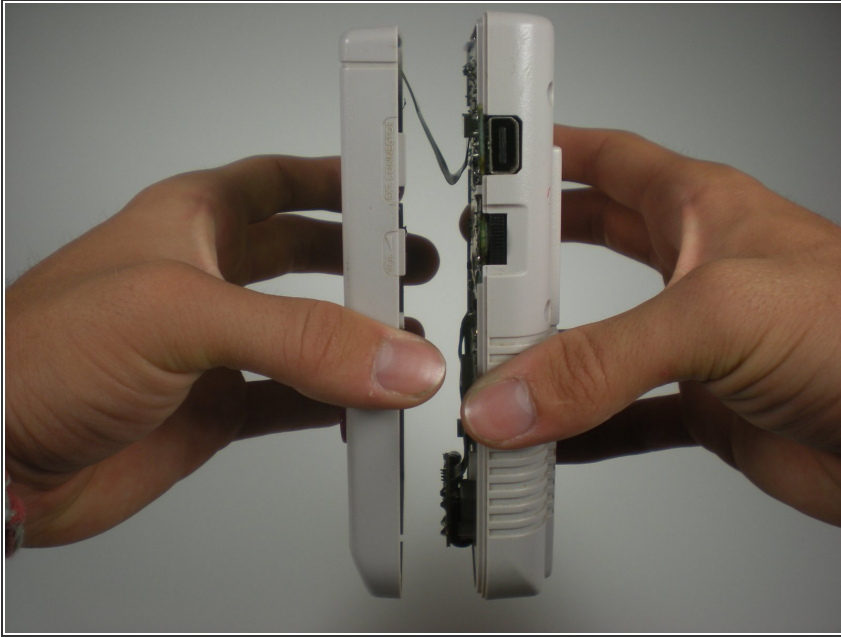
- ⓘ Togli le pile dal Game Boy se intendi di metterlo da parte per un mese o più.

Passo 4 — Case Esterno



- Rimuovi le sei viti di fissaggio dal retro dell'apparecchio.

Passo 5



- Separa con delicatezza l'involucro anteriore dell'apparecchio da quello posteriore dopo aver rimosso le viti.

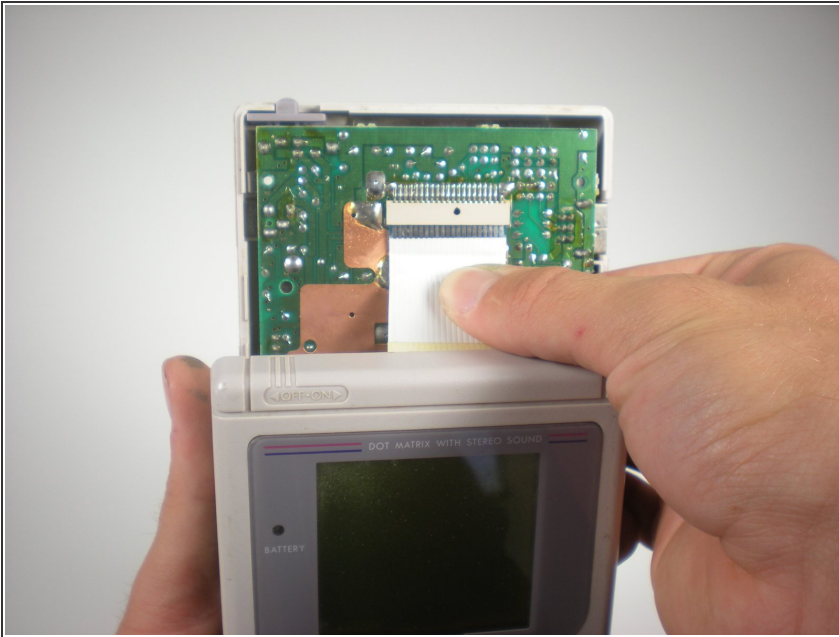
⚠ Fai attenzione a non separare completamente le metà dell'involucro, in quanto sono ancora unite da un grande cavo a nastro che potrebbe venir danneggiato.

Passo 6



- Fai scorrere il lato anteriore dell'involucro verso il basso per esporre il connettore del cavo a nastro.

Passo 7



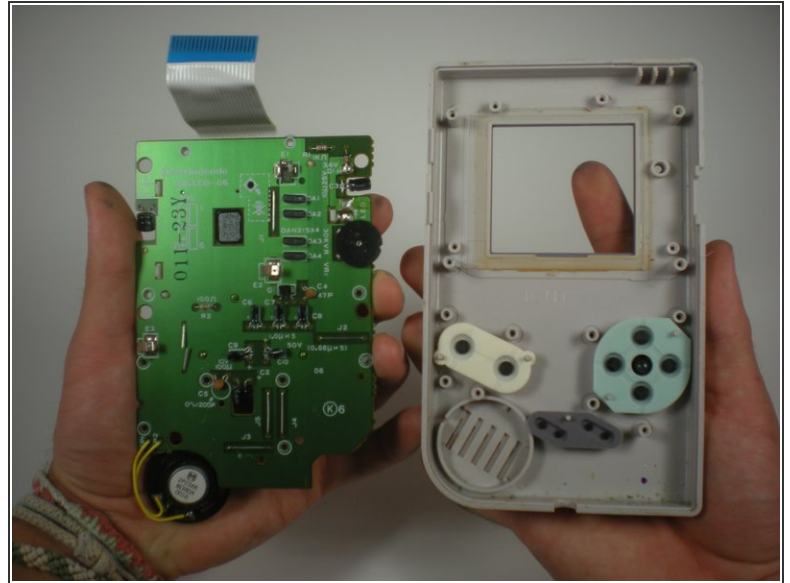
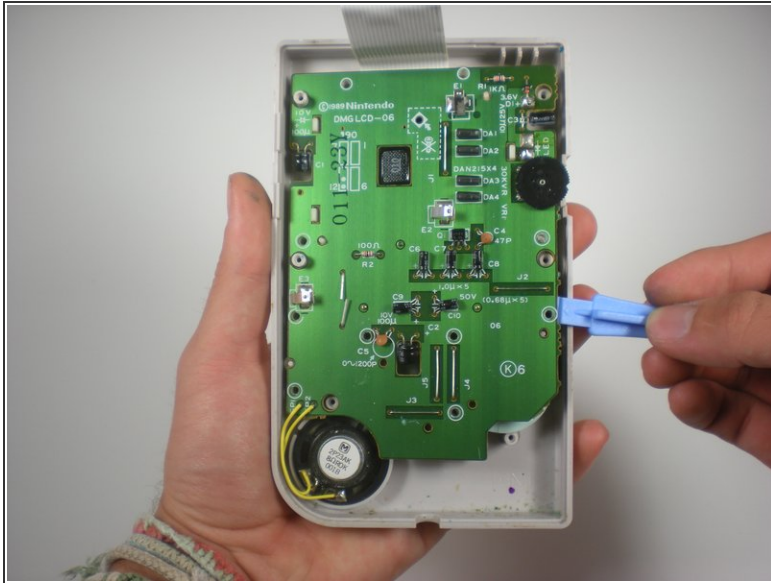
- Afferra il connettore a nastro con il pollice e l'indice. Tira delicatamente verso il basso fino a quando il connettore, non il nastro stesso, non esce dalla presa.
- Separa l'involucro anteriore e posteriore.

Passo 8 — Schermo



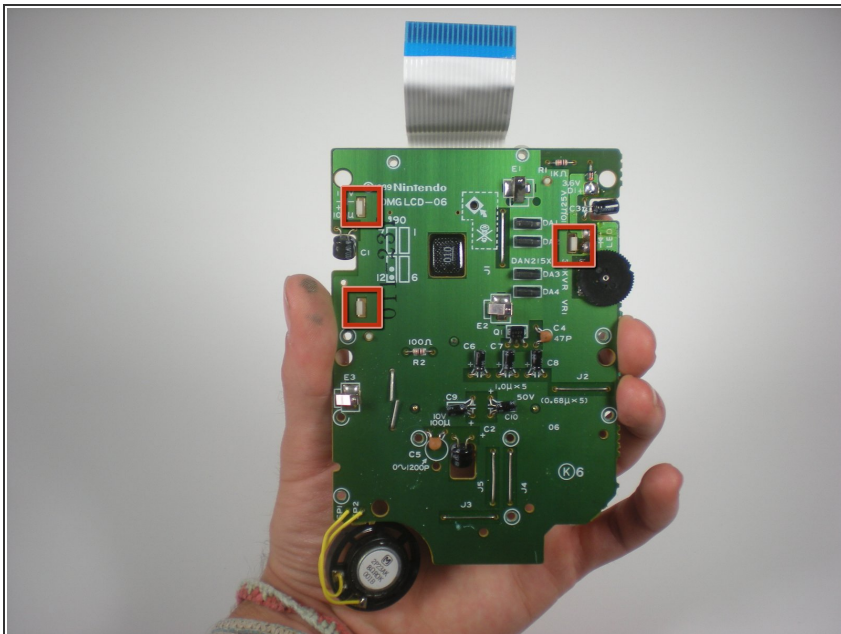
- Rimuovi le dieci viti che fissano il circuito stampato all'involucro esterno.

Passo 9



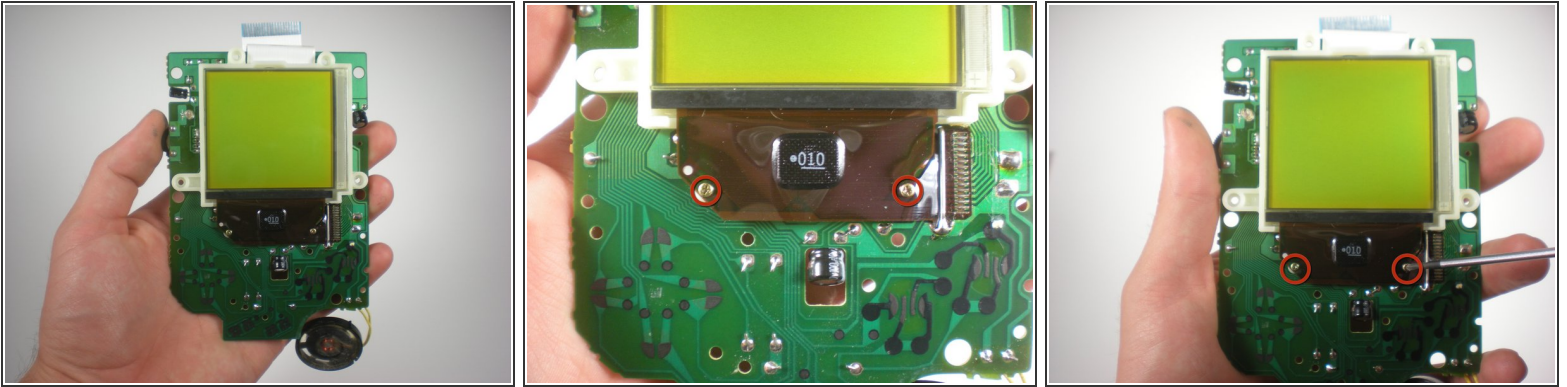
- Rimuovi il circuito stampato dall'involucro esterno con un utensile di plastica per l'apertura.
- ⓘ Abbi cura di sollevare delicatamente il bordo esterno del circuito stampato fino a quando la scheda non sia facilmente rimovibile senza forzare.

Passo 10



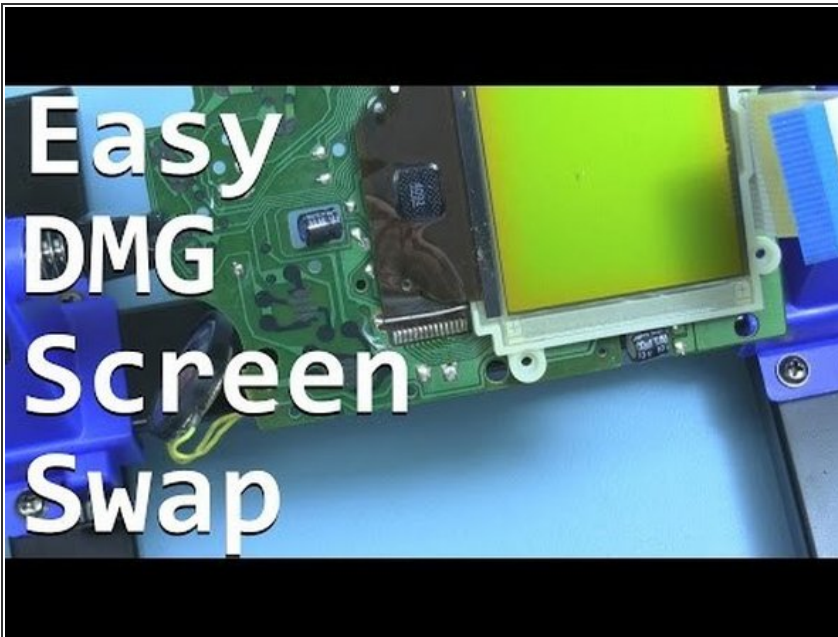
- Sgancia le tre clip di plastica che fissano lo schermo al circuito stampato.

Passo 11



- Capovolgi il circuito stampato e avrai davanti a te lo schermo del dispositivo.
- Rimuovi le due viti che fissano lo schermo al circuito stampato.

Passo 12



- Segui le istruzioni del video per dissaldare i connettori del display e sostituire lo schermo.

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