

Sostituzione schermo LCD superiore Nintendo 3DS XL

Peer prima cosa dovrai smontare la scocca...

Scritto Da: Charlene Donlon



INTRODUZIONE

Per prima cosa dovrai smontare la scocca inferiore del Nintendo 3DS XL, quindi dovrai passare a quella superiore per accedere ai cavi a nastro che collegano lo schermo LCD superiore al resto del dispositivo.

🔧 STRUMENTI:

Phillips #00 Screwdriver (1)
iFixit Opening Tool (1)
Spudger (1)
Tweezers (1)

⚙️ COMPONENTI:

Nintendo 3DS XL Upper LCD Assembly (1)
Nintendo 3DS XL Speaker Assembly (1)
Nintendo 3DS XL Upper Glass Screen (1)

Passo 1 — Batteria



- Svita le due viti Phillips #0 da 4.2 mm di lunghezza posizionate sulla parte in alto del retro.
- ⓘ Le viti hanno delle rondelle che ne evitano la rimozione in modo tale che non possano staccarsi. Lascia queste rondelle sulle viti: non è necessario rimuoverle per questa guida.

Passo 2



- Tieni il dispositivo in modo tale che la cover sia rivolta verso l'alto.
- Usando uno strumento di plastica, rimuovi la cover cominciando dall'angolo superiore destro.
- Tieni l'angolo sollevato così da evitare che si riattacchi.
- Fai attenzione alla parte sotto il compartimento del pennino. Fai leva sulla cover per rimuoverla se è ancora attaccata.
- Rimuovi la cover dal tuo dispositivo e mettila da parte.

Passo 3



- Inserisci lo strumento di plastica nell'apertura situata sul lato destro della batteria.
- Solleva la batteria dal case inferiore.
- Rimuovi la batteria e mettila da parte.

Passo 4 — Pad scorrevole



- Usando delle pinze estrai i piedini di gomma che sono situati sopra entrambi i lati del compartimento per la cartuccia del gioco.

Passo 5



- Rimuovi le sei viti da 6.2 mm usando un cacciavite Phillips #00

Passo 6



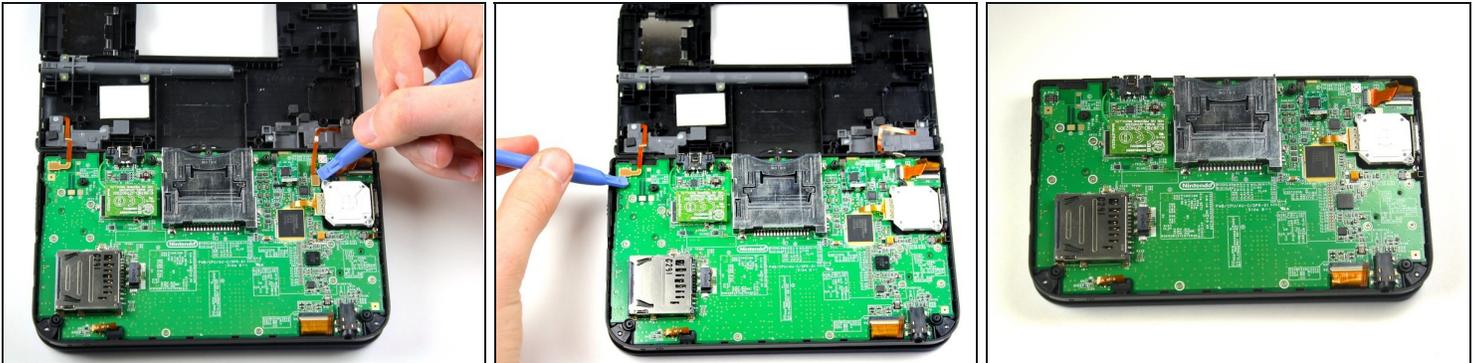
- Rimuovi le viti da 2.3 mm situate sopra lo slot per cartuccia da gioco con un cacciavite Phillips #00.

Passo 7



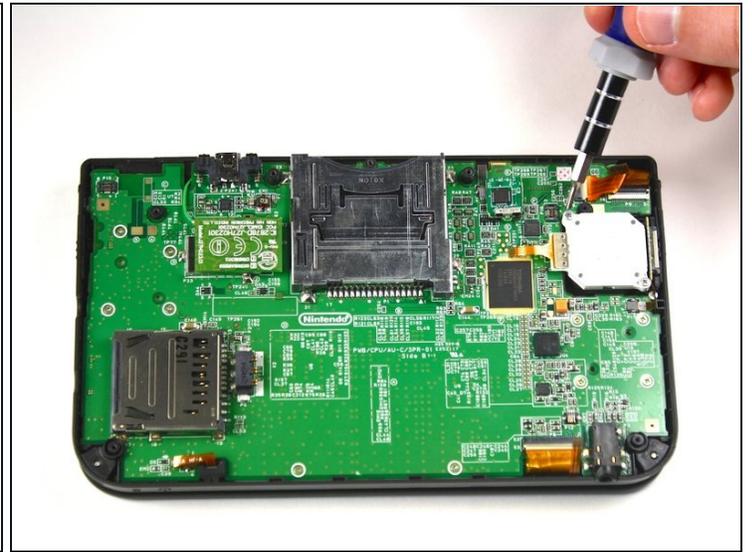
- Assicurati di aver rimosso la scheda SD. Con uno strumento in plastica adatto fai leva sulla scocca inferiore iniziando dalla parte in basso e continuando sul perimetro.
- Ci sono due cavi a nastro che connettono la scocca alla scheda elettronica. Stai attento a non tirare troppo la scocca, potresti romperli.

Passo 8



- Rimuovi i cavi a nastro situati sotto i piedini di destra e di sinistra facendo leva alla base dei cavi con uno strumento di plastica adatto.
- Rimuovi del tutto la scocca inferiore dal resto del dispositivo e mettila da parte.

Passo 9



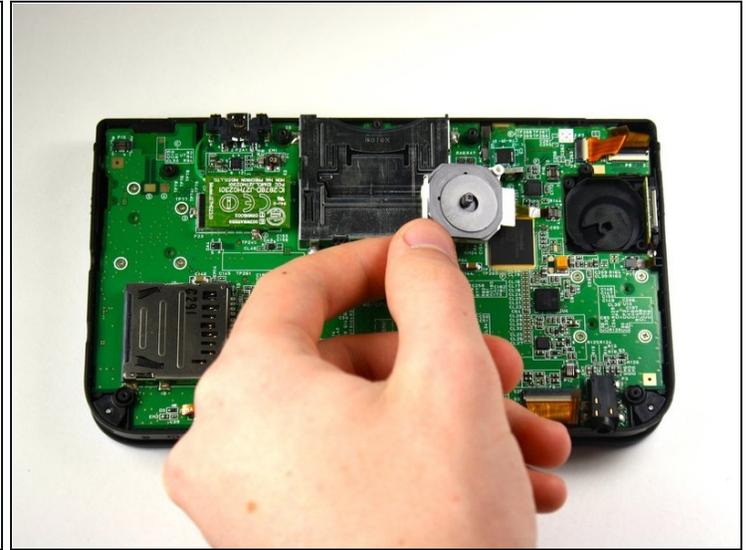
- Posiziona il dispositivo in modo che lo slot per la cartuccia da gioco sia posta in alto.
- Individua il pad circolare sul lato destro del dispositivo.
- Rimuovi le due viti da 7.5 mm negli angoli in alto a sinistra e in basso a destra.

Passo 10



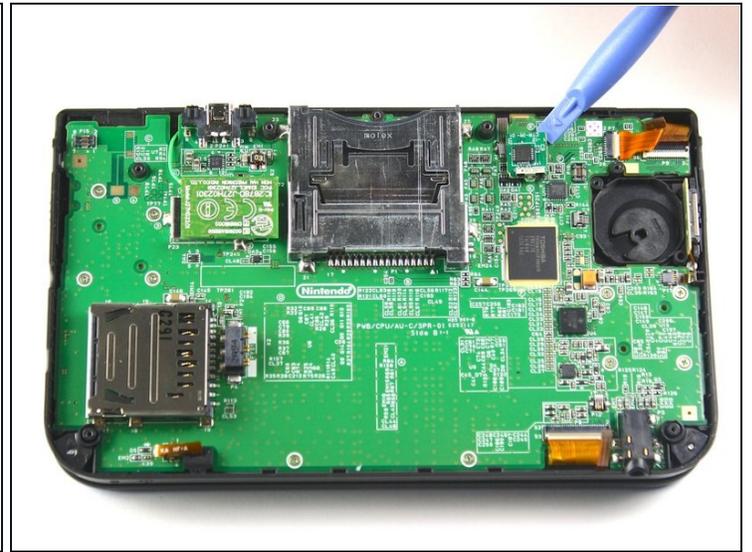
- Usando uno strumento in plastica adatto rimuovi il joystick del pad circolare.
 - Non usare troppa forza con lo strumento in plastica. C'è una striscia che collega il joystick circolare alla scheda madre che deve rimanere attaccata.
- ⓘ Tra il pad circolare e il relativo joystick c'è una guarnizione non fissata. Fai attenzione e non perdere questo pezzo.

Passo 11



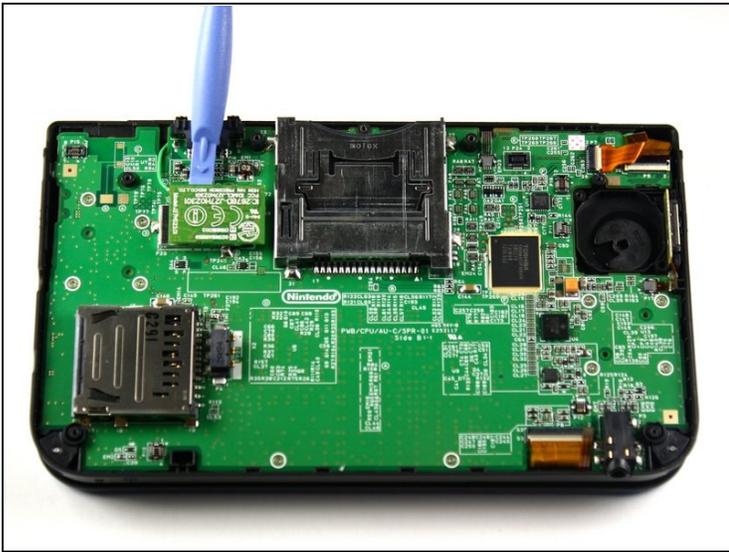
- Usando la parte con l'estremità piatta di uno spudger alza con attenzione la linguetta che tiene collegata la striscia del pad circolare alla scheda madre.
- Rimuovi la striscia e il joystick del pad circolare.

Passo 12 — Scheda IR



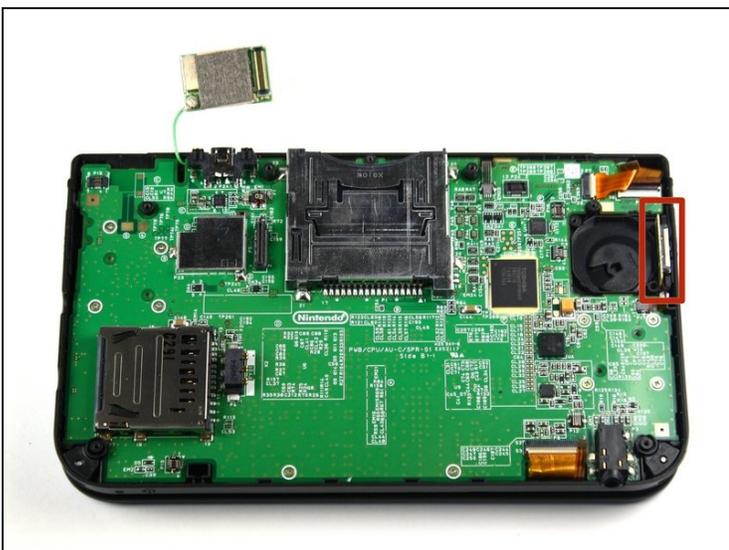
- Posiziona la console in modo tale che sia rivolta con lo slot per le cartucce verso l'alto.
- Identifica la scheda IR posizionata sull'angolo destro superiore della scheda madre.
- ⚠ La scheda IR è installata per sbaglio *sotto sopra* in queste foto. Se viene installata in questo modo il tuo DS non si avvierà. Prendi nota dell'orientamento della tua scheda IR prima di rimuoverla, e reinstallala nello stesso verso.
- Rimuovi la scheda IR con uno strumento di apertura in plastica, inserendolo sotto la scheda e rimuovendola con una delicata pressione.

Passo 13 — Scheda madre



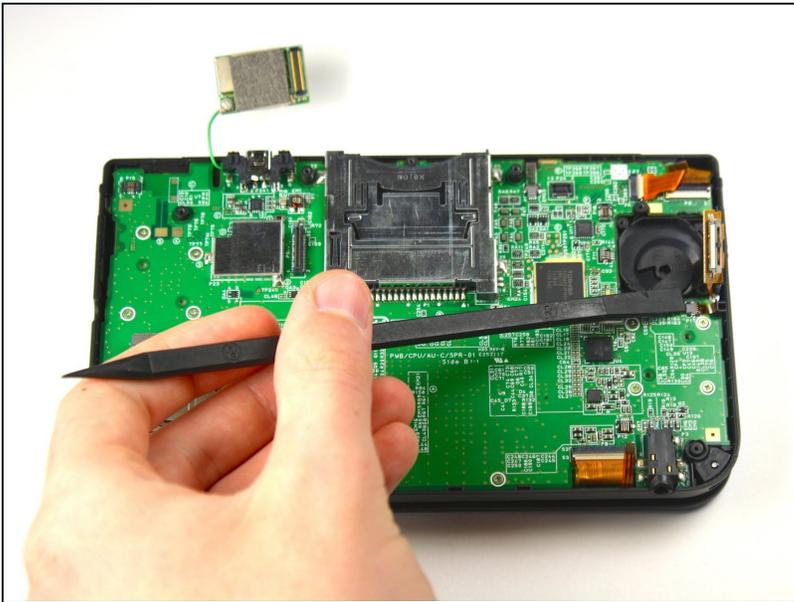
- Usando uno strumento in plastica fai leva e rimuovi la scheda Wi-Fi.
- La scheda Wi-Fi sarà sempre connessa con un cavo e non è necessario rimuoverla completamente in questo momento. Per ora basta metterla da una parte.

Passo 14



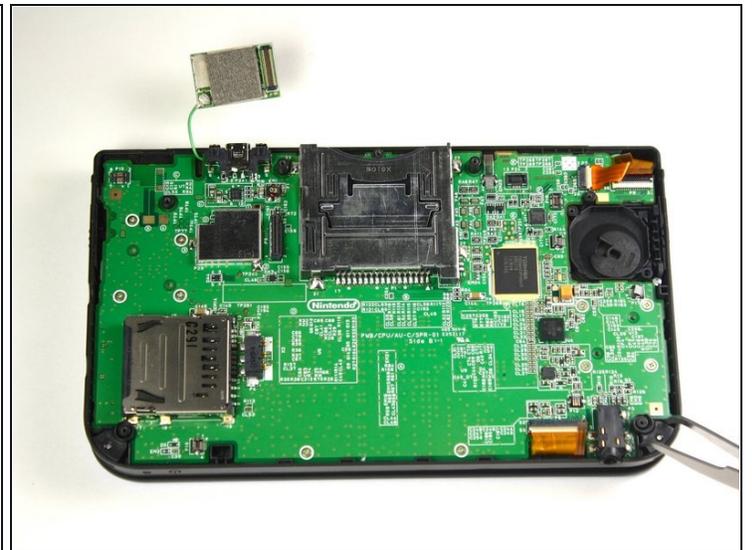
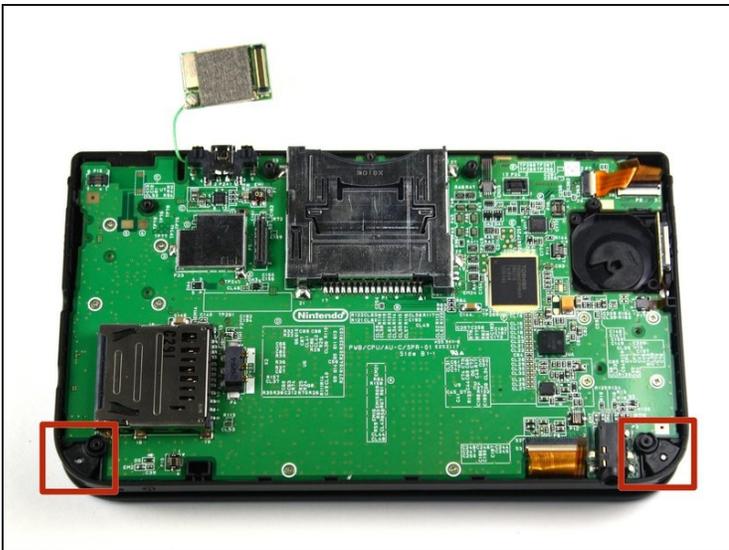
- Individua l'interruttore del volume sul lato destro della scheda madre vicino al controller analogico circolare.
- Usando delle pinzette, rimuovi con attenzione la scheda del volume dal suo alloggiamento. Rimarrà attaccata alla scheda madre tramite un cavo a nastro.

Passo 15



- Usando l'estremità piatta di uno spudger alza con attenzione la linguetta che attacca la striscia della scheda del volume alla scheda madre.
- Rimuovi la scheda del volume e mettila da parte.

Passo 16



- Rimuovi i pezzi di plastica nera dagli angoli in basso a destra e sinistra usando le dita o un paio di pinzette.
- Puoi anche rimuovere questi pezzi facilmente sollevando e girando il 3DS. Solitamente cadono da soli, ma non perderli!

Passo 17



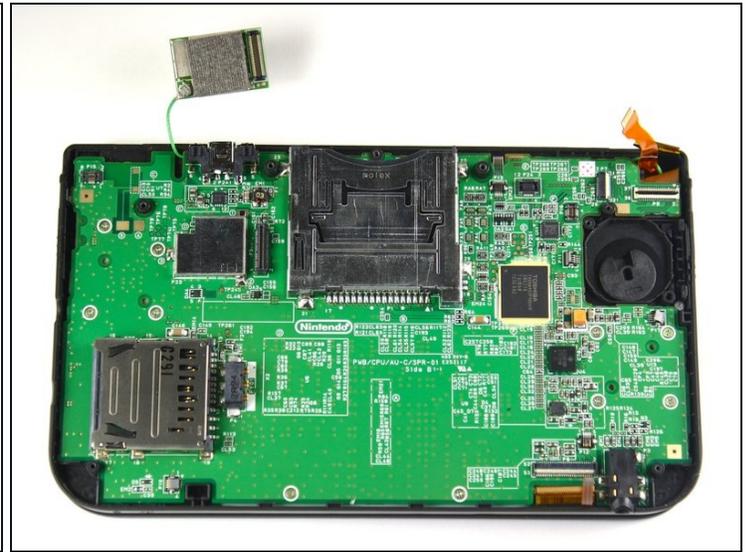
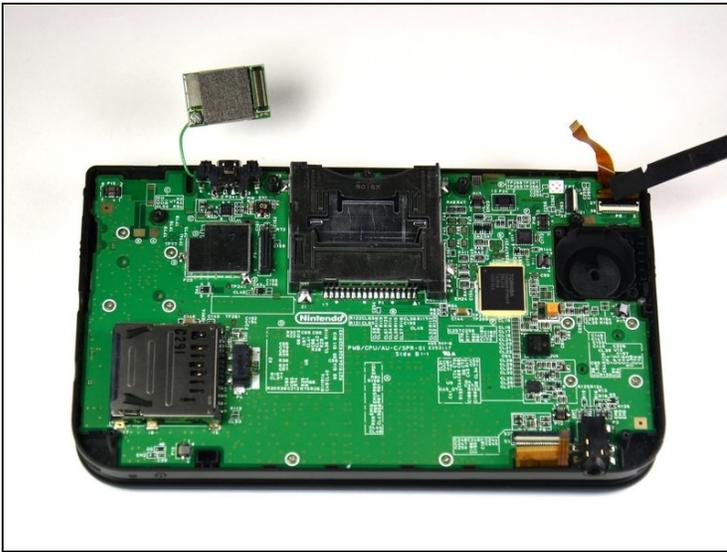
- Usando la parte piatta di uno spudger gira verso l'alto le alette di bloccaggio che tengono fermi i due cavi a nastro più piccoli sulla scheda madre.
- Queste due alette sono posizionate nei bordi in alto a destra e in basso a destra della scheda madre.
- Sfila i cavi a nastro dalle loro prese.

Passo 18



- Usando la parte piatta di uno spudger gira verso l'alto le alette di bloccaggio che tengono fermi i due cavi a nastro più larghi sulla scheda madre.
-  Per queste alette fai leva dal lato bianco.
- Sfila i cavi a nastro dalle loro prese.

Passo 19



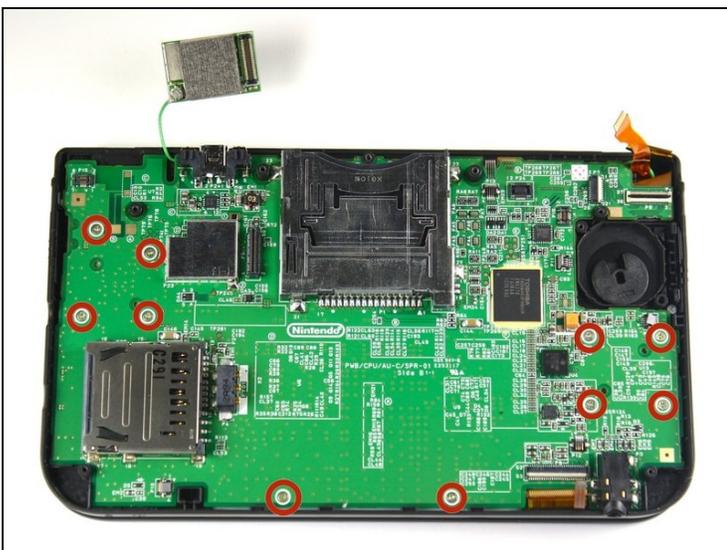
- Usando la parte piatta di uno spudger gira verso l'alto l'aletta di bloccaggio che tiene fermo l'ultimo cavo a nastro sulla scheda madre.

ⓘ Per questa aletta fai leva dal lato nero.

- Sfila il cavo a nastro dalla sua presa.

☑ **Riassemblaggio:** Questo cavo a nastro è quello con le **STRISCE NERE** e va sul lato superiore (visibile) della scheda madre durante il riassetto.

Passo 20



- Svita le dieci viti da 3.0 mm che sono posizionate attorno sulla scheda madre.

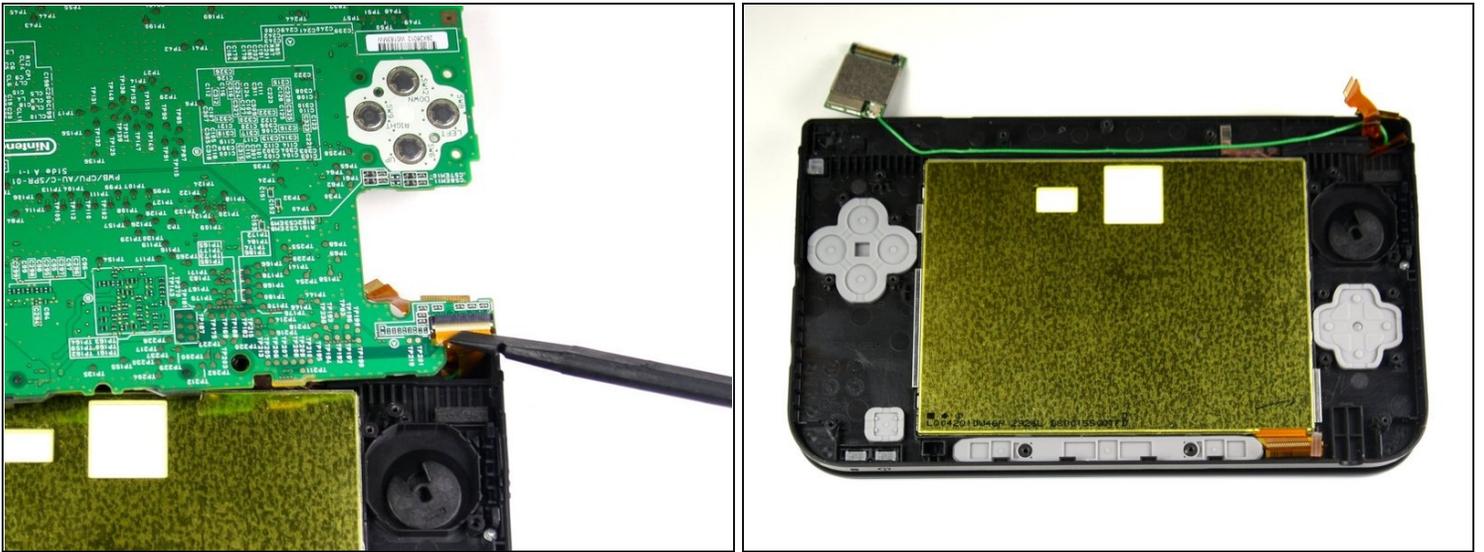
Passo 21



⚠ La scheda madre è ancora collegata nell'angolo in alto a destra, quindi non rimuoverla ancora del tutto.

- Solleva la scheda il necessario per liberarla dai due supporti in plastica vicini agli angoli in alto del lettore delle schede.
- Gira delicatamente la scheda facendo perno sul bordo superiore.

Passo 22



- Usando la parte piatta di uno spudger gira verso l'alto l'aletta di bloccaggio che tiene fermo il cavo a nastro sulla scheda madre nell'angolo in alto a destra.
- ⓘ Assicurati di far leva dal lato bianco.
- Sfila il cavo a nastro dalla sua presa.
- Metti da parte la scheda madre.

Passo 23 — LCD superiore



- Apri il dispositivo in modo che lo schermo LCD superiore sia sopra.
- Usa delle pinzette per rimuovere i quattro pezzi di gomme in tutti i quattro angoli.

Passo 24



- Svita le quattro viti da 4,3 mm posizionate sotto i quattro pezzi in gomma con un cacciavite Philips #00.

Passo 25



- Richiudi il dispositivo.
- Metti le dita sopra la cerniera e spingi verso il basso per allontanare la scocca dalla cerniera. Si muoverà di soli 2 mm.

Passo 26



- Una volta che la scocca è libera e sganciata, rimuovila dal Nintendo DS.

Passo 27



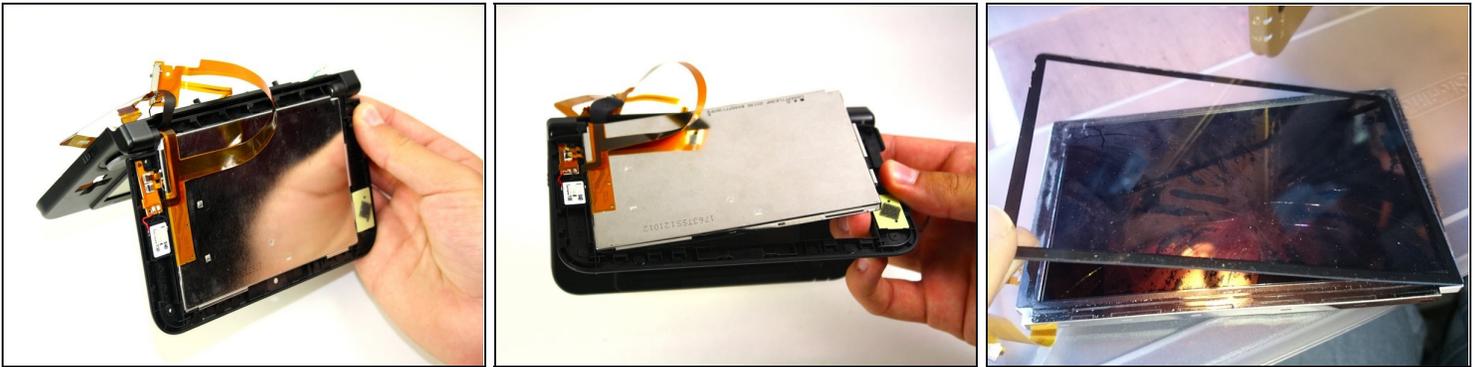
- Svita la vite che tiene fermo la scheda dell'interruttore per il 3D.
 - Solleva delicatamente i cavi a nastro che collegano la camera e gli speaker allo schermo LCD superiore.
- ⓘ I cavi sono incollati con dell'adesivo, quindi stai attento mentre li sollevi.

Passo 28



- Rimuovi i due piccoli cavi a nastro posizionati nell'angolo in alto a sinistra.
- Usa uno spudger per girare verso l'alto le due alette di bloccaggio dei connettori di questi cavi.
- Sfila questi due cavi dalle loro prese.

Passo 29



- Apri la cerniera e spingi delicatamente lo schermo LCD superiore con le dita per liberarlo dalla scocca.
- Sfila delicatamente i cavi a nastro dalla cerniera.
 - ⓘ Anche se non è necessario, rimuovere il perno destro della cerniera semplifica la rimozione dei cavi dalla stessa.

⚠ Non perdere i rettangoli in tessuto e gomma resistente all'acqua che coprano i due speaker: spesso cadono una volta rimossi gli speaker.

- ☑ La copertura in vetro dello schermo può essere sostituita o trasferita al nuovo schermo. La copertura si graffia facilmente se usi strumenti in metallo: usane in plastica, o usa le unghie, per separarla.
 - Incolla la copertura al nuovo schermo usando un sottile adesivo lungo i bordi, o riusando il vecchio adesivo.
- ☑ Per reinserire il perno della cerniera apri la console fino al penultimo scatto prima che sia completamente piatta.

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