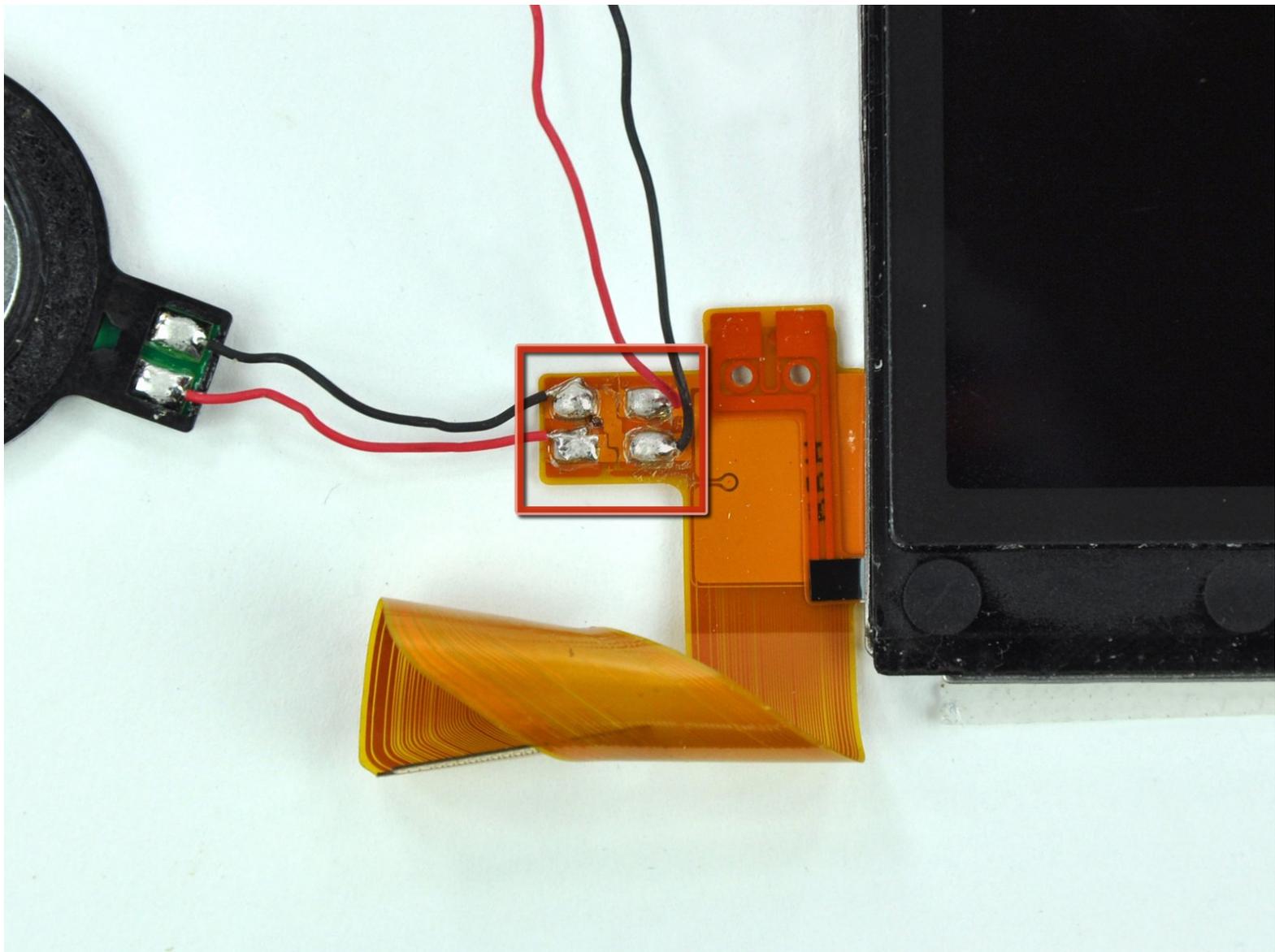




Sostituzione schermo superiore Nintendo DS Lite

Sostituzione dello schermo superiore del Nintendo DS Lite.

Scritto Da: Matthew Newsom



INTRODUZIONE

Sostituisci lo schermo superiore del tuo Nintendo DS Lite.



STRUMENTI:

- [Phillips #00 Screwdriver](#) (1)
- [Push Pin](#) (1)
- [Spudger](#) (1)
- [Tri-point Y1 Screwdriver](#) (1)
- [Soldering Workstation](#) (1)
- [Lead-Free Solder](#) (1)



COMPONENTI:

- [Nintendo DS Lite Upper LCD](#) (1)

Passo 1 — Batteria



- Svita la vite a croce Phillips che fissa il coperchio della batteria al case inferiore.
- ⓘ La vite rimane ancorata al coperchio della batteria.
- Solleva il coperchio della batteria verso l'alto con uno spudger o un'unghia e solleva il case inferiore.

Passo 2



- Incunea il bordo di uno spudger tra il lato della batteria e l'alloggiamento nel case inferiore e fai leva verso l'alto per rimuovere la batteria.
- Rimuovi la batteria dal DS Lite.

Questo documento Ã stato generato su 2022-08-08 02:33:39 PM (MST).

Passo 3 — Case Inferiore



- Usa la punta di uno spudger per staccare entrambi i piedini in gomma dal DS Lite.

Passo 4



- Rimuovi le seguenti viti che fissano il case inferiore al corpo del DS Lite:
 - Due viti a croce Phillips dorate da 4,3 mm
 - Una vite Tri-Wing nera da 3,9 mm
 - Una vite a croce Philips cromata da 3,3 mm
 - Tre viti Tri-Wing cromate da 5,5 mm

Passo 5



i Rimuovi la cover dallo slot del Game Pak prima di continuare.

- Inserisci il bordo di uno spudger tra il case inferiore e quello superiore vicino all'angolo superiore destro del DS Lite.
- Fai scorrere con attenzione lo spudger lungo il bordo destro del DS Lite, creando nel frattempo un'apertura.
- Continua a far scorrere lo spudger lungo il retro del DS Lite finché la maggior parte del case inferiore è stato separato da quello superiore.

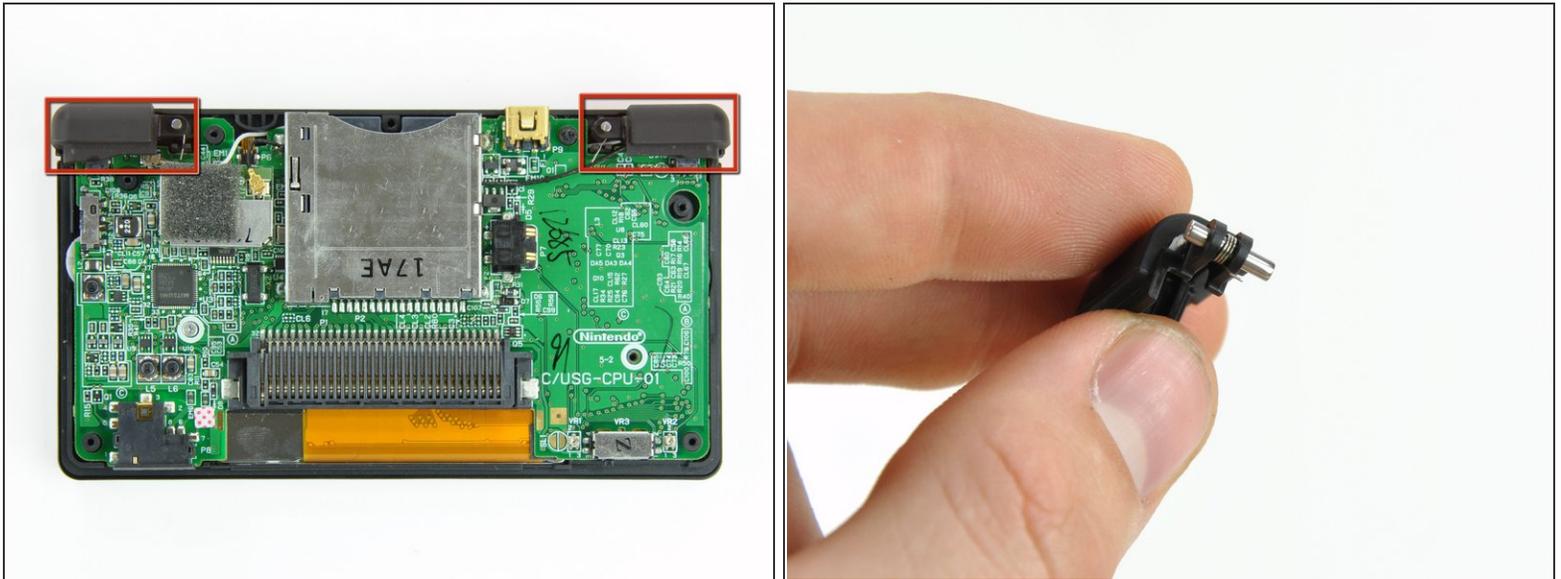
Passo 6



- Solleva il case inferiore dal resto del DS Lite.

- ⚠** Tira con attenzione. Alcune unità sono sigillate con adesivo e tirare troppo forte può danneggiare l'interruttore dell'alimentazione.
- ⚠** Durante il riassetto, assicurati che l'interruttore di alimentazione e il cursore del volume siano correttamente allineati con i rispettivi interruttori sulla scheda madre.

Passo 7 — Grilletti



- Solleva entrambi i grilletti dal DS Lite.
- ☞ I pulsanti dei grilletti sono ben poco vincolati da gancetti e molle. Non perdere nessuno di questi pezzi.
- ⓘ La seconda immagine mostra la corretta configurazione del gruppo del grilletto per scopi di rimontaggio.

Passo 8 — Scheda Wi-Fi



- Usa l'estremità piatta di uno spudger per sollevare il connettore dell'antenna Wi-Fi dal suo attacco sulla scheda Wi-Fi.

Passo 9



- Usa l'estremità piatta di uno spudger per sollevare il connettore della scheda Wi-Fi dal suo incavo sulla scheda madre.

Passo 10



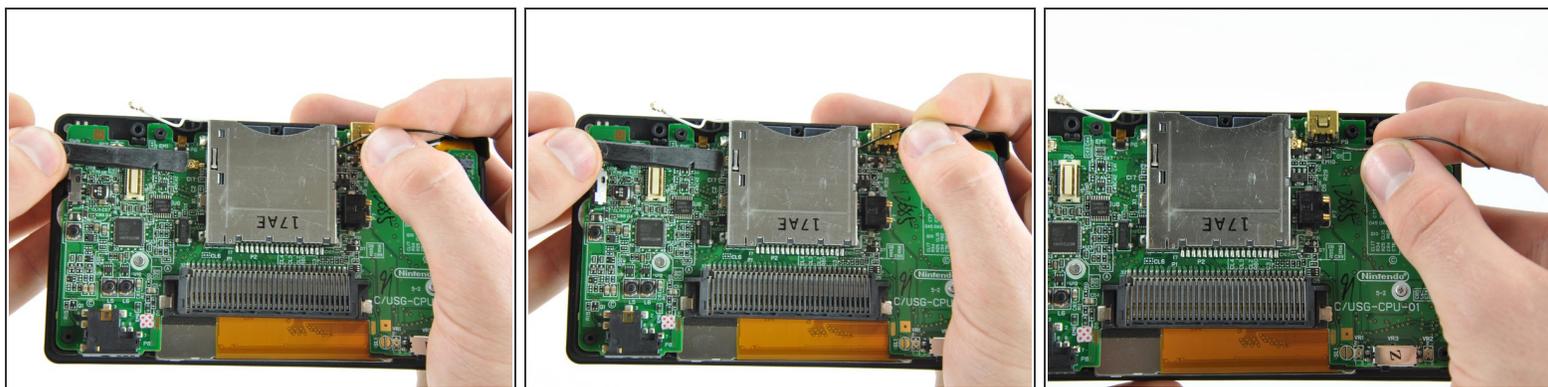
- Usa l'estremità piatta di uno spudger per separare il bordo destro della scheda Wi-Fi dalla scheda madre.
- ⓘ La scheda Wi-Fi è fissata alla scheda madre con uno strato di adesivo.
- Rimuovi la scheda Wi-Fi dal DS Lite.

Passo 11 — Scheda madre



- Usa la parte piatta di uno spudger per sollevare il connettore del microfono dalla sua presa sulla scheda madre.

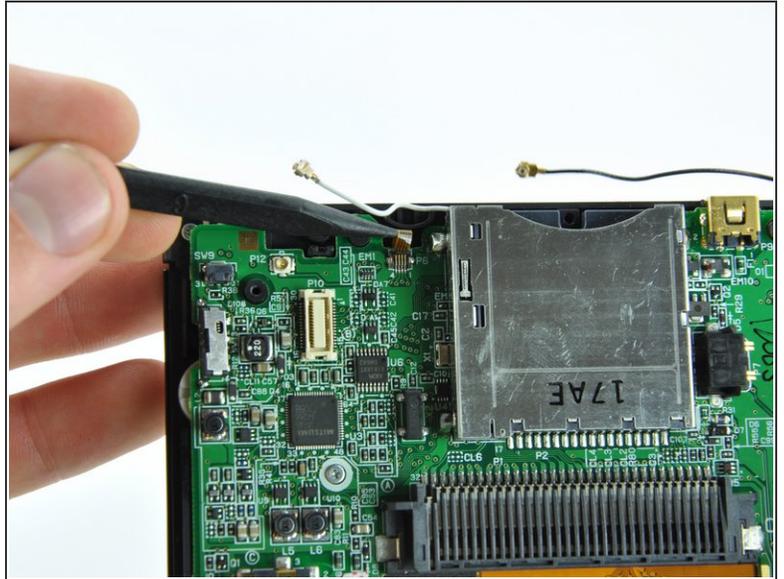
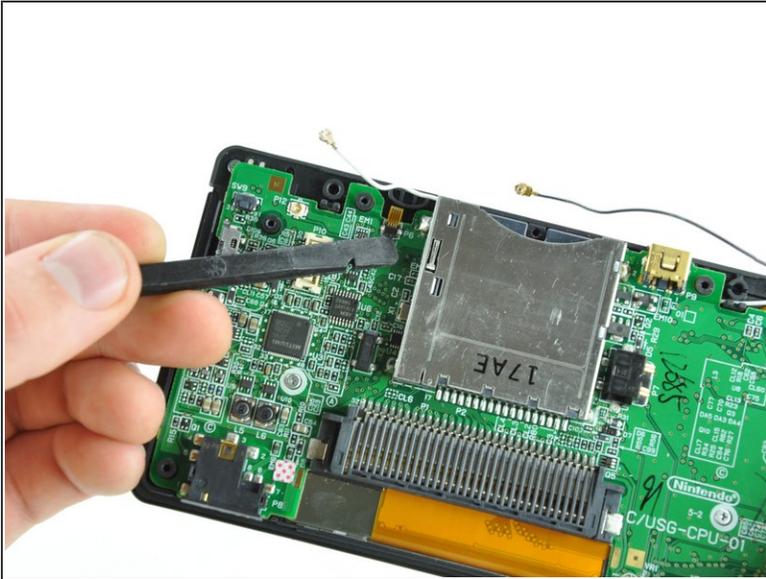
Passo 12



⚠ Nei prossimi passaggi dovrai tirare il cavo dell'antenna tra il lettore delle cartucce del DS Lite e la scheda madre. Tiralo lentamente e fermati se senti della resistenza per evitare di danneggiare il cavo o la scheda madre.

- Usando uno spudger, posiziona con cura, tenendolo delicatamente premuto verso il basso, il cavo dell'antenna (con il suo connettore rivolto verso l'alto e lontano dalla scheda madre) nello spazio tra i chip sulla scheda madre.
 - Lentamente e attentamente tira il cavo dell'antenna finché il suo connettore si trova sotto il lettore delle cartucce del DS Lite.
 - Continua a tirare finché il connettore esce da sotto il lettore dal bordo destro.
- ☑** Durante il rimontaggio, mentre cerchi di reinfilare il cavo sotto il lettore, il cavo potrebbe annodarsi o fare resistenza. Se succede, prova a far passare un pezzo di filo prima. Quindi lega il filo al connettore del cavo e tira il filo, guidando il connettore oltre ogni ostacolo.

Passo 13

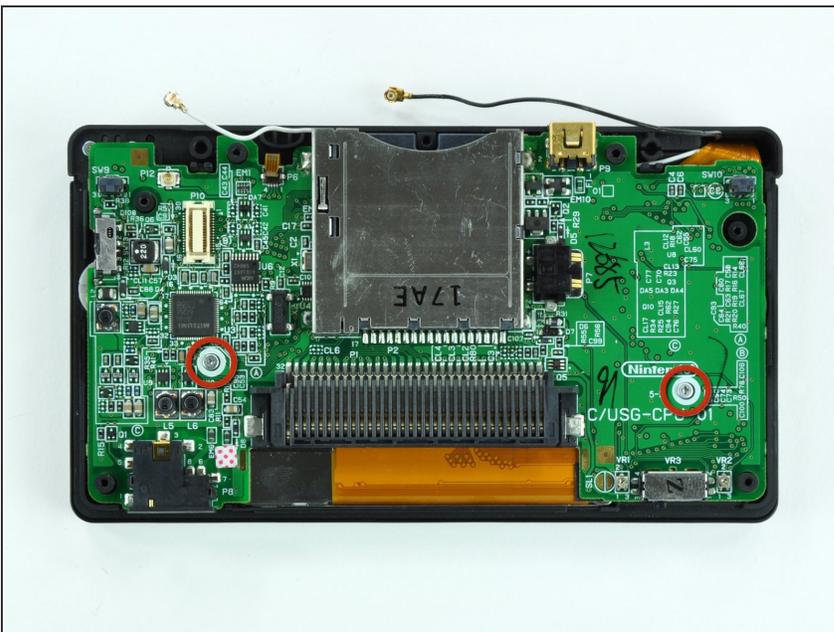


- Usa un'unghia o la parte piatta di uno spudger per ruotare verso l'alto l'aletta di bloccaggio sul connettore del cavo a nastro del touch screen.

⚠ Assicurati di agire sull'aletta di bloccaggio e **non** sul connettore.

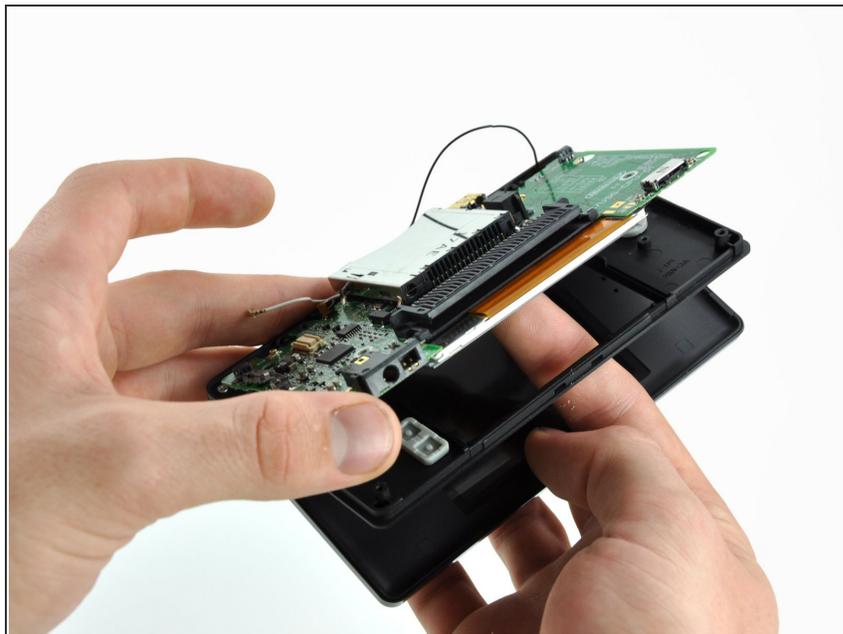
- Usa la punta di uno spudger per sfilare il cavo a nastro del touch screen dalla sua presa.

Passo 14



- Svita le due viti a croce Phillips da 3,4 mm che fissano la scheda madre alla scocca superiore.

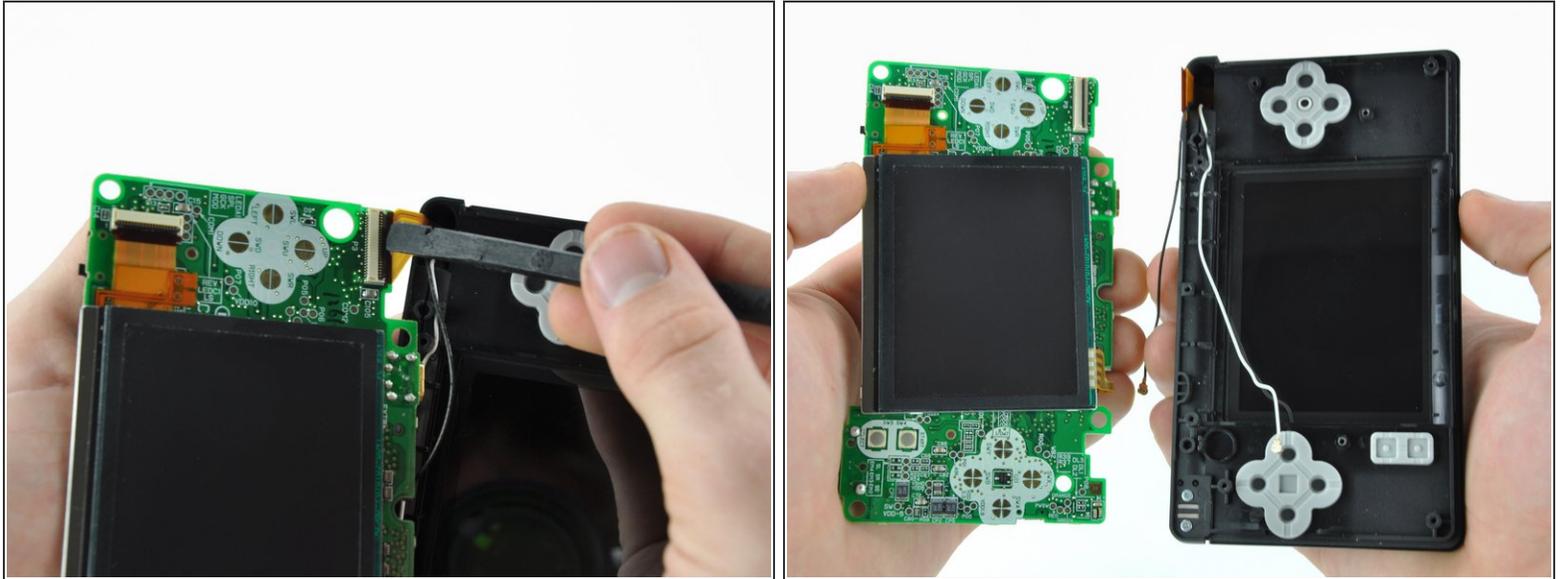
Passo 15



- Apri lo schermo abbastanza da poter usare un dito per spingere il bordo anteriore della scheda madre lontano dalla scocca superiore.

⚠ Non cercare di rimuovere la scheda madre: è ancora collegata allo schermo superiore con il suo cavo a nastro.

Passo 16



- Usa un'unghia o la parte piatta di uno spudger per ruotare attentamente verso l'alto l'aletta di bloccaggio sul connettore del cavo a nastro dello schermo superiore.

⚠ Assicurati di agire sull'aletta di bloccaggio e **non sul connettore.**

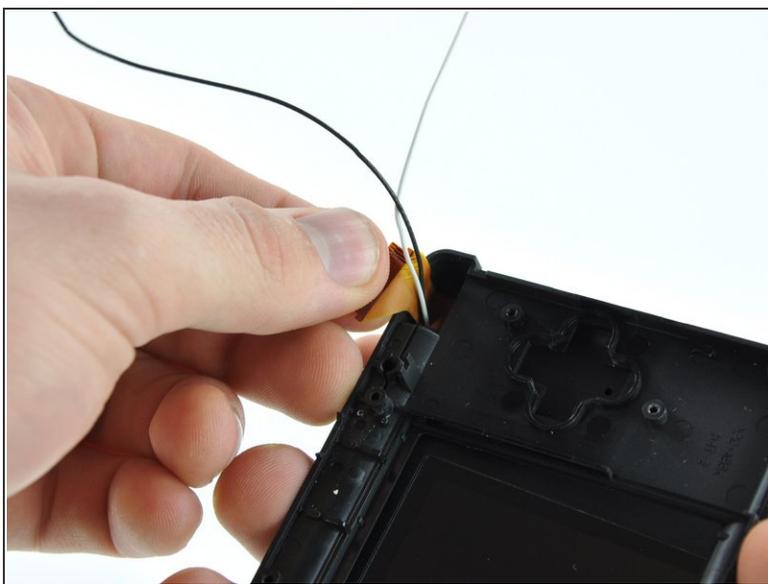
- Tira la scheda madre lontano dalla DS Lite per scollegare il cavo a nastro dello schermo superiore dalla sua presa sulla scheda.
- Rimuovi la scheda madre dalla DS Lite.
- Ora puoi aprire l'aletta di bloccaggio dello schermo inferiore come fatto per quella dello schermo superiore e rimuovere lo schermo inferiore dalla scheda madre.

Passo 17 — Scocca superiore



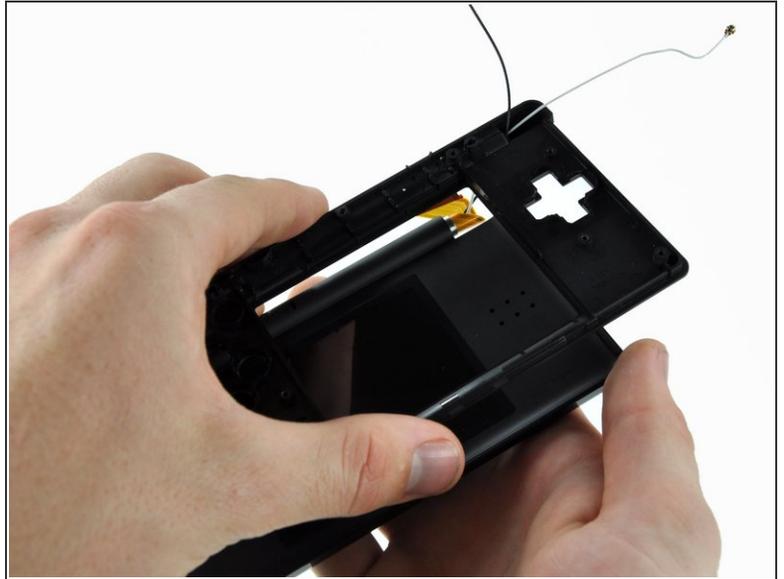
- Svita le due viti a croce Phillips da 8,3 mm che fissano la scocca superiore al gruppo dello schermo.

Passo 18



- Tira il cavo dello schermo superiore verso destra, attraverso la fessura nella scocca.
- Spingi il cavo a nastro attraverso la fessura.

Passo 19



- Solleva lentamente la scocca superiore dallo schermo, assicurandoti che il cavo a nastro non si impigli.

Passo 20



- Una volta fatto passare il cavo a nastro nella fessura, tira i cavi dell'antenna e del WiFi attraverso la fessura nella scocca superiore.
- Rimuovi la scocca superiore dal Nintendo DS Lite.

Passo 21 — Cornice dello schermo superiore



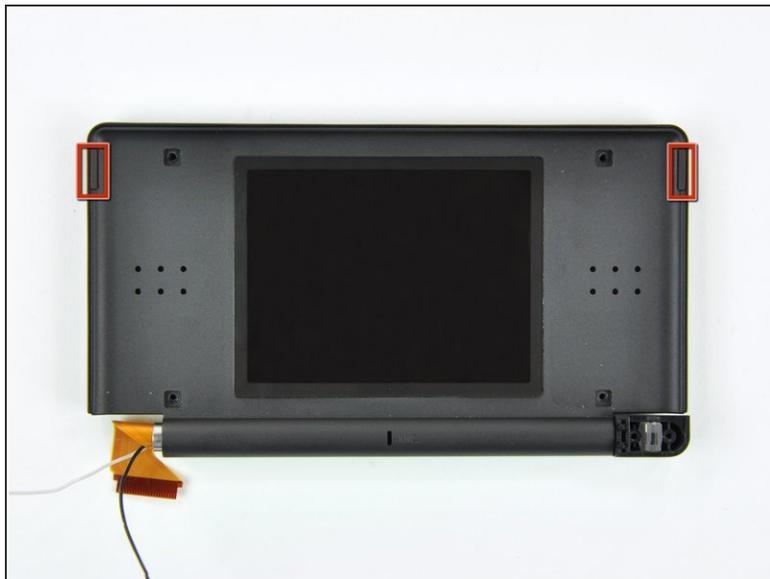
- Usa una puntina per affissione o un chiodino per rimuovere le quattro coperture in plastica delle viti sulla cornice anteriore.

Passo 22



- Svita le quattro viti a croce Phillips da 3,4 mm che fissano la cornice posteriore dello schermo a quella anteriore.

Passo 23



- Usa il bordo di uno spudger per rimuovere entrambi i piedini in gomma dalla cornice anteriore dello schermo.

Passo 24



- Usa entrambe le mani per far scorrere delicatamente la cornice posteriore verso l'alto.

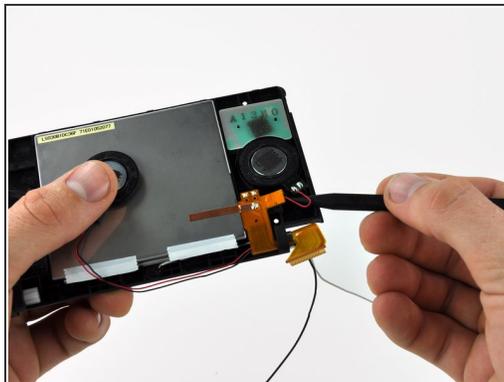
(i) La cornice posteriore si muoverà solo di circa 2 mm.

Passo 25



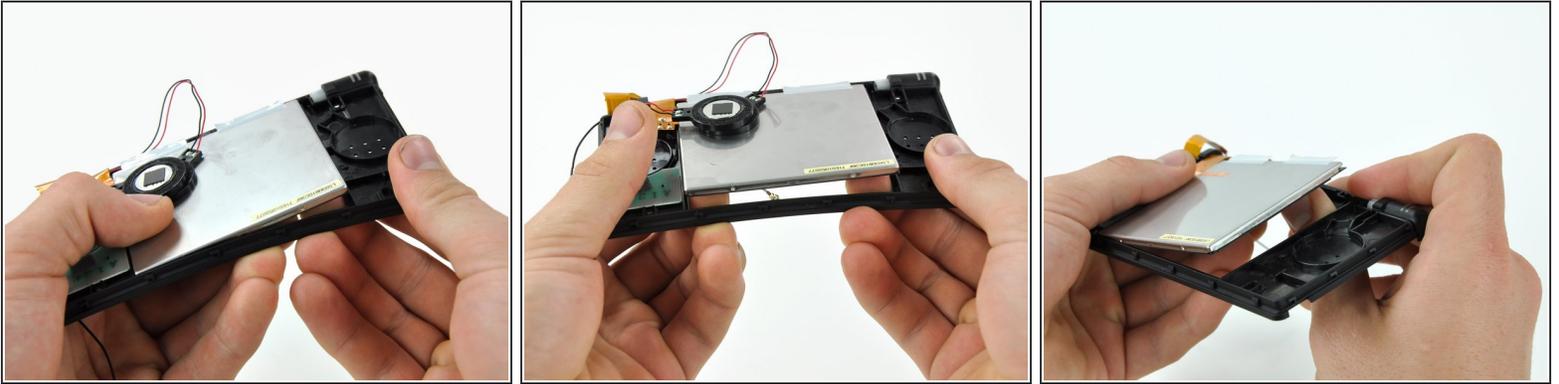
- Infilare uno spudger nella fessura tra la cornice anteriore e posteriore dello schermo e fare leva su quella anteriore per separarle.
- Rimuovere la cornice posteriore dal gruppo dello schermo.

Passo 26 — Microfono



- Usa la punta di uno spudger per fare leva e sollevare entrambi gli altoparlanti dai loro alloggi e appoggiarli sul retro dello schermo.
- ⓘ Gli speaker contengono dei magneti che li terranno insieme, aiutandoti a tenerli dove non siano di intralcio nei passi successivi.

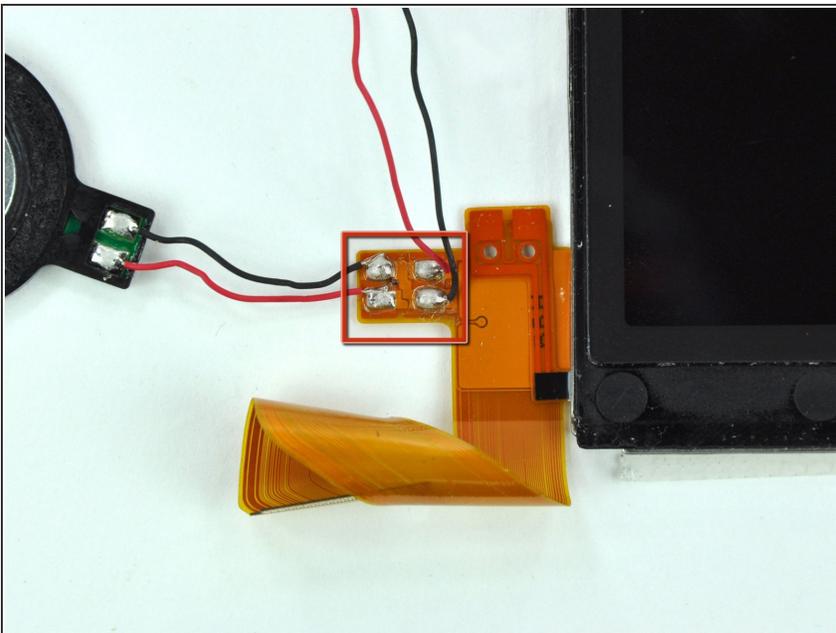
Passo 27



- Iniziando dall'angolo in alto a destra, usa entrambe le mani per separare lentamente lo schermo dalla cornice anteriore.
- Continua a separarli lungo il bordo superiore e sinistro dello schermo.
- Infine spingi lo schermo verso l'alto, lontano dalla cornice anteriore.

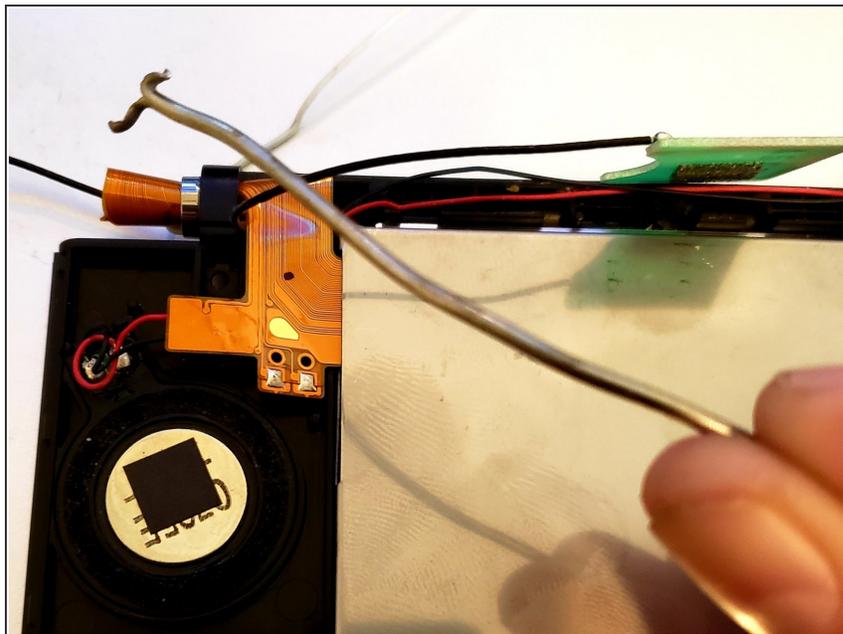
⚠ Non cercare ancora di rimuovere lo schermo LCD: il suo cavo a nastro attraversa ancora la cornice anteriore.

Passo 28 — Schermo superiore



- Dissalda gli speaker dallo schermo superiore scaldando le saldature con un saldatore e tirando al contempo i cavi degli speaker via dal cavo a nastro.
- ⓘ Se non hai mai saldato prima, abbiamo una [guida](#) per renderlo semplice.
- Resta solo lo schermo superiore.

Passo 29 — Fai passare il cavo a nastro dello schermo



- Usa un piccolo gancio per piegare l'estremità del cavo a nastro facendolo passare attraverso la cerniera dello schermo. Un pezzo di filo per saldature come quello mostrato nell'immagine funziona molto bene.

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