Sostituzione Antenna Wi-Fi Nintendo DS Lite

Sostituzione antenna Wi-Fi del Nintendo DS Lite.

Scritto Da: Matthew Newsom



© iFixit — CC BY-NC-SA

INTRODUZIONE

Sostituisci l'antenna Wi-Fi del tuo Nintendo DS Lite.

STRUMENTI:

- Phillips #00 Screwdriver (1)
- Push Pin (1)
- Spudger (1)
- Tri-point Y1 Screwdriver (1)

© iFixit — CC BY-NC-SA

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.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Passo 3 — Case Inferiore





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

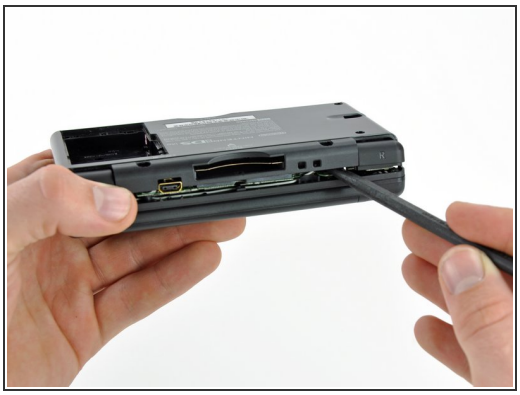
Passo 4



- 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

© iFixit — CC BY-NC-SA

Passo 5





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



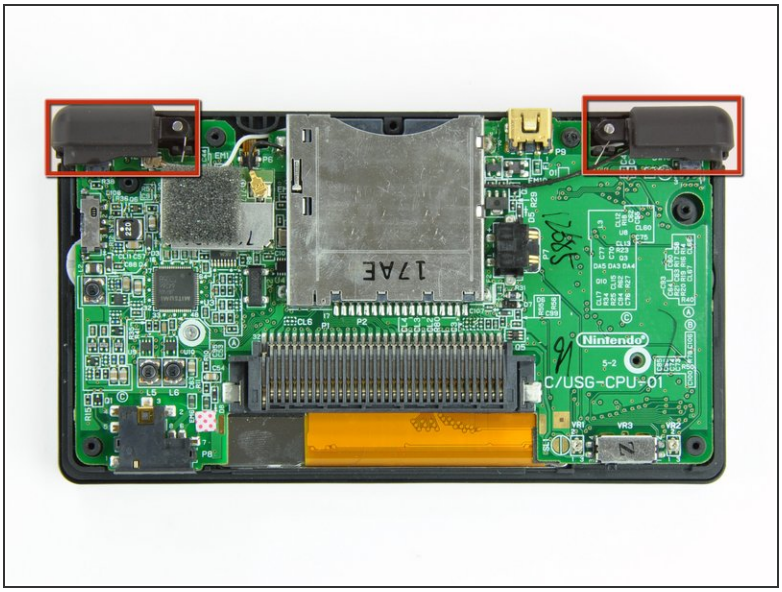
- Solleva il case inferiore dal resto del DS Lite.

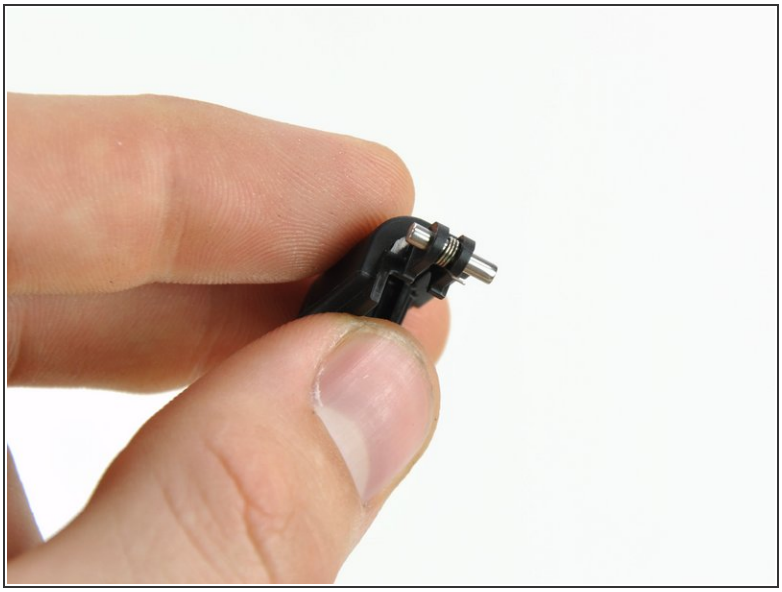
Tira con attenzione. Alcune unità sono sigillate con adesivo e tirare troppo forte può danneggiare l'interruttore dell'alimentazione.

Durante il riassemblaggio, assicurati che l'interruttore di alimentazione e il cursore del volume siano correttamente allineati con i rispettivi interruttori sulla scheda madre.

© iFixit — CC BY-NC-SA

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.

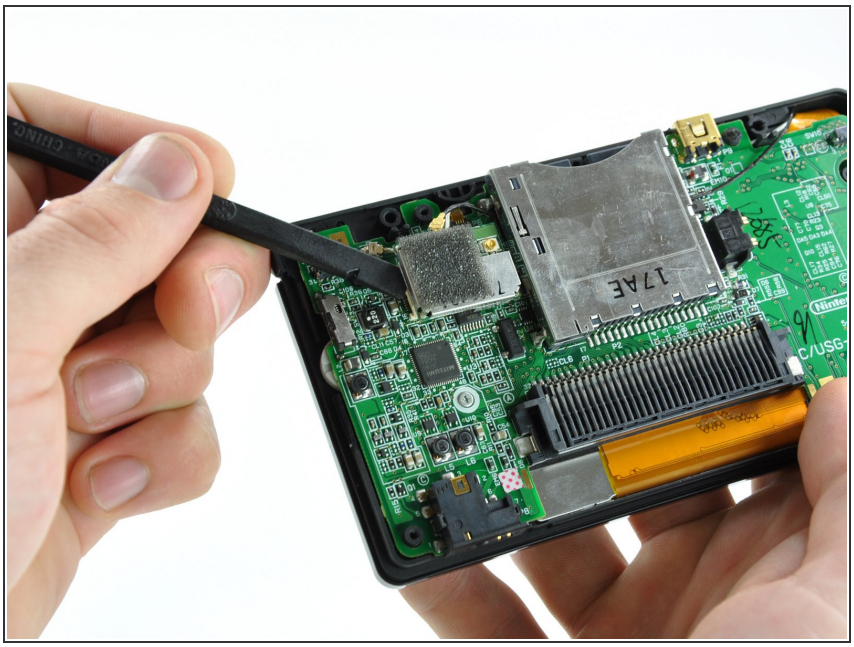
© iFixit — CC BY-NC-SA

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.

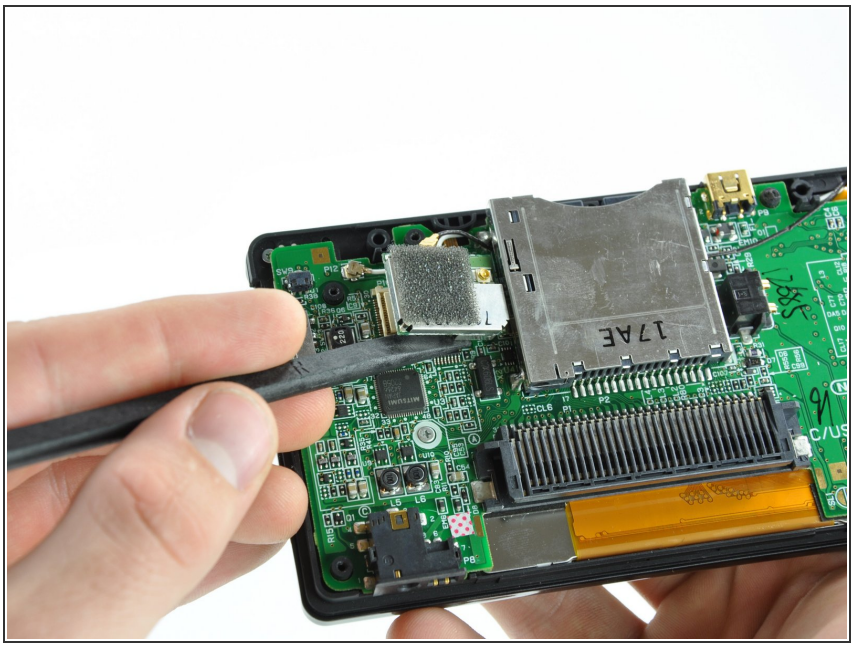
Passo 9



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

© iFixit — CC BY-NC-SA

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.

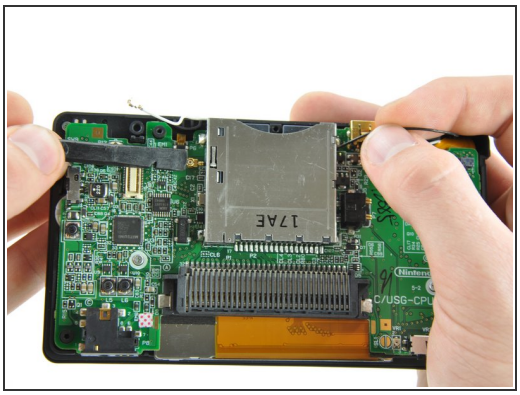
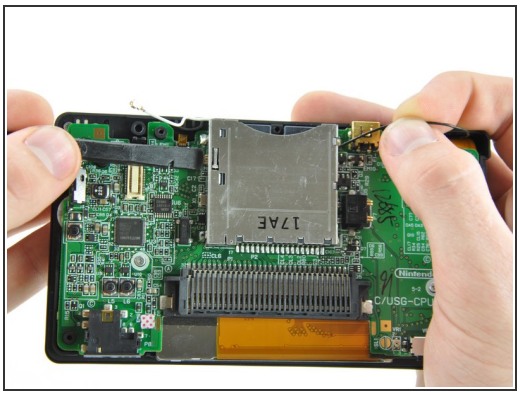
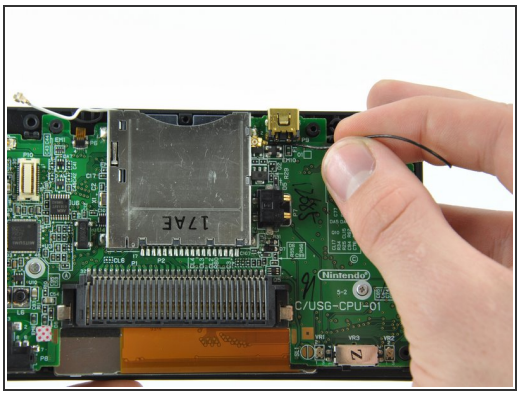
Passo 11 — Scheda madre



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

© iFixit — CC BY-NC-SA

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.

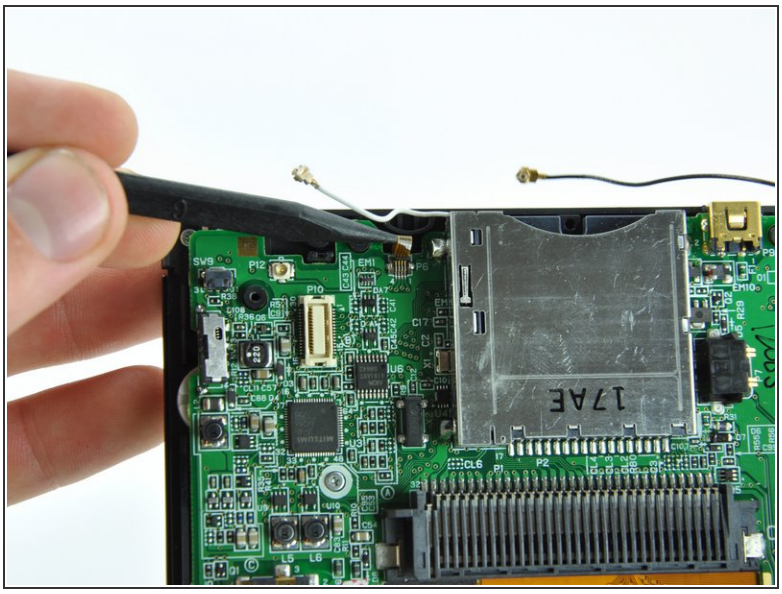
- Usando uno spoudger, posiziona con cura, tenendolo delicatamente premuto verso il basso, il cavo dell'antenna (con il suo connettore rivolto verso l'alto e lontano dalla scheda madre) nello spazio tra i chip sulla scheda madre.
- Lentamente e attentamente tira il cavo dell'antenna finché il suo connettore 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.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Passo 13



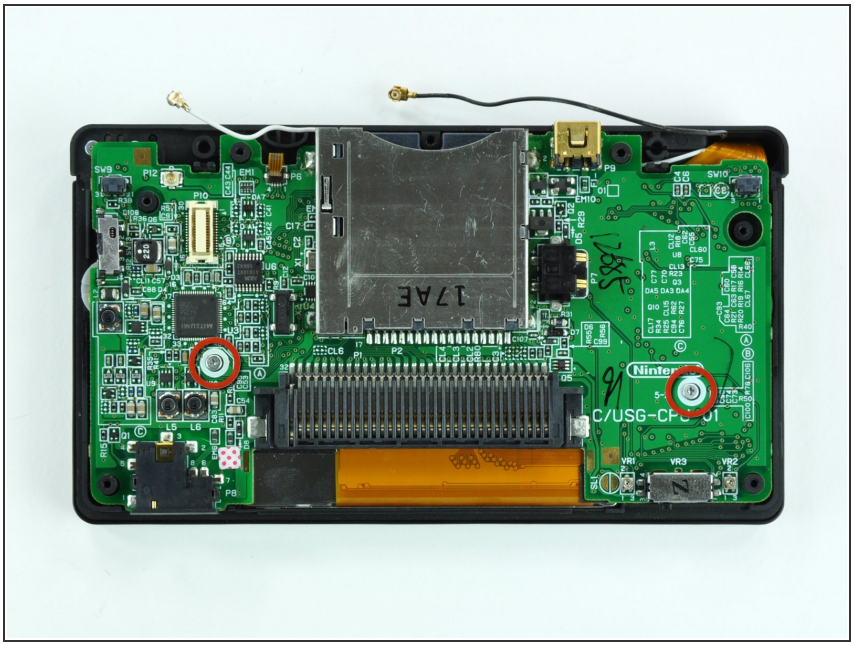


- Usa un'unghia o la parte piatta di uno spudger per ruotare verso l'alto l'aletta di bloccaggio sul connettore del cavo a nastro del touch screen.

⚠ 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.

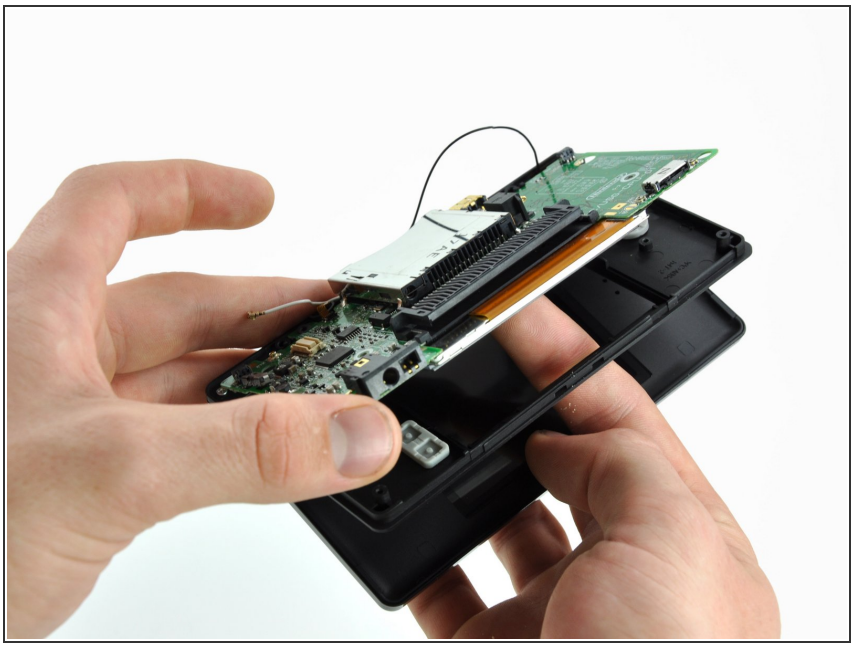
Passo 14



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

© iFixit — CC BY-NC-SA

Passo 15

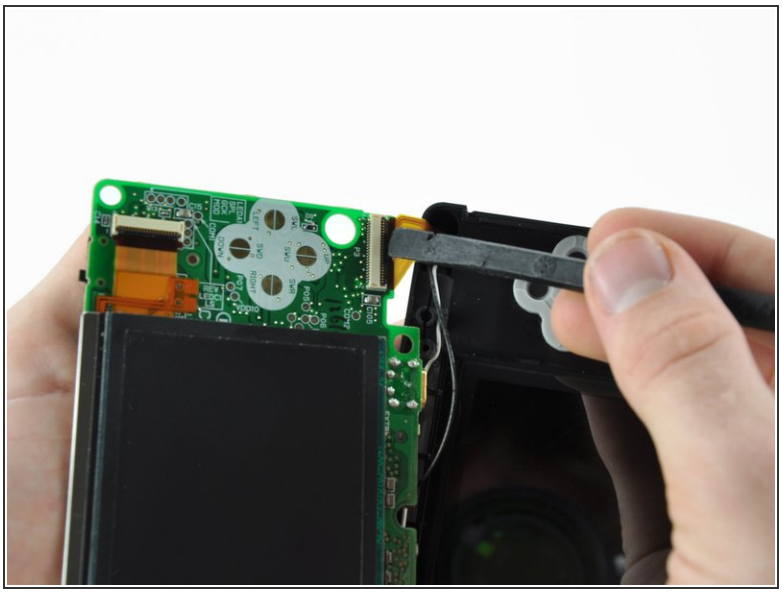


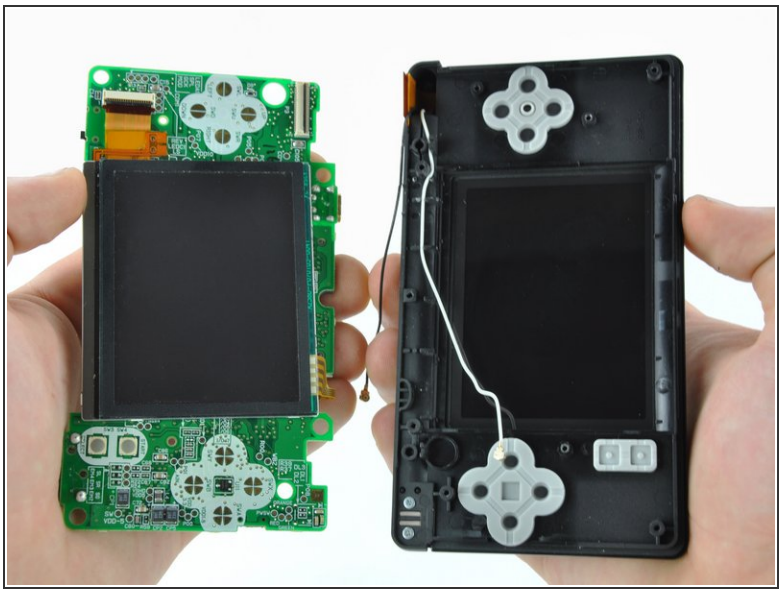
- Apri lo schermo abbastanza da poter usare un dito per spingere il bordo anteriore della scheda madre lontano dalla scocca superiore.

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

© iFixit — CC BY-NC-SA

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.

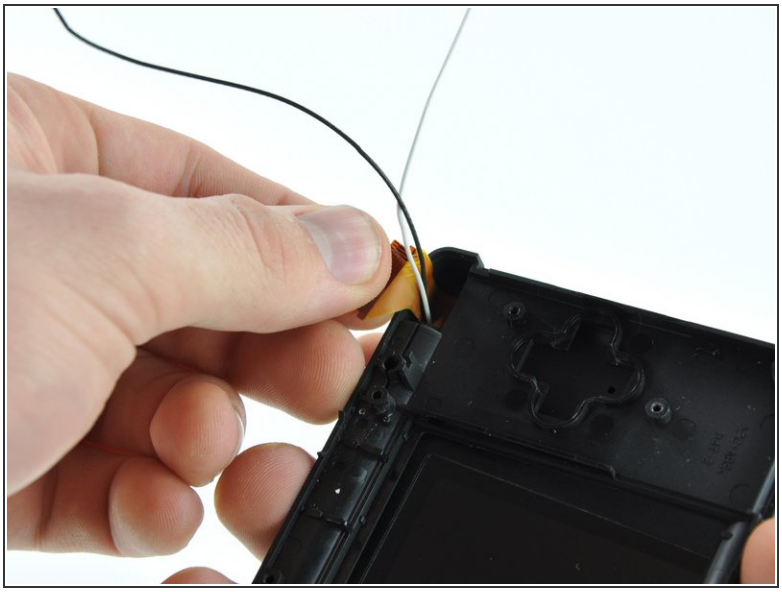
© iFixit — CC BY-NC-SA

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



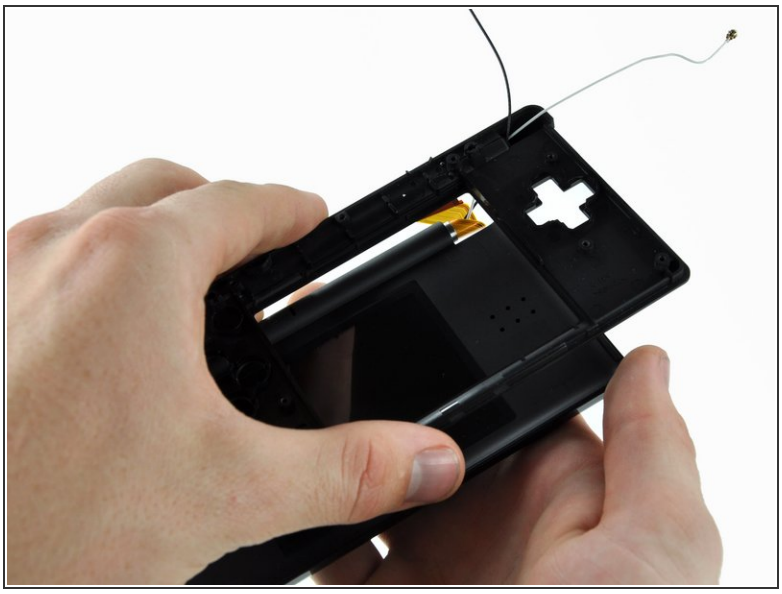


- Tira il cavo dello schermo superiore verso destra, attraverso la fessura nella scocca.
- Spingi il cavo a nastro attraverso la fessura.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Passo 19

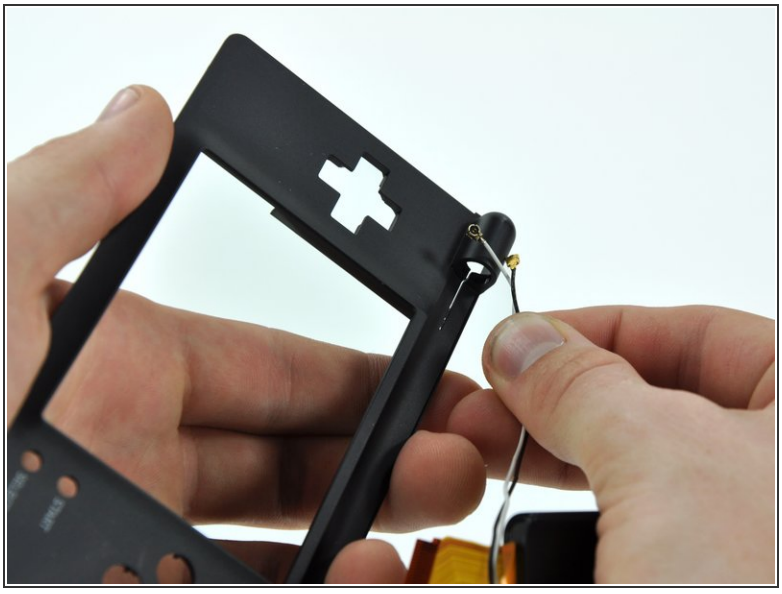




- Solleva lentamente la scocca superiore dallo schermo, assicurandoti che il cavo a nastro non si impigli.

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.

© iFixit — CC BY-NC-SA

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.

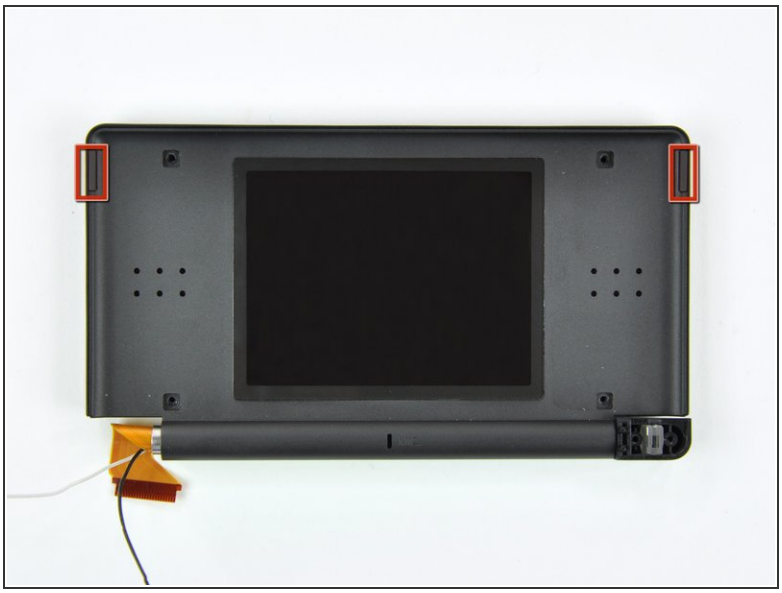
Passo 22



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

© iFixit — CC BY-NC-SA

Passo 23





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

Passo 24



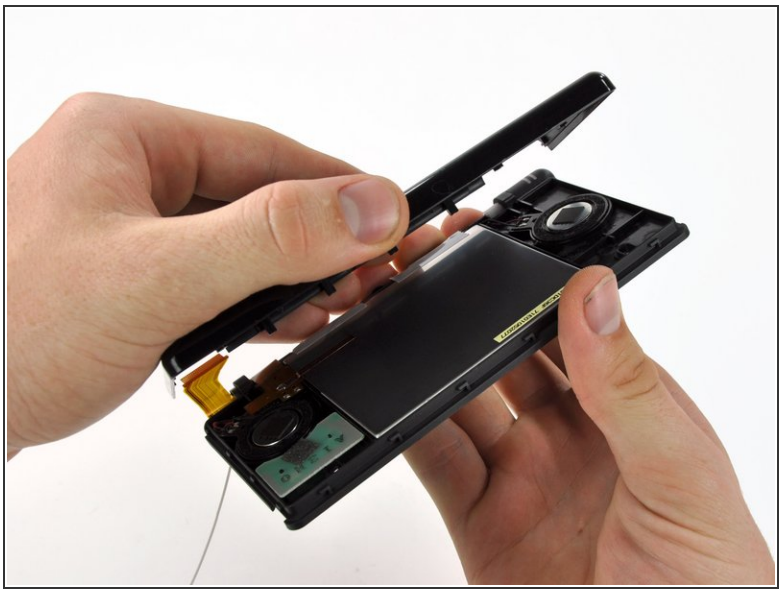


- Usa entrambe le mani per far scorrere delicatamente la cornice posteriore verso l'alto.

La cornice posteriore si muoverà solo di circa 2 mm.

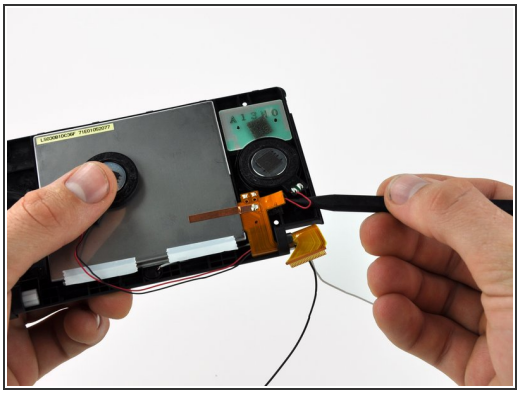
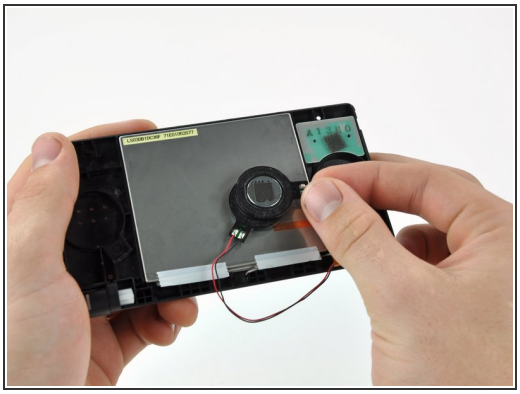
© iFixit — CC BY-NC-SA

Passo 25

- Infila uno spudger nella fessura tra tra la cornice anteriore e posteriore dello schermo e fai leva su quella anteriore per separarle.
- Rimuovi la cornice posteriore dal gruppo dello schermo.

Passo 26 — Antenna Wi-Fi

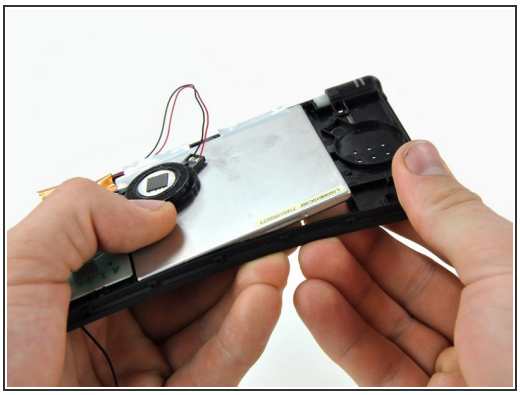
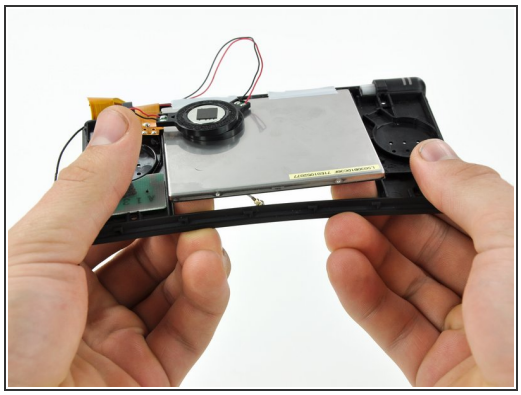




- Usa la punta dello spudger per rimuovere gli altoparlanti dalla loro locazione e piazzali nella parte posteriore dell'LCD.

Gli speaker hanno dei magneti che li tengono uniti, che aiutano a tenerli fuori di mezzo per i passi successivi.

© iFixit — CC BY-NC-SA

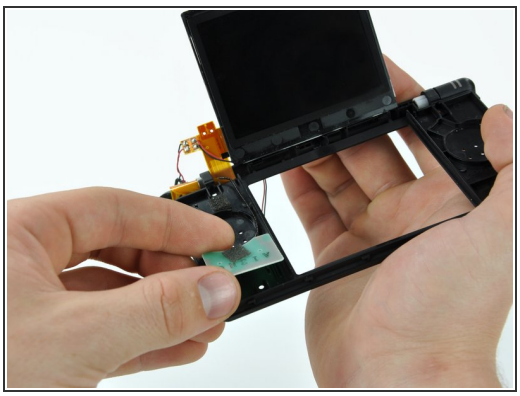
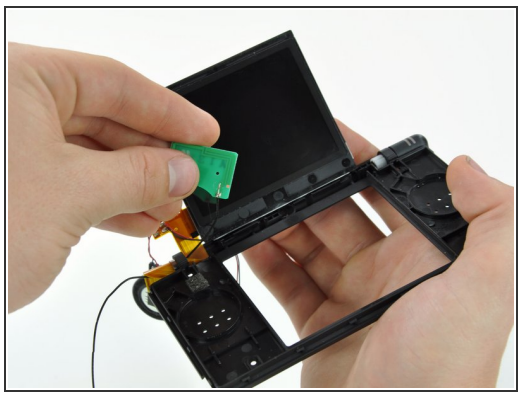
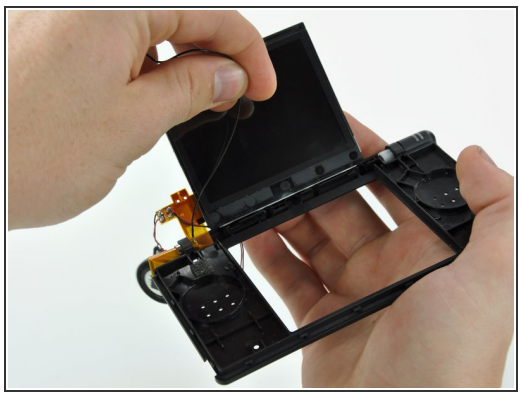
Passo 27


- Cominciando con l'angolo superiore destro, usa entrambe le mani per separare l'LCD dalla cornice dello schermo frontale.
- Continua a separare lungo la parte superiore e l'angolo sinistro dell'LCD.
- Infine, spingi l'LCD verso l'alto e distanzialo dalla cornice dello schermo frontale.

⚠ Non provare a rimuovere l'LCD in quanto è ancora collegato alla cornice dello schermo frontale attraverso un cavo a nastro.

Passo 28

- Alza l'antenna Wi-Fi verso l'alto e fai passare i cavi attraverso il foro nella cornice dello schermo frontale.
- Rimuovi l'antenna Wi-Fi dal gruppo schermo.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Per riassemblare il dispositivo, segui le istruzioni nell'ordine inverso.

© iFixit — CC BY-NC-SA