Sostituzione dello schermo LCD superiore del Nintendo DS

Lo scopo di questa guida è spiegare come...

Scritto Da: dnguye26

INTRODUZIONE

Lo scopo di questa guida è spiegare come sostituire lo schermo LCD superiore in un Nintendo DS. Tutti gli strumenti necessari per riparare lo schermo possono essere visualizzati o acquistati nella sezione degli strumenti qui sotto. Bisogna fare attenzione durante la rimozione e lo spostamento dei cavi a nastro per evitare di strapparli, romperli o danneggiarli. È necessario prestare attenzione anche quando lo schermo viene rimosso dalla custodia per evitare di strappare, rompere o danneggiare i fili neri e rossi che collegano le due schede madri. Il danno a uno qualsiasi di questi componenti potrebbe non essere riparabile e non sarà coperto da questa guida. Devono essere utilizzati gli strumenti e la manipolazione adeguati per evitare danni a questi componenti.

STRUMENTI:

Spudger (1)
Phillips #00 Screwdriver (1)
Tweezers (1)
iFixit Opening Tool (1)
Tri-point Y00 Screwdriver (1)

Passo 1 — Batteria

- Rimuovi la cartuccia dalla console.
- Utilizza un cacciavite a croce di dimensioni #00 per rimuovere la vite che fissa il coperchio della batteria al retro della console.
- Rimuovi il coperchio della batteria.

ⓘ Nelle immagini, si vede che chi effettua la riparazione sta usando un cacciavite a testa piatta. Questo cacciavite a testa piatta funzionerà allo stesso modo del cacciavite a croce di dimensioni #00.

Passo 2

- Utilizza uno strumento di apertura in plastica o un leva per staccare la batteria dalla parte inferiore. Se uno strumento di apertura in plastica o un leva non sono disponibili, è possibile utilizzare le unghie.

Passo 3

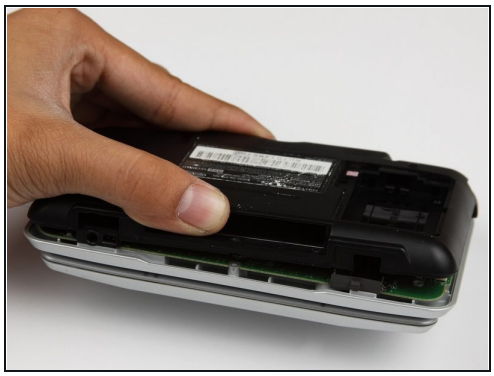
- Rimuovi la batteria dal Nintendo DS.

Passo 4 — Pannello Posteriore

- Per rimuovere, svita le sette viti da 6.4 mm con testa Y00 situate sul retro.

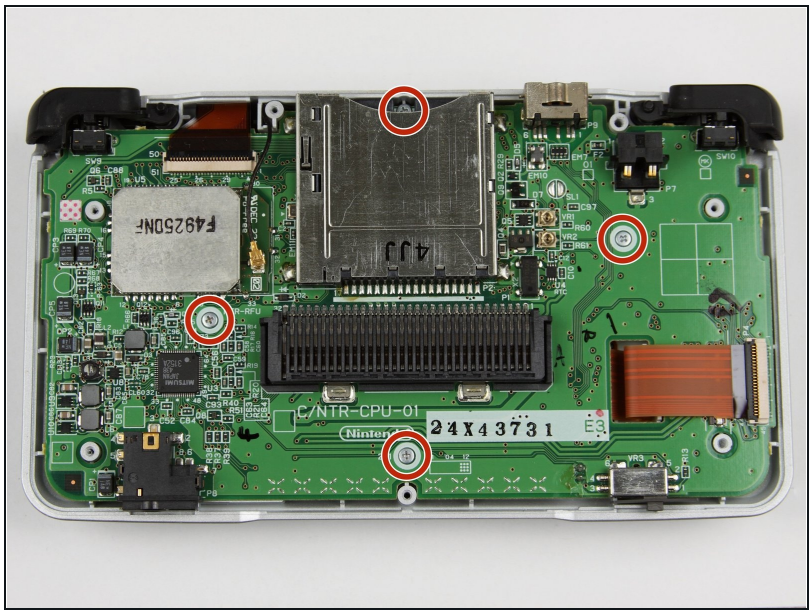
ⓘ Se il tuo DS ha un laccetto attaccato, puoi rimuoverlo per facilitare il processo di apertura della vite in alto a sinistra.

Passo 5



- Con le mani, fai leva per staccare il pannello posteriore dalla custodia principale.
- Separa il retro dalla parte anteriore e mettilo da parte.

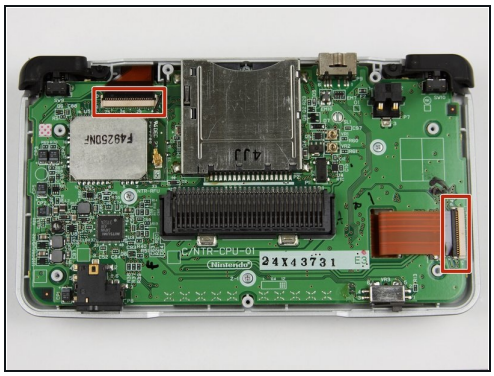
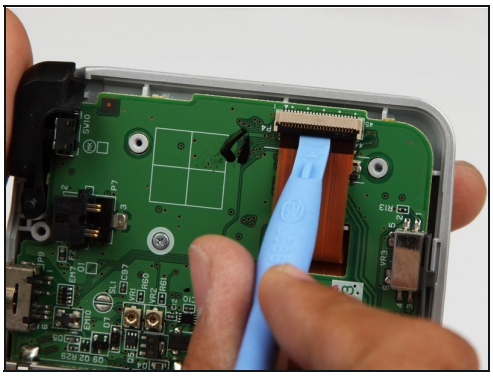
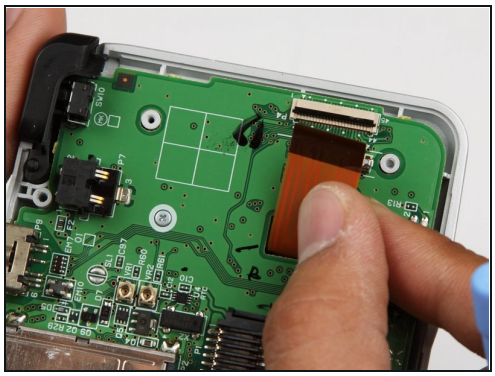
Passo 6 — Sostituzione della scheda madre



- Utilizzando un cacciavite a croce Phillips #00, rimuovi le quattro viti sulla scheda madre.

⚠ Fai attenzione a NON scivolare con il cacciavite, potresti danneggiare la scheda madre!

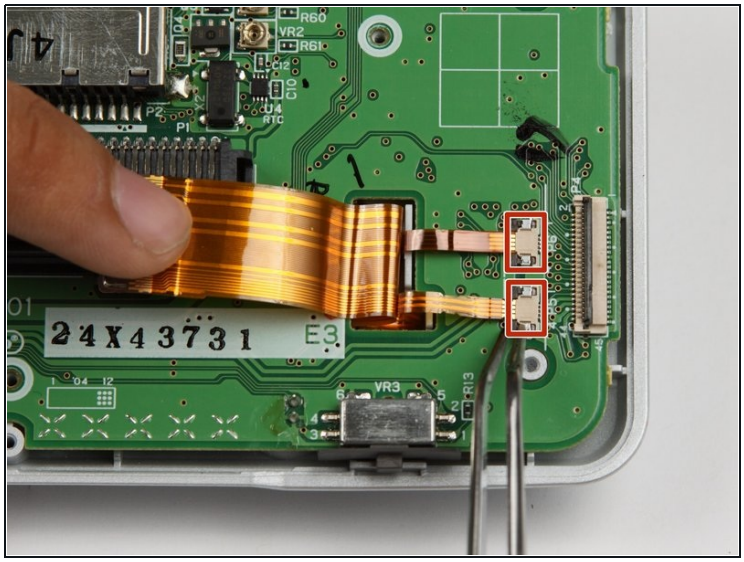
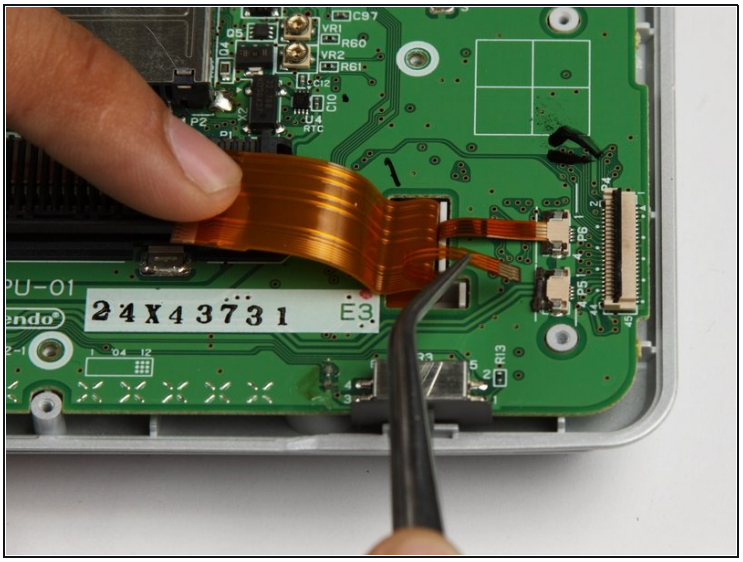
Passo 7

- Sblocca i due grandi cavi a nastro spostando verso l'alto la clip nera.
- Tira delicatamente i cavi a nastro verso il basso e fuori con le dita.

⚠ Non utilizzare pinze per tirare i cavi, poiché possono danneggiarsi facilmente.

Passo 8

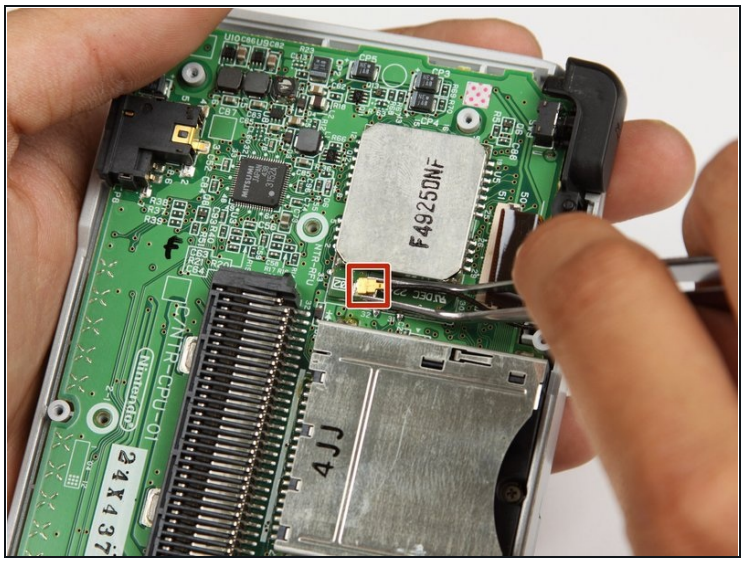



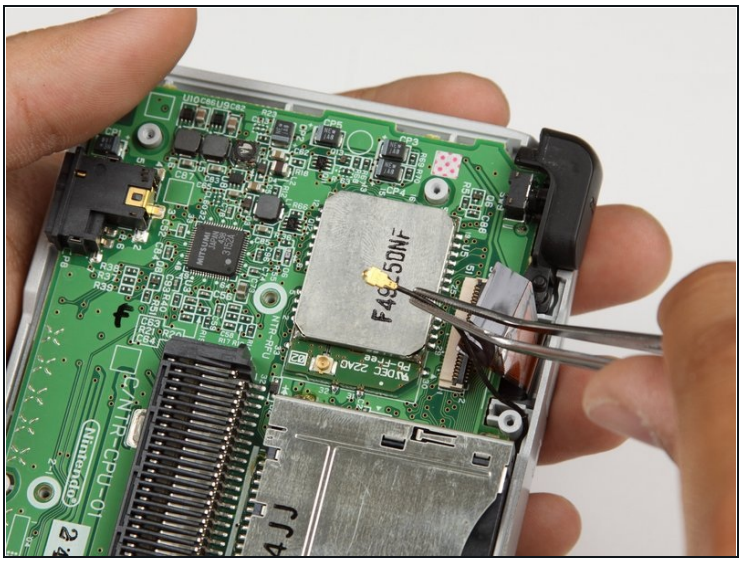
- Localizza i due piccoli cavi a nastro, sotto il cavo a nastro più a destra.
- Scorri i blocchi per i piccoli cavi a nastro lateralmente verso il basso e rimuovi i cavi.

ⓘ Potrebbe essere utile utilizzare delle pinzette per rimuovere i piccoli cavi a nastro.

⚠ Fai attenzione a non danneggiare i delicati cavi a nastro.

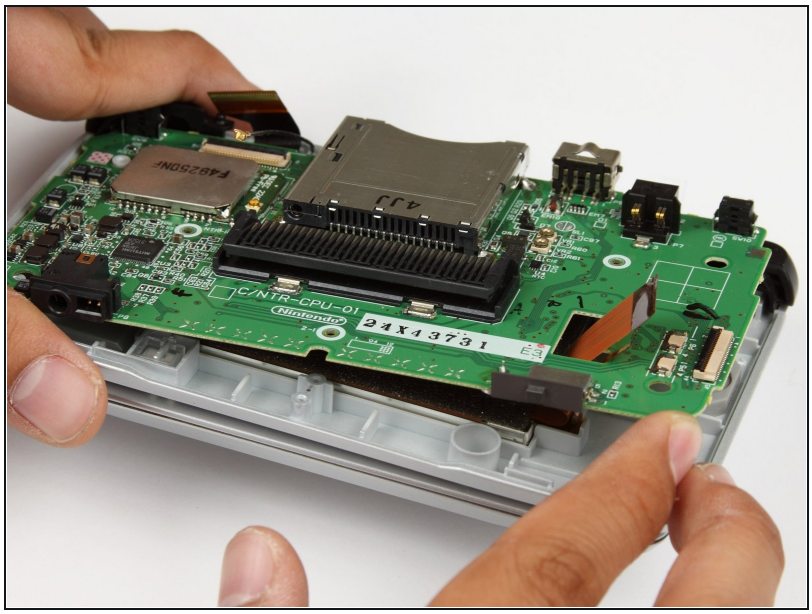
Passo 9





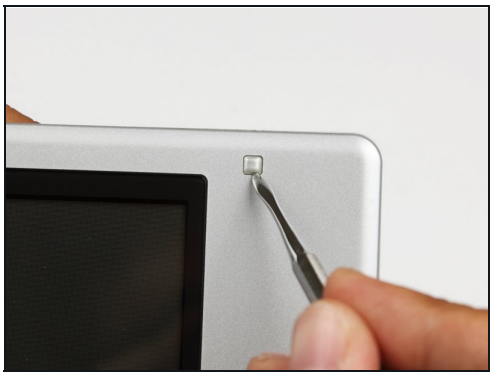
- Trova il connettore del cavo pigtail dell'antenna WiFi.
- Rimuovi l'antenna afferrandola per la testa con le pinzette. Utilizzando un leggero movimento oscillante, tira verso l'alto per sconnettere il connettore.

Passo 10



- Fai passare i cavi a nastro attraverso l'apertura sulla scheda.
- Tira verso l'alto e rimuovi la scheda madre, e mettila da parte.

Passo 11 — Rimuovi le coperture delle viti

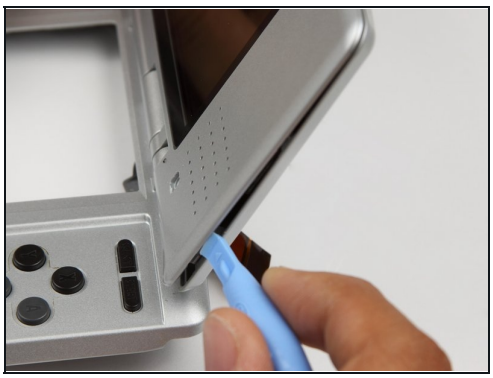
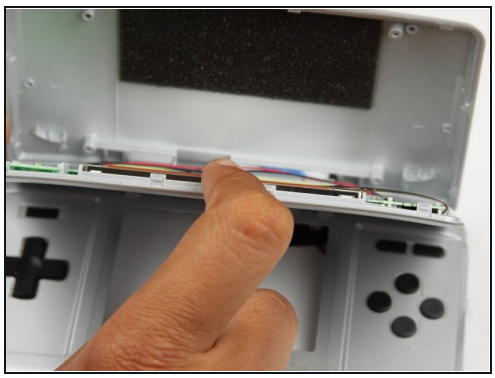


- Utilizza un cacciavite a testa piatta, delle pinzette, uno stuzzicadenti o uno strumento dentale per rimuovere le coperture in gomma sullo schermo.

  ⓘ Nel farlo, assicurati di rimuovere con attenzione le coperture in gomma delle viti. Se si strappano o vengono danneggiate, potresti doverne acquistare di nuove. Non sono necessarie per sigillare la console, ma per scopi estetici e per tenere fuori sporco e acqua, dovresti (ri)installare le coperture in gomma delle viti.

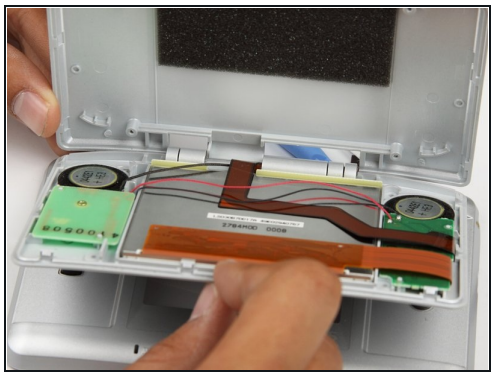
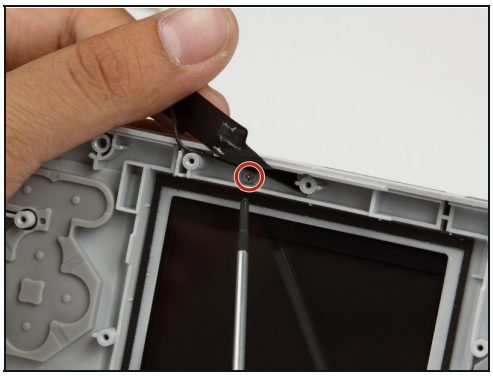
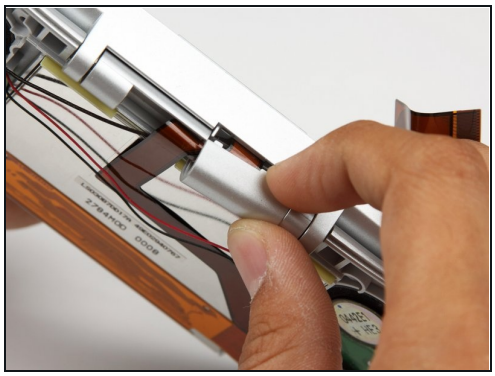
- Successivamente, utilizza un cacciavite a croce Phillips di dimensioni #00 per rimuovere le viti sottostanti.

Passo 12 — Rimuovi la copertura frontale

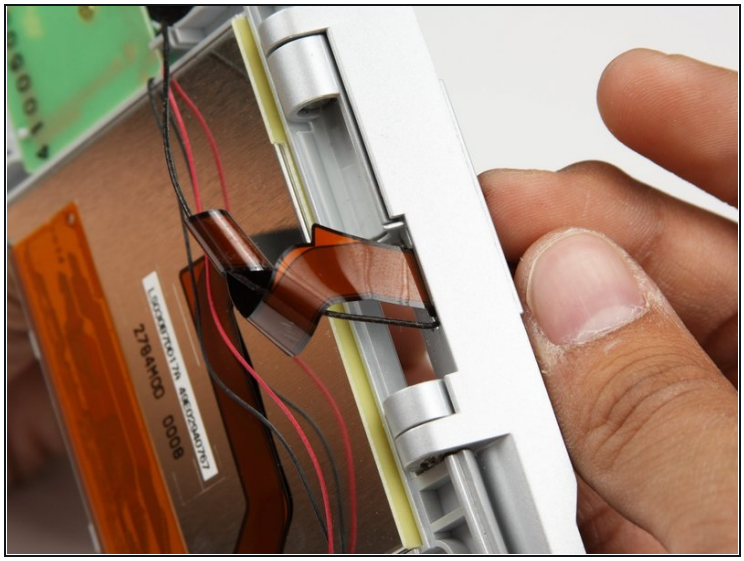
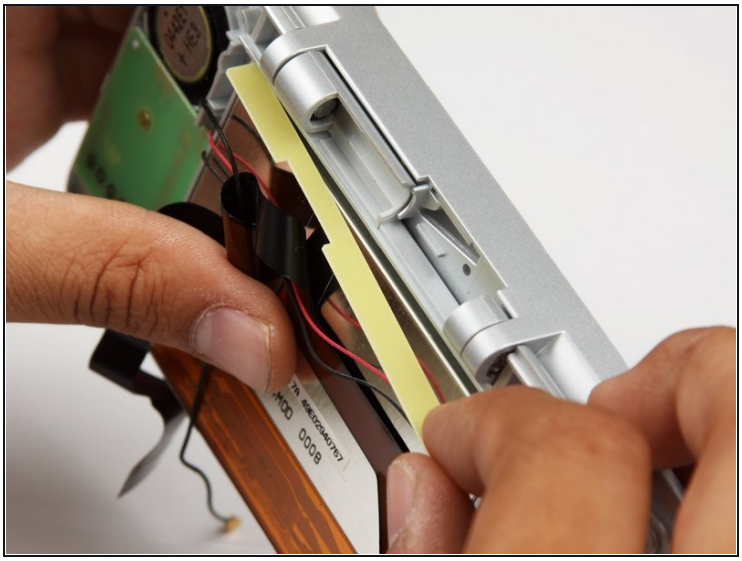
- Utilizzando uno strumento di apertura in plastica, fai leva sugli spigoli del case in plastica lungo la giuntura.

Passo 13 — Separa la copertura superiore

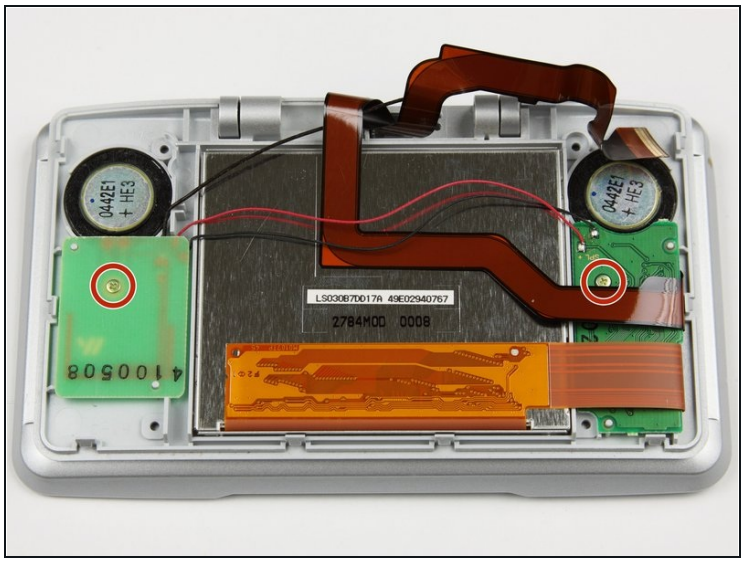
- Separa la copertura superiore dal corpo.
- Utilizzando un cacciavite a croce Phillips di dimensioni #00, rimuovi la vite che tiene in posizione la copertura della cerniera.
- Rimuovi la copertura della cerniera e mettila da parte.

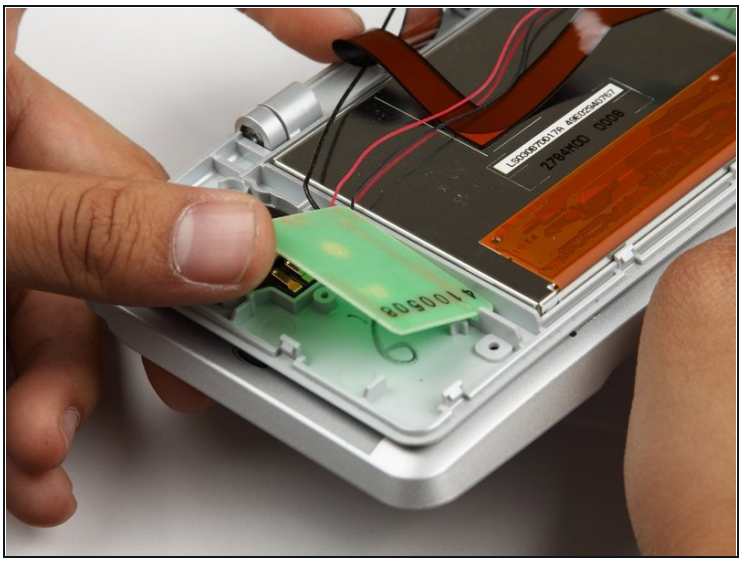
Passo 14

- Fai passare i cavi a nastro e il cavo pigtail del WiFi attraverso l'apertura nella copertura della cerniera.
- Rimuovi lo spessore giallo e mettilo da parte.

Passo 15 — Rimuovi le schede degli altoparlanti

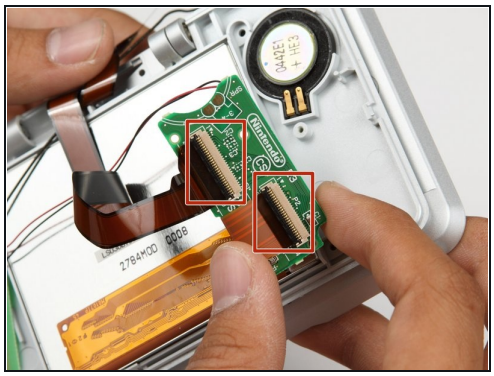
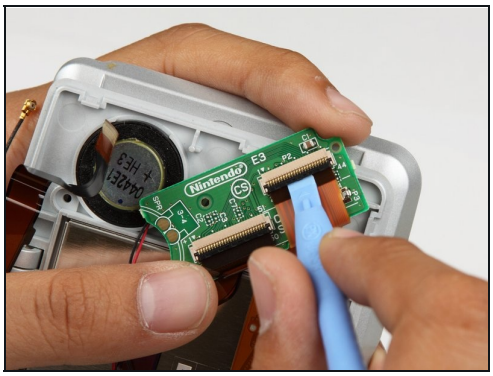
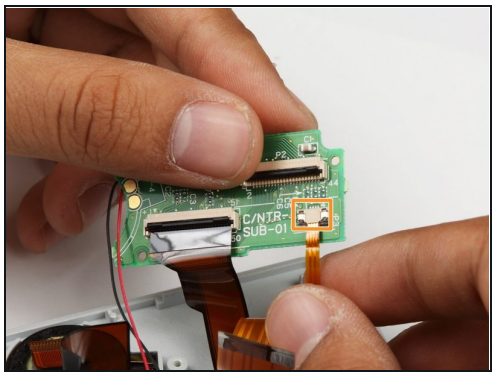




- Utilizzando un cacciavite a croce Phillips di dimensioni #00, rimuovi le due viti che fissano le schede dei circuiti degli altoparlanti.
- Rimuovi le due piccole schede dei circuiti e mettile da parte.

⚠ Fai attenzione ai piccoli fili rossi e neri che collegano le due schede dei circuiti per evitare di spezzarli.

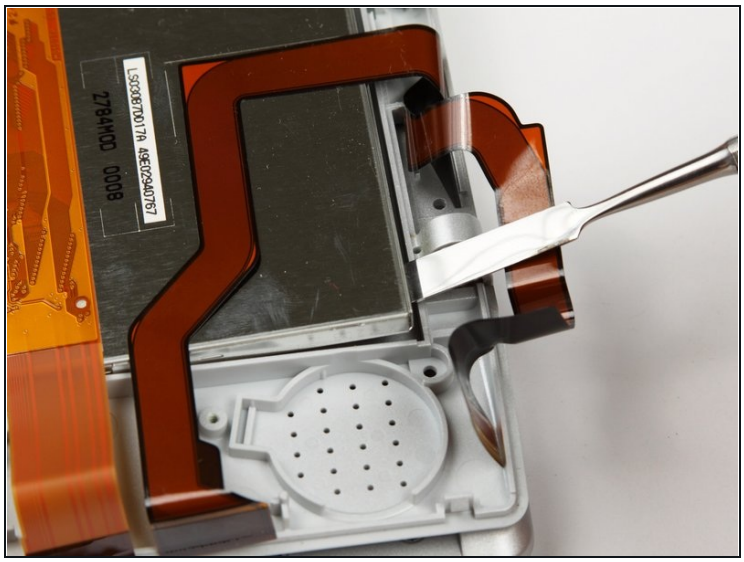
Passo 16

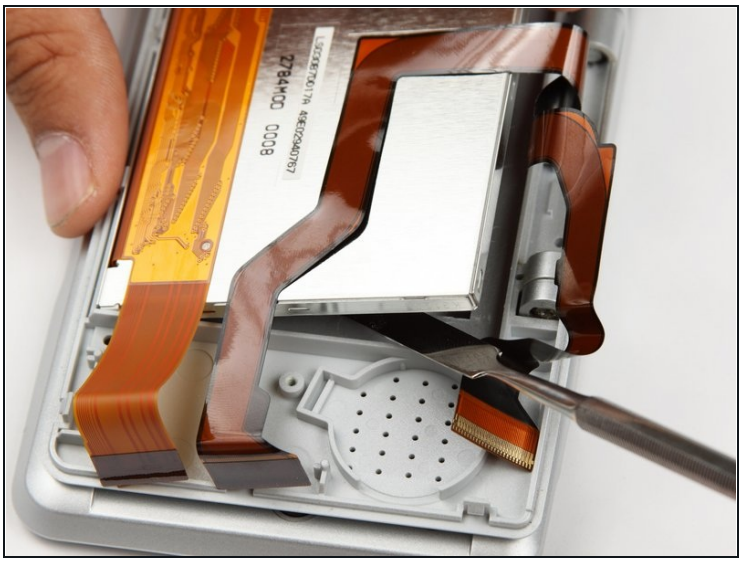




- Sposta il blocco nero sui due grandi cavi a nastro verso l'alto con uno strumento di apertura, e tira delicatamente fuori i due cavi a nastro.
- Per il piccolo cavo a nastro, tira verso il basso la leva di bloccaggio.
- Tira delicatamente fuori il piccolo cavo a nastro dal connettore.
- Metti da parte le due piccole schede dei circuiti.

⚠ Fai attenzione a non danneggiare i due delicati cavi a nastro quando li rimuovi dal DS.

Passo 17 — Rimuovi lo schermo





- Utilizzando uno strumento per fare leva, solleva delicatamente lo schermo superiore dalla custodia.
- Metti da parte lo schermo superiore.

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