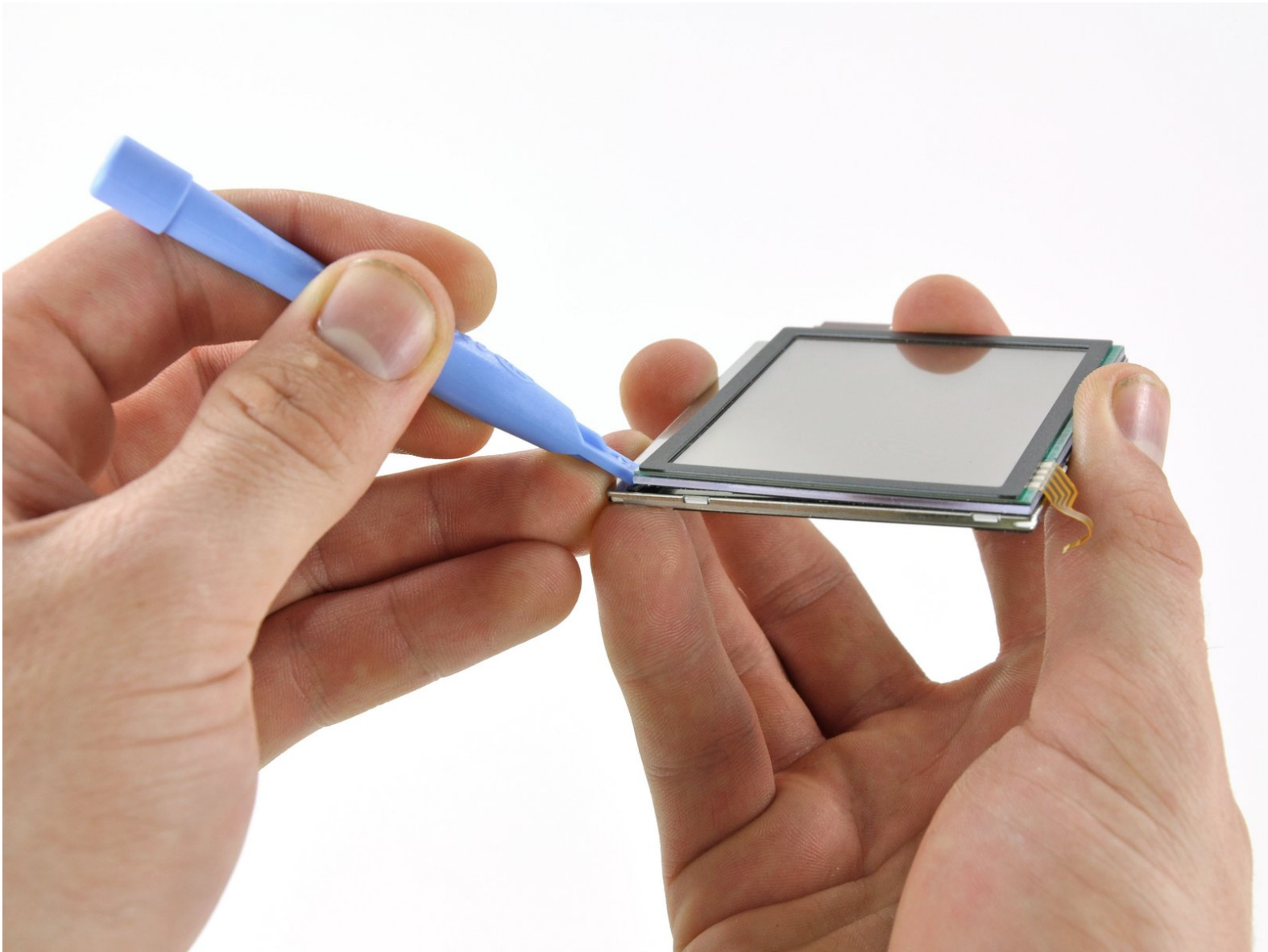




Sostituzione LCD Inferiore Nintendo DS Lite

Sostituzione LCD inferiore del Nintendo DS Lite.

Scritto Da: Matthew Newsom



INTRODUZIONE

Per qualche oscuro motivo, lo schermo LCD inferiore del tuo Nintendo DS Lite è rotto. Ti aiuteremo con questa guida alla sostituzione dell'LCD inferiore!



STRUMENTI:

- [Phillips #00 Screwdriver](#) (1)
- [iFixit Opening Tool](#) (1)
- [Spudger](#) (1)
- [Tri-point Y1 Screwdriver](#) (1)



COMPONENTI:

- <https://www.amazon.ca/Nintendo-Lite-Bottom-Replacement-Screen/dp/B000RWXCE2> (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.

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.

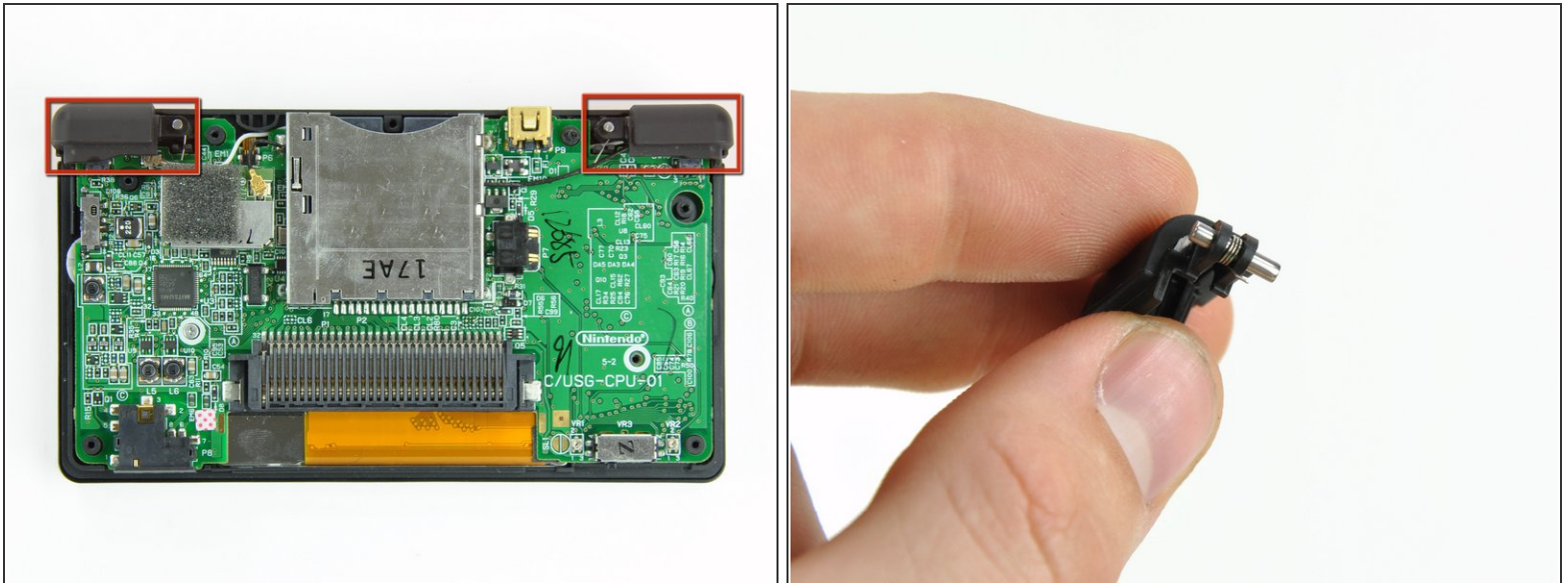
Passo 6



- 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 riassettaggio, 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



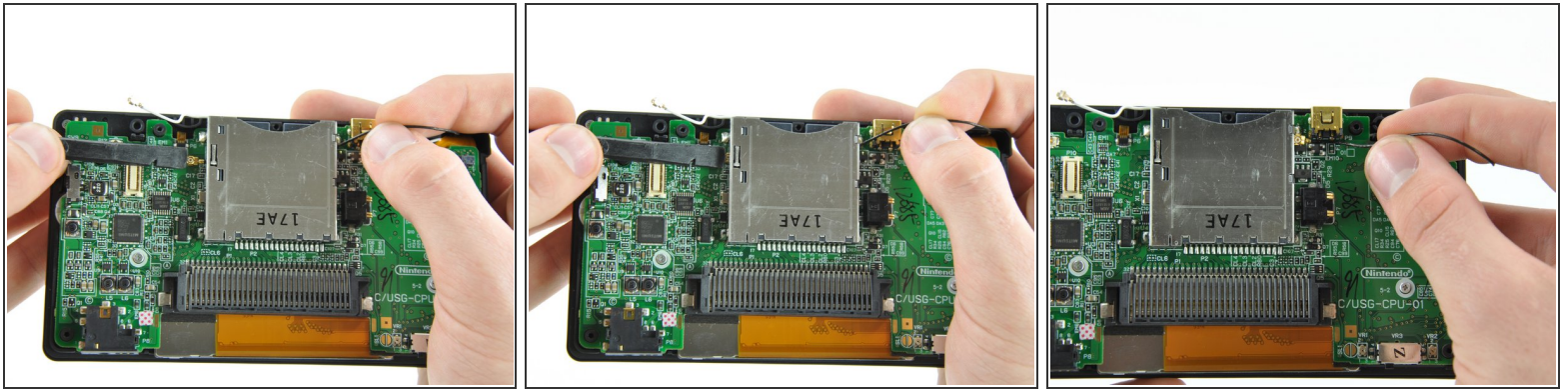
- Usa l'estremità piatta di uno spudger per separare il bordo destro della scheda Wi-Fi dalla scheda madre.
- ❗ La scheda Wi-Fi è fissata alla scheda madre con uno strato di adesivo.
- Rimuovi la scheda Wi-Fi dal DS Lite.

Passo 11 — Scheda madre



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

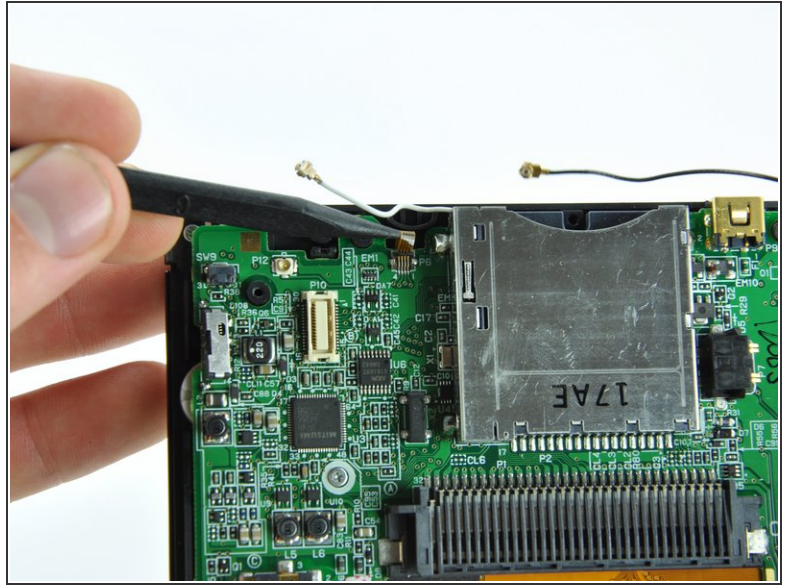
Passo 12



⚠ 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

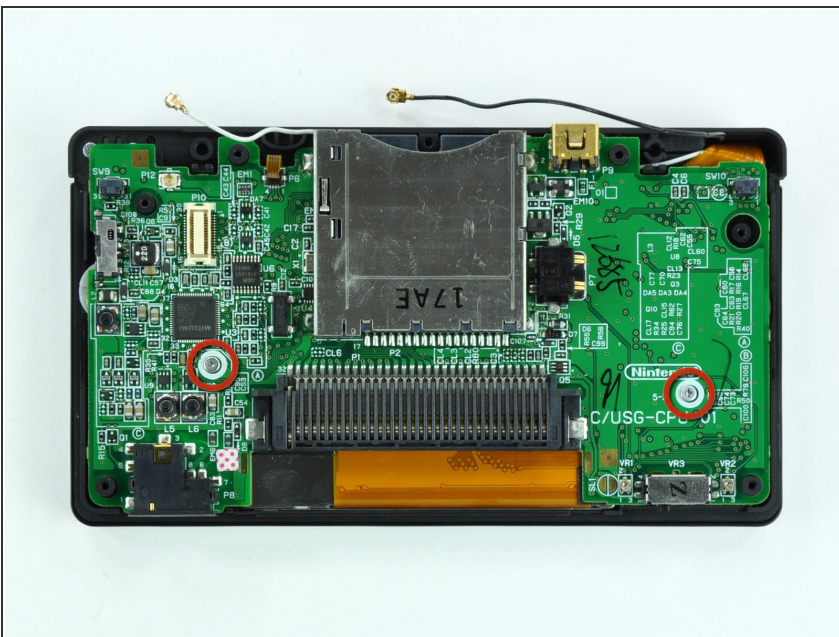


- Usa un'unghia o la parte piatta di uno spudger per ruotare verso l'alto l'aletta di bloccaggio sul connettore del cavo a nastro del touch screen.

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

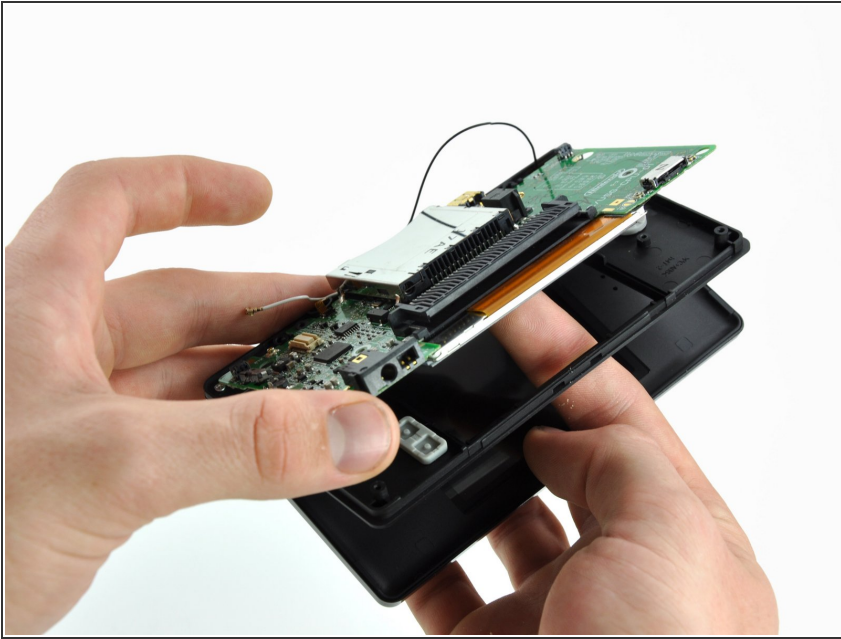
- Usa la punta di uno spudger per sfilare il cavo a nastro del touch screen dalla sua presa.

Passo 14



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

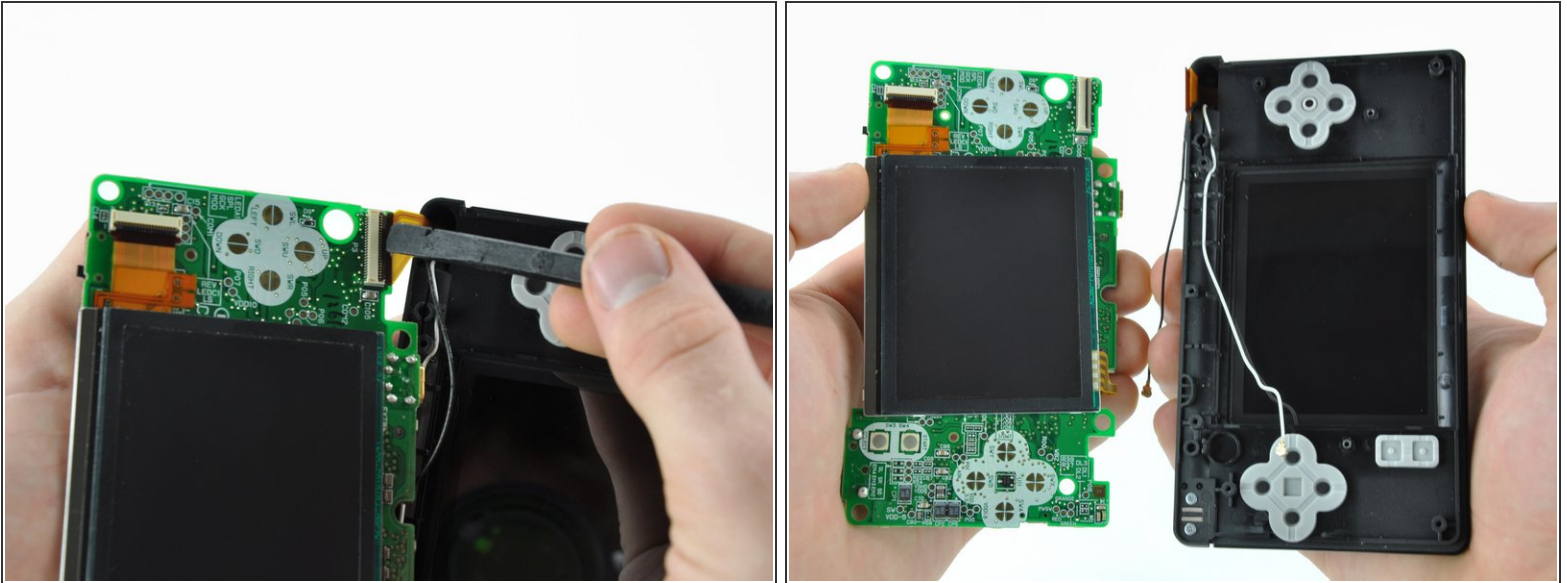
Passo 15



- 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

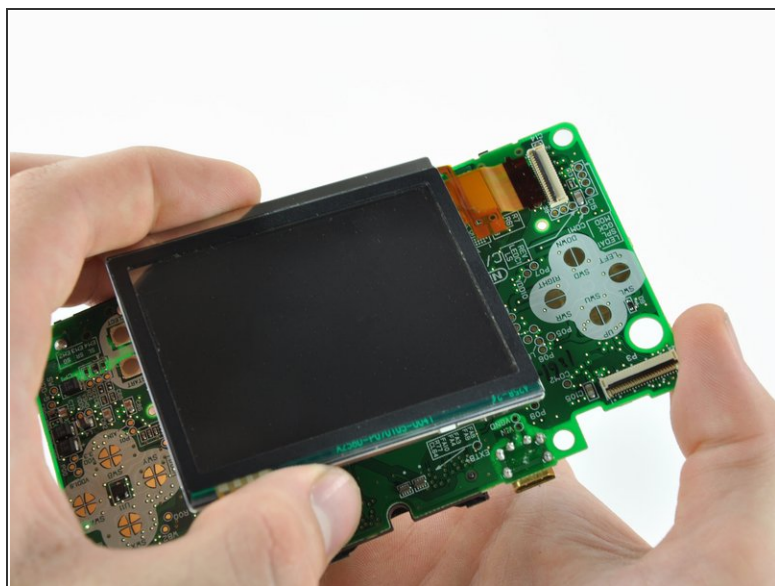
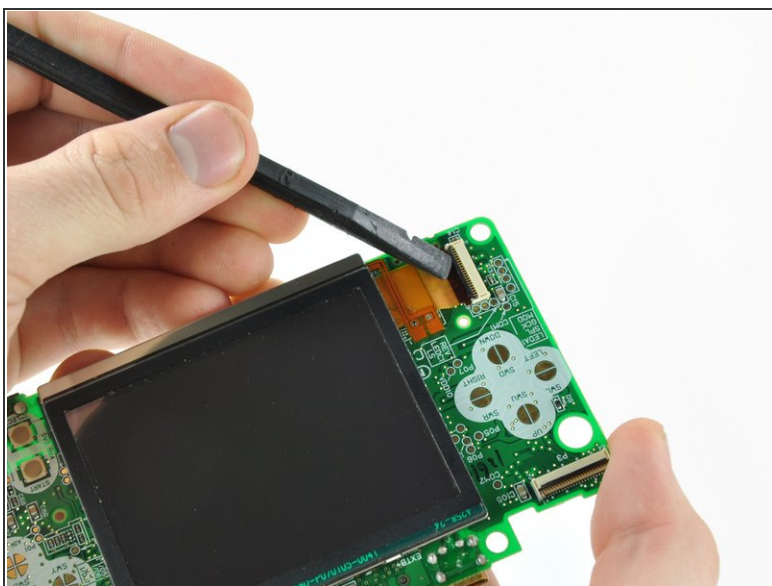


- Usa un'unghia o la parte piatta di uno spudger per ruotare attentamente verso l'alto l'aletta di bloccaggio sul connettore del cavo a nastro dello schermo superiore.

⚠ 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 — Gruppo LCD inferiore



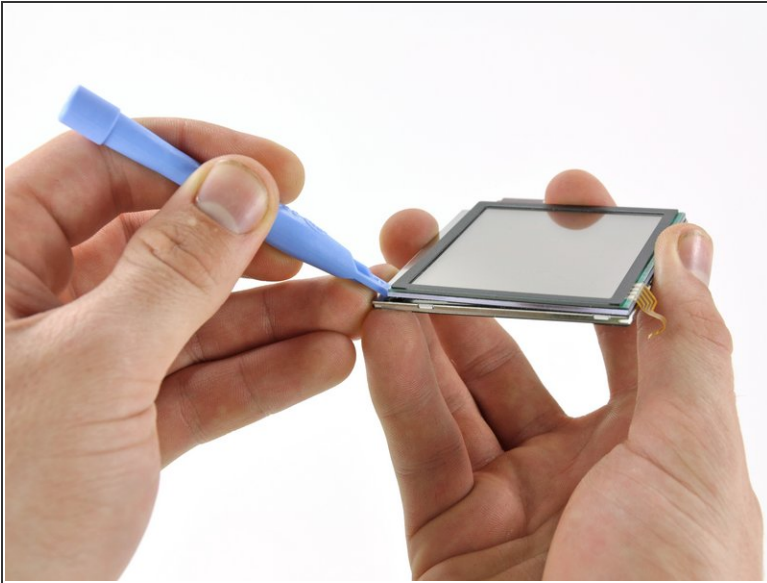
- Usa un'unghia o l'estremità di uno strumento di apertura in plastica per sollevare con attenzione l'aletta di bloccaggio del cavo a nastro dell'LCD inferiore.

⚠ Stai attento ad agire solo sull'aletta di bloccaggio e **non** sullo zoccolo stesso.

- Allontana il gruppo dell'LCD inferiore dalla presa sulla scheda madre per separare il cavo a nastro dell'LCD inferiore dalla presa stessa.
- Rimuovi il gruppo dell'LCD inferiore dalla scheda madre.

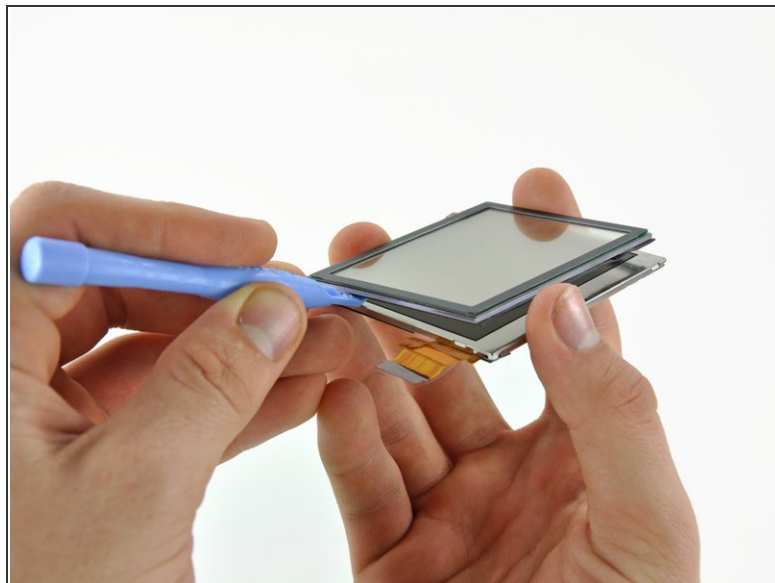
⚠ Quando reinstallerai l'LCD inferiore, assicurati che il retro sia isolato per prevenire un cortocircuito con la scheda madre.

Passo 18 — LCD Inferiore



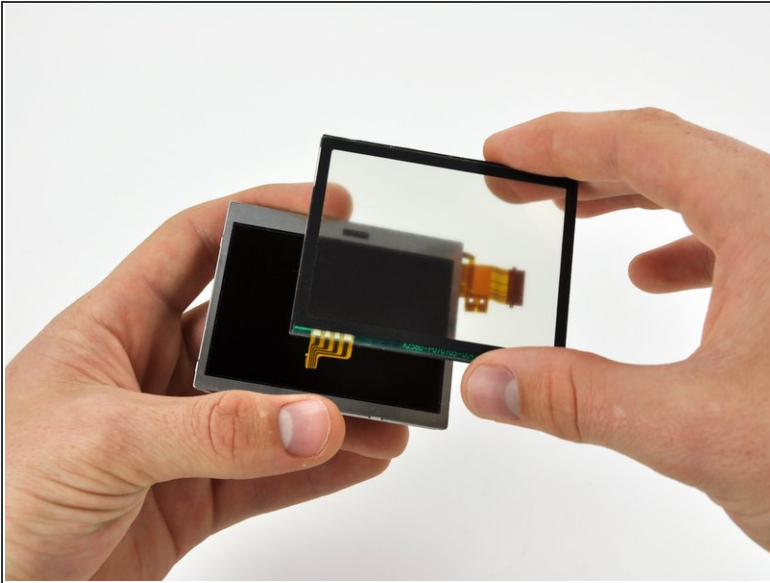
- Inserisci uno strumento di apertura in plastica tra il touchscreen e l'angolo in alto a destra dello schermo.
- Fai scorrere lo strumento di apertura verso il basso del lato destro dello schermo per liberare il bordo del touchscreen.

Passo 19



- Continua a far scorrere lo strumento di apertura in plastica lungo la parte inferiore e il bordo sinistro dell'LCD per separare il touchscreen dall'LCD.

Passo 20



- Solleva il touchscreen dall'LCD.
- Rimane solo l'LCD.

⚠ Quando sostituisci l'LCD, assicurati che ci sia l'isolamento sulla parte posteriore per evitare cortocircuiti con la scheda madre. Il nastro isolante funziona perfettamente.

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