



# Sostituzione Touchsreen Nintendo DS Lite

Dopo molte ore di uso dello stilo, alla fine il...

Scritto Da: Matthew Newsom



## INTRODUZIONE

Dopo molte ore di uso dello stilo, alla fine il touchscreen del tuo Nintendo DS Lite è morto. Ti aiutiamo noi con questa guida per la sostituzione del touchscreen!



### STRUMENTI:

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



### COMPONENTI:

- [Nintendo DS Lite Touchscreen](#) (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.

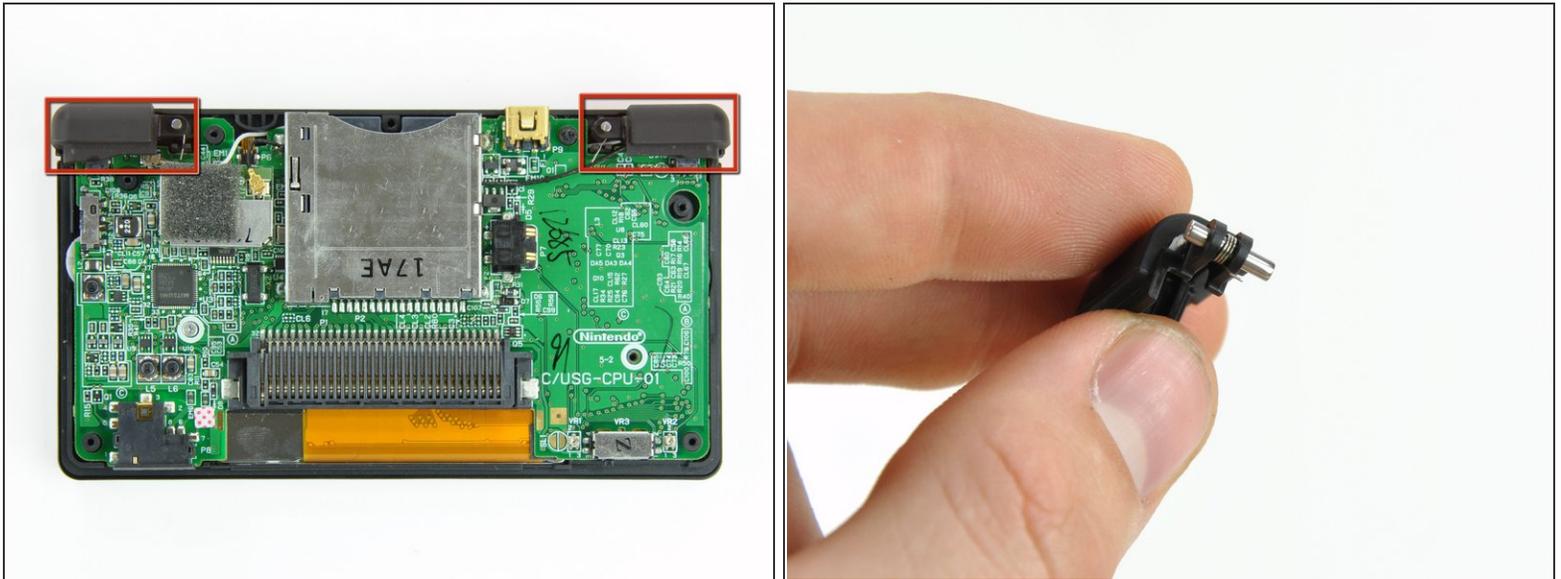
## Passo 6



- 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 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.

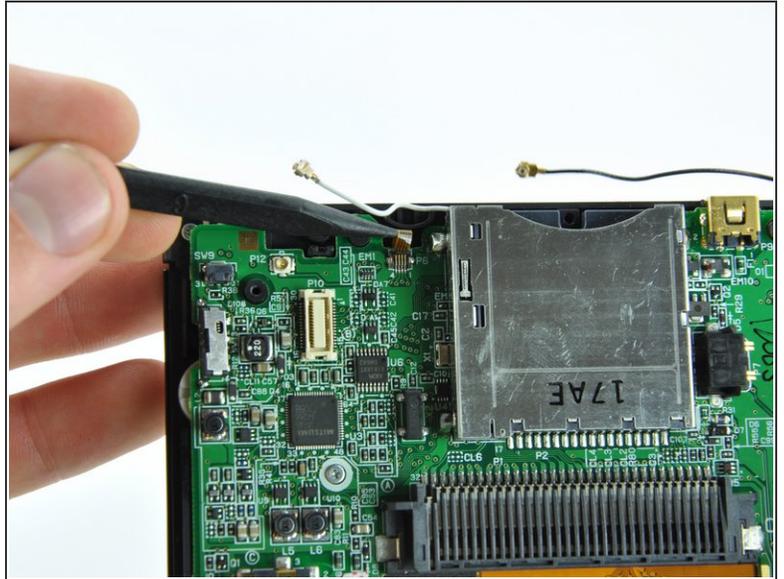
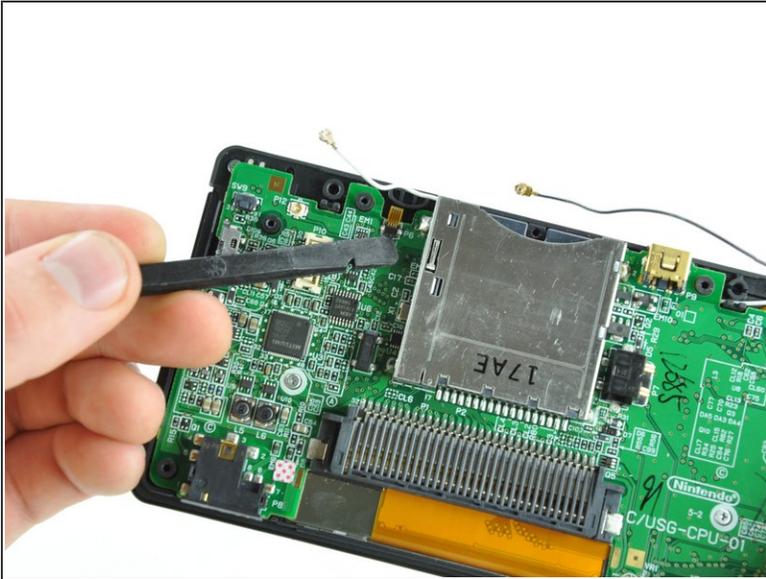
## Passo 12



**⚠** 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

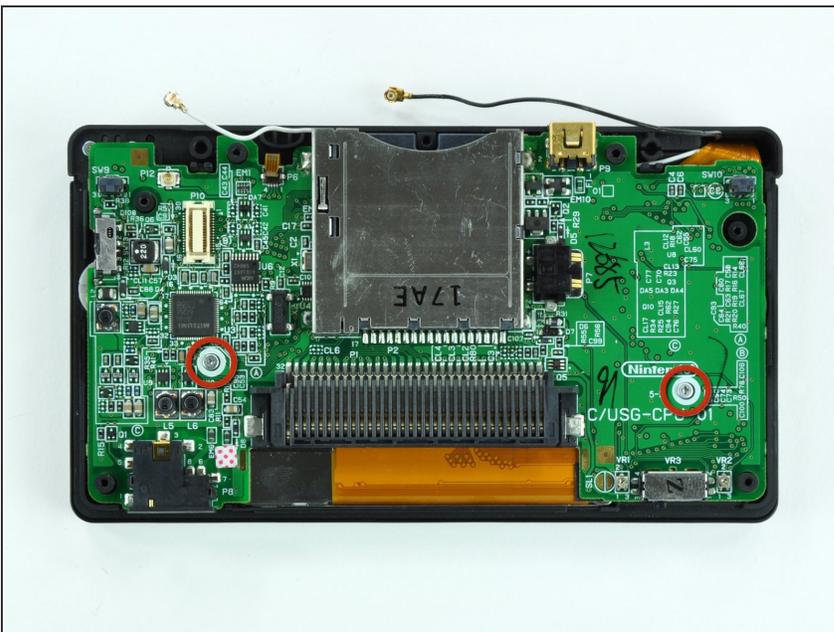


- Usa un'unghia o la parte piatta di uno spudger per ruotare verso l'alto l'aletta di bloccaggio sul connettore del cavo a nastro del touch screen.

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

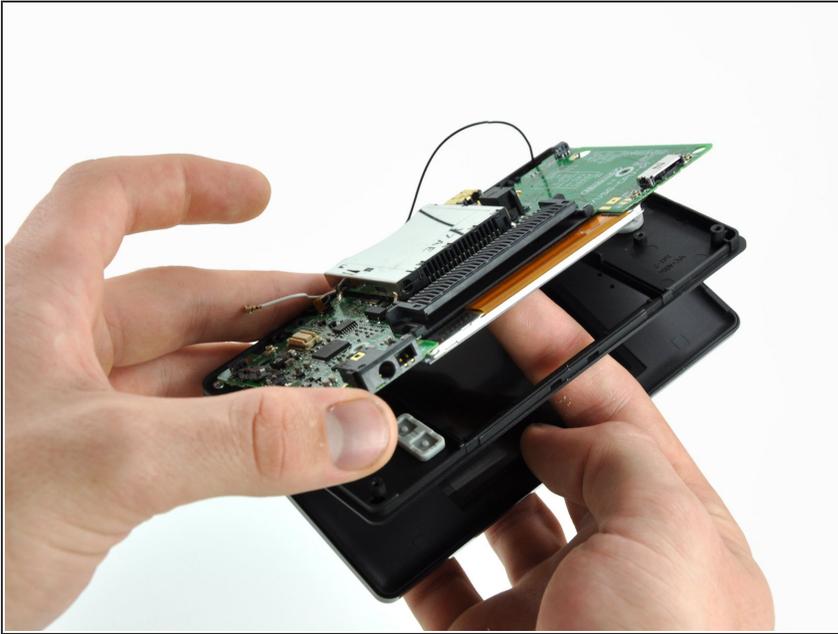
- Usa la punta di uno spudger per sfilare il cavo a nastro del touch screen dalla sua presa.

## Passo 14



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

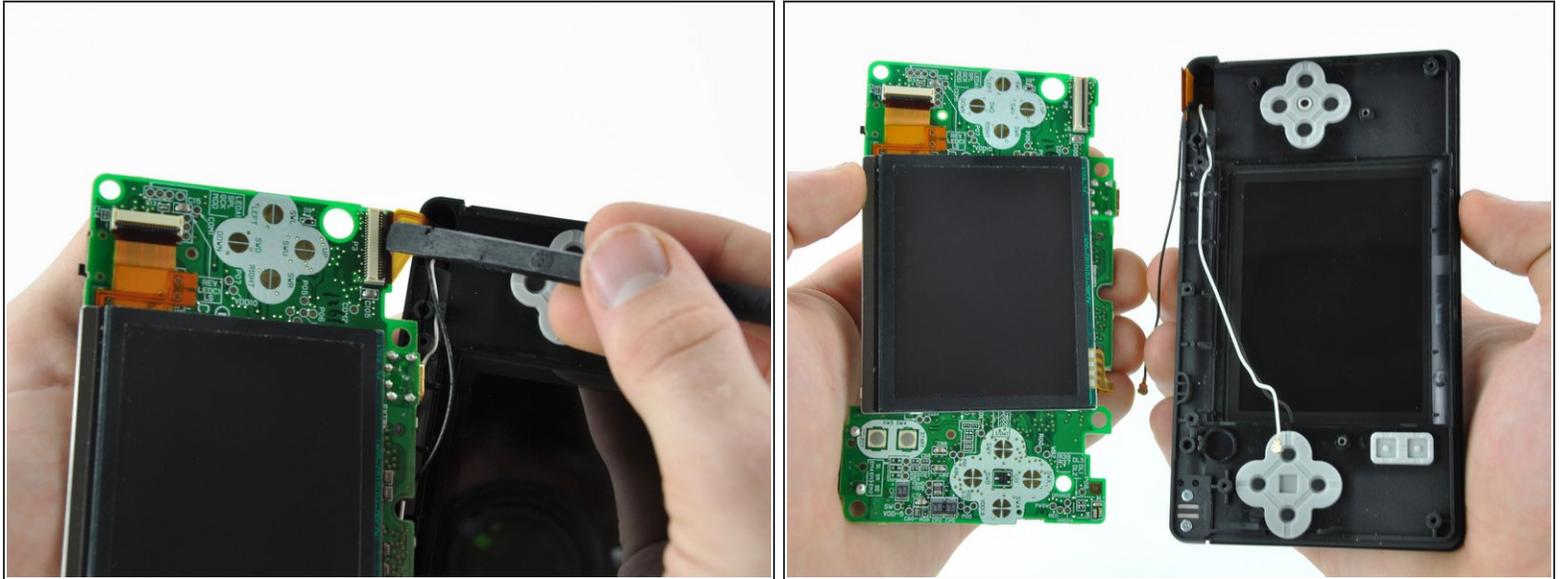
## Passo 15



- 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

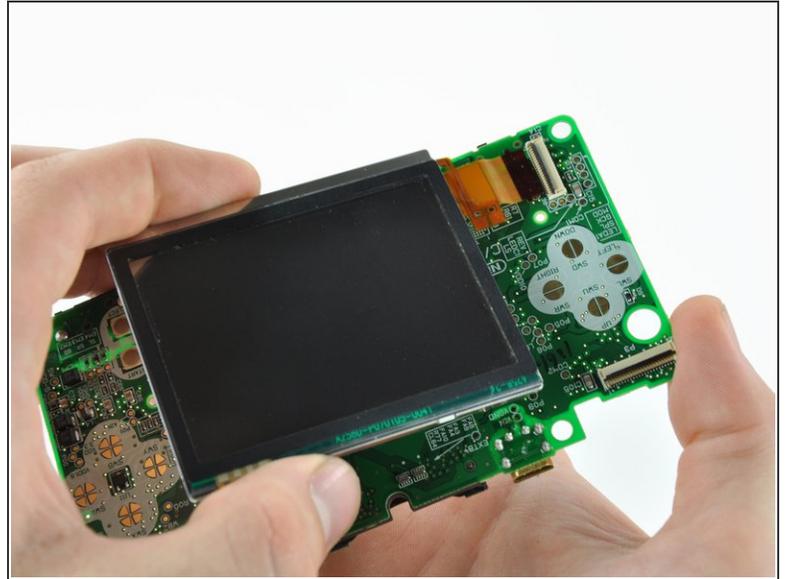
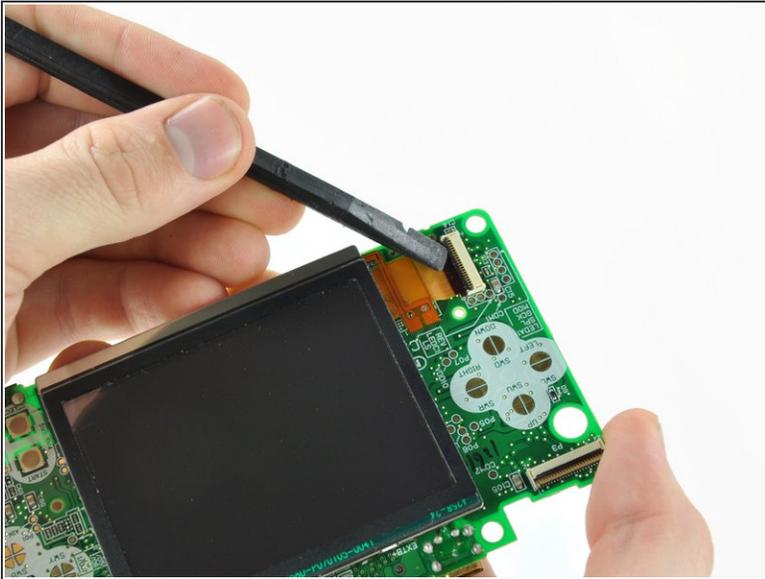


- Usa un'unghia o la parte piatta di uno spudger per ruotare attentamente verso l'alto l'aletta di bloccaggio sul connettore del cavo a nastro dello schermo superiore.

**⚠ 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 — Gruppo LCD inferiore



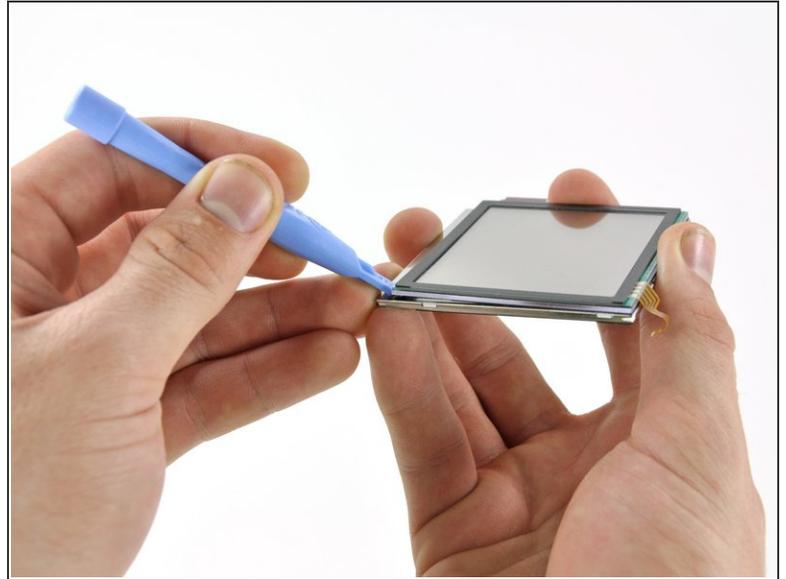
- Usa un'unghia o l'estremità di uno strumento di apertura in plastica per sollevare con attenzione l'aletta di bloccaggio del cavo a nastro dell'LCD inferiore.

**⚠** 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.

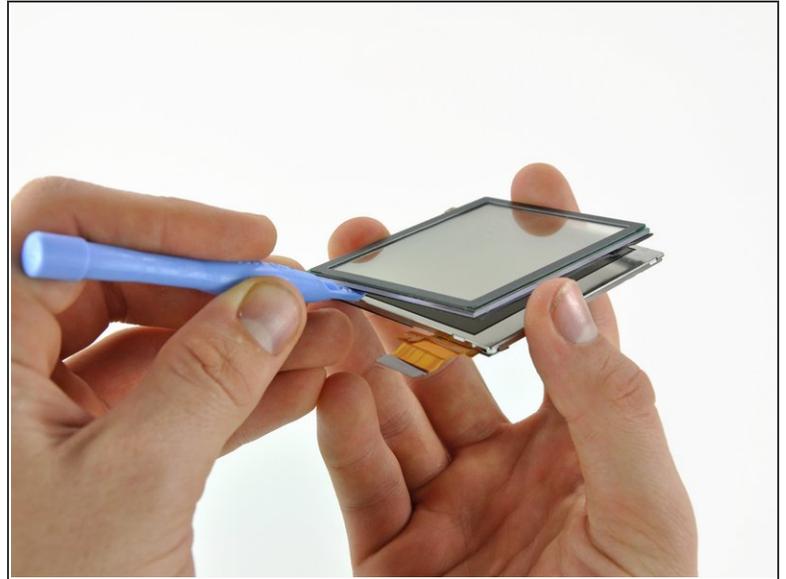
**⚠** Quando reinstallerai l'LCD inferiore, assicurati che il retro sia isolato per prevenire un cortocircuito con la scheda madre.

## Passo 18 — Touchscreen



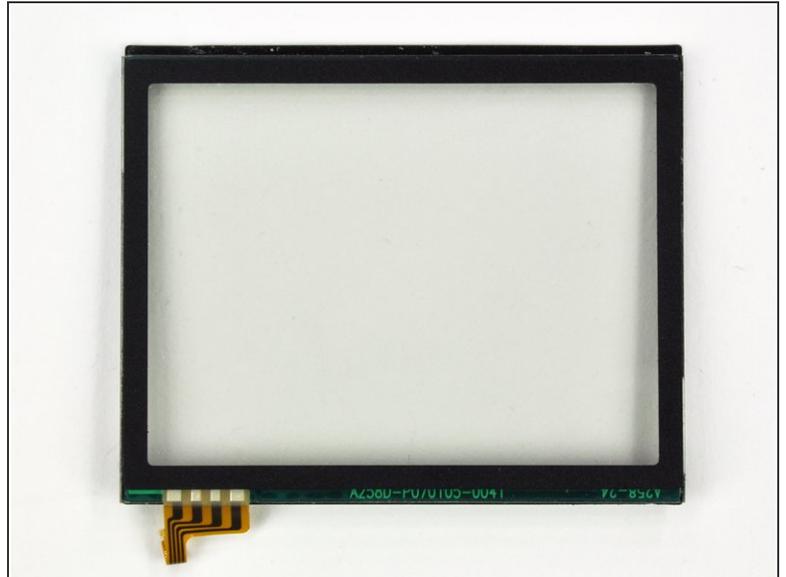
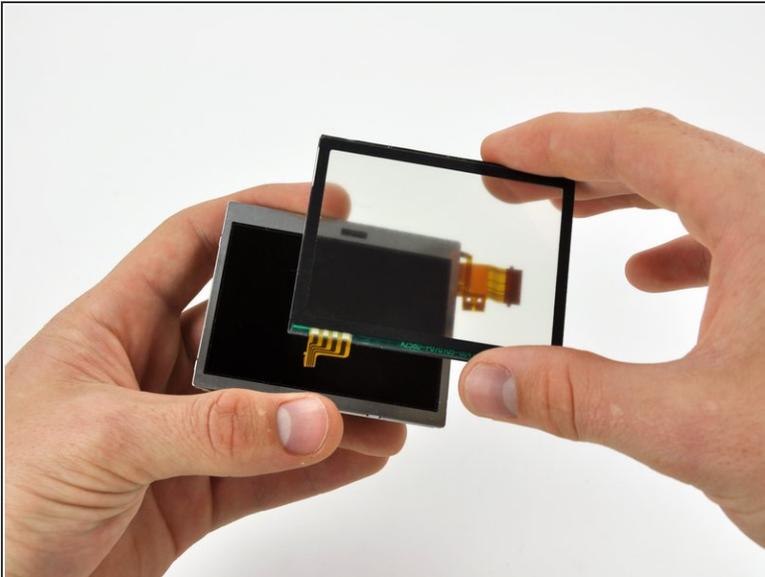
- Inserisci uno strumento di apertura in plastica tra il touchscreen e l'angolo in alto a destra dello schermo.
- Fai scorrere lo strumento di apertura verso il basso del lato destro dello schermo per liberare il bordo del touchscreen.

## Passo 19



- Continua a far scorrere lo strumento di apertura in plastica lungo il bordo inferiore e poi verso l'alto per arrivare al bordo sinistro dell'LCD per separare il touchscreen dall'LCD.

## Passo 20



- Alza e separa il touchscreen dall'LCD.
- Rimane solo il touchscreen.

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