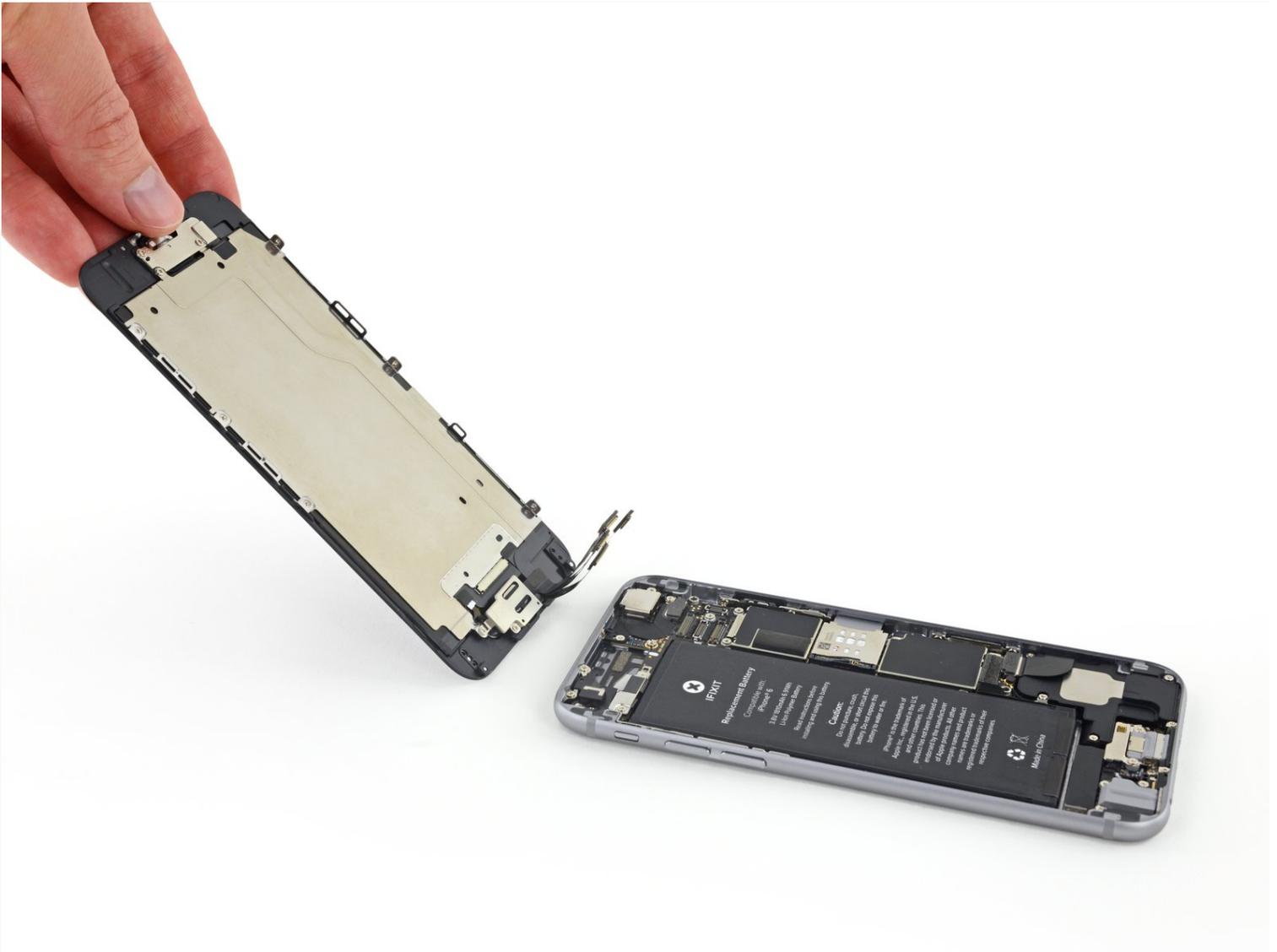


# Sostituzione gruppo pannello frontale dell'iPhone 6

Guida solo prerequisita

Scritto Da: Walter Galan



# INTRODUZIONE

Guida solo prerequisita

## STRUMENTI:

P2 Pentalobe Screwdriver iPhone (1)

Suction Handle (1)

iFixit Opening Tool (1)

Tweezers (1)

Phillips #000 Screwdriver (1)

Spudger (1)

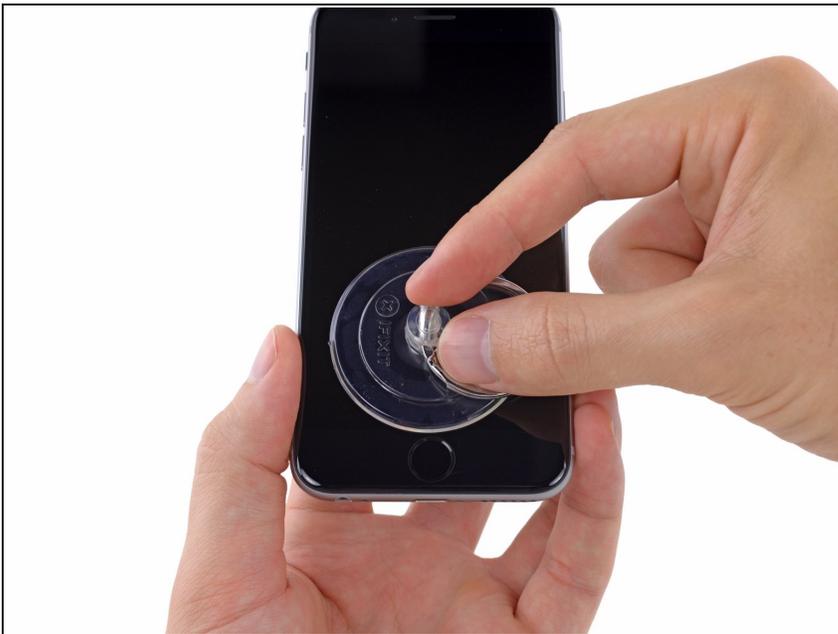
## COMPONENTI:

iPhone 6 Screen (1)

iPhone 6 LCD and Digitizer (1)

iPhone 6 Front Panel Assembly Cable Bracket (1)

## Passo 1 — Procedura di apertura manuale



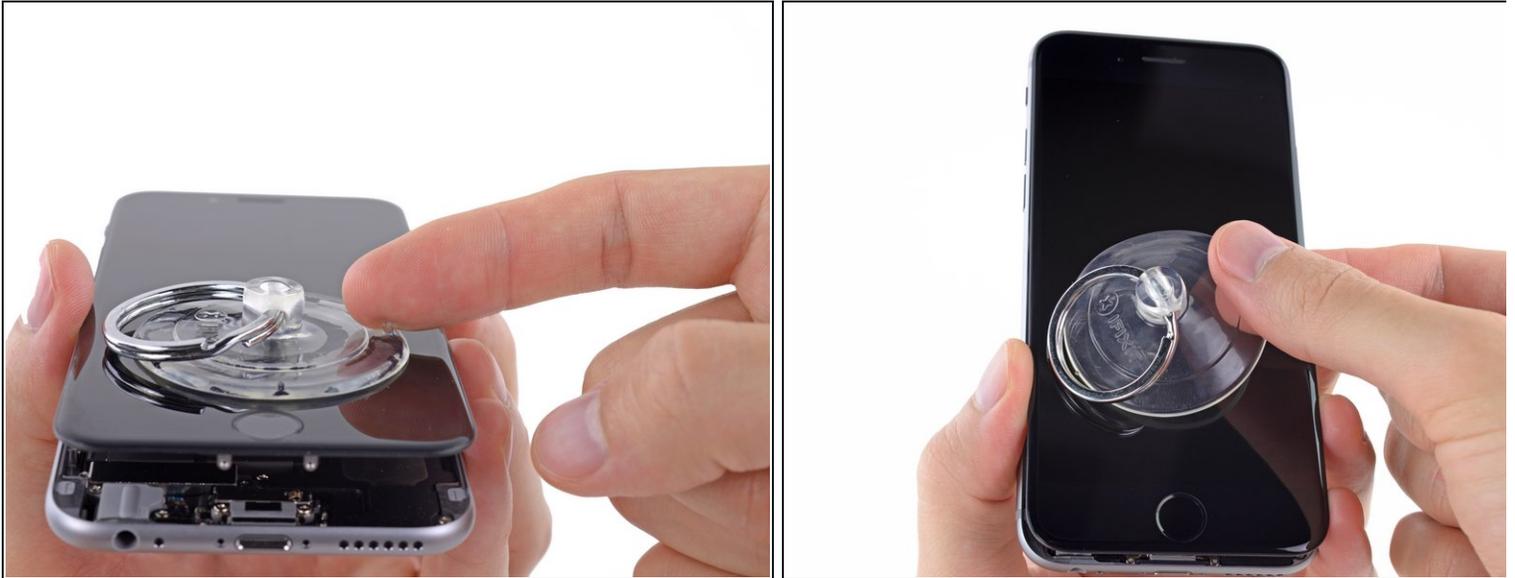
- Se non hai un Anti-Clamp, usa una ventosa singola per sollevare il pannello frontale:
  - Premi una ventosa sullo schermo, appena sopra il pulsante home.
- ⓘ Assicurati che la ventosa sia ben premuta contro lo schermo per creare una forte tenuta.
- ⓘ Se il display o il vetro posteriore è seriamente danneggiato, [coprilo con uno strato di nastro da pacchi trasparente](#) affinché le ventose possano aderire. L'iSclack include due pezzi di nastro a tal fine.

## Passo 2



- Mentre tieni fermo l'iPhone con una mano, tira la ventosa per separare lievemente il gruppo del pannello frontale dal case posteriore.
- ⚠ Prenditi tutto il tempo che ti serve e applica una forza decisa e costante. Il gruppo display è molto più a filo della cornice di quanto accade con la maggior parte dei dispositivi.
- Usando uno strumento di apertura in plastica, inizia a forzare verso il basso il case posteriore, lontano dal gruppo display, mentre continui a tirare con la ventosa.
- ⓘ Ci sono diverse clip che tengono in posizione il gruppo del pannello frontale sul case posteriore, quindi potrebbe essere necessario usare insieme la ventosa e lo strumento di apertura per liberare il gruppo display anteriore.

### Passo 3



- Tira la sporgenza in plastica per allentare la ventosa.
- Rimuovi la ventosa dal gruppo display.

### Passo 4 — Apertura del telefono



- Apri l'iPhone sollevando dal case posteriore il lato del pulsante home del gruppo del pannello frontale, usando il lato superiore del telefono come una cerniera.
- ⓘ Ci sono diverse clip lungo il lato superiore del pannello frontale che formano una specie di cerniera.
- ★ In fase di rimontaggio, allinea le clip appena sotto il bordo superiore del case posteriore. Quindi fai scorrere il pannello frontale verso l'alto finché il suo bordo superiore è a filo con quello del case posteriore.

## Passo 5



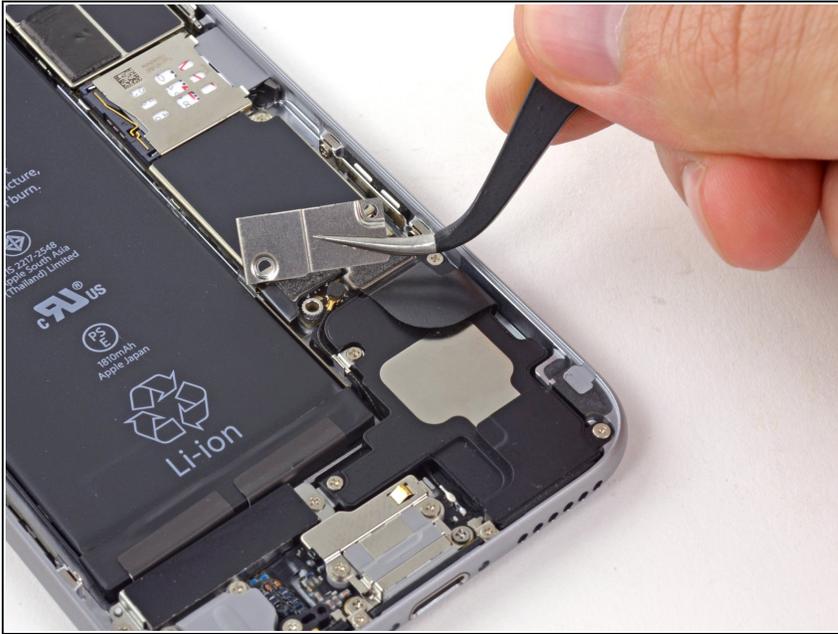
- Apri il display a un angolo di circa 90° e posalo contro qualcosa che lo tenga aperto mentre tu stai lavorando sul telefono.
- ⓘ In caso di emergenza, una lattina ancora chiusa può essere una buona soluzione per questo scopo.
- Aggiungi un elastico per tenere il display al suo posto mentre lavori. In questo modo si eviteranno sforzi imprevisti sui cavi del display.

## Passo 6 — Togli le viti del connettore batteria



- Rimuovi le seguenti viti a croce Phillips dalla staffa del connettore della batteria:
  - Una vite da 2,2 mm
  - Una vite da 3,2 mm
- ⓘ Nel corso dell'intera procedura, [tieni traccia di ogni vite](#) e accertati che torni esattamente al suo posto per evitare di danneggiare il telefono.

## Passo 7



- Rimuovi dall'iPhone la staffa in metallo del connettore della batteria.

## Passo 8 — Stacca la spina della batteria



- Usa uno strumento di apertura in plastica per sollevare delicatamente il connettore della batteria dalla sua sede sulla scheda logica.
- ⚠** Cerca di far leva solo sul connettore e non sul suo zoccolo sulla scheda logica. Forzando sullo zoccolo potresti rompere l'intero connettore.

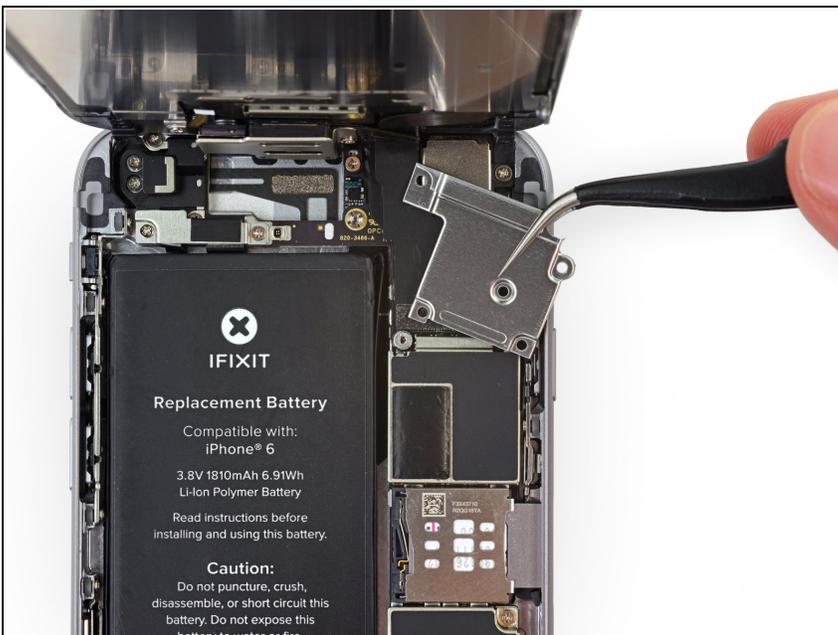
## Passo 9 — Rimuovi il pannello frontale



- Rimuovi le seguenti cinque viti Phillips che tengono in posizione la staffa del cavo flex del gruppo del pannello frontale:
  - Tre viti da 1,2 mm
  - Una vite da 1,7 mm
  - Una vite da 3,1 mm

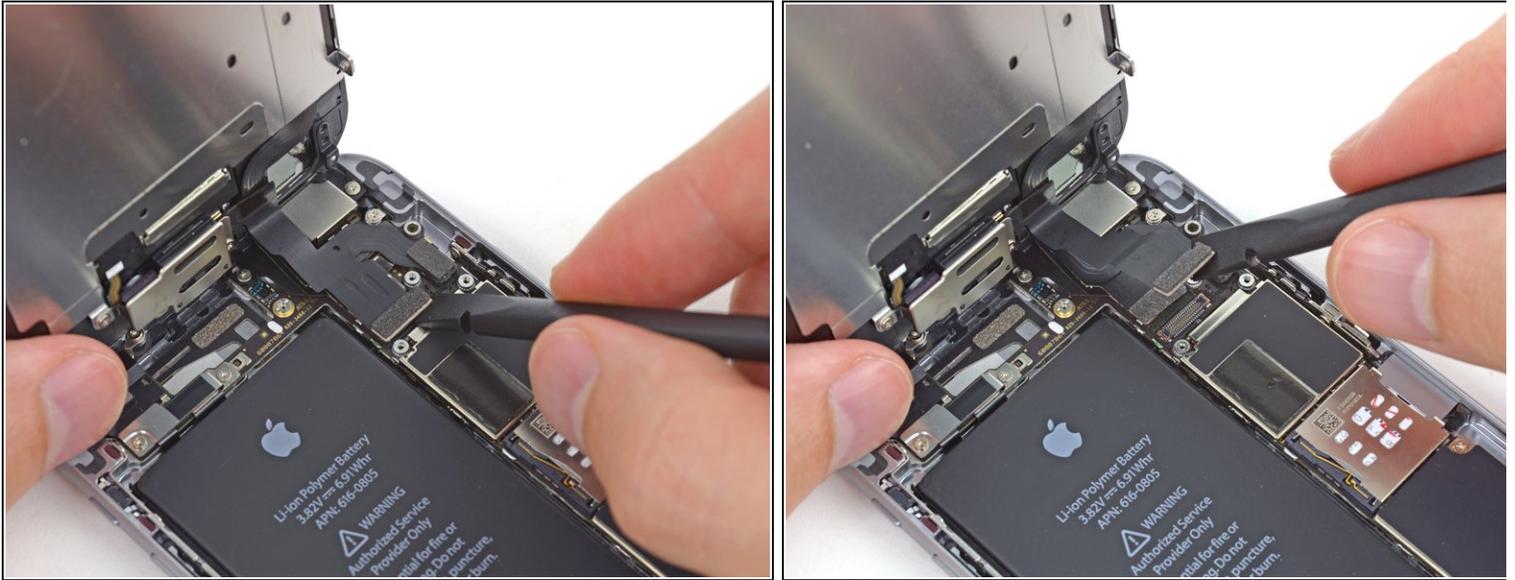
**⚠** Scambiare di posizione queste viti durante il rimontaggio comporta danni permanenti alla scheda logica del tuo iPhone.

## Passo 10



- Rimuovi dalla scheda logica la staffa del cavo del gruppo del pannello frontale.

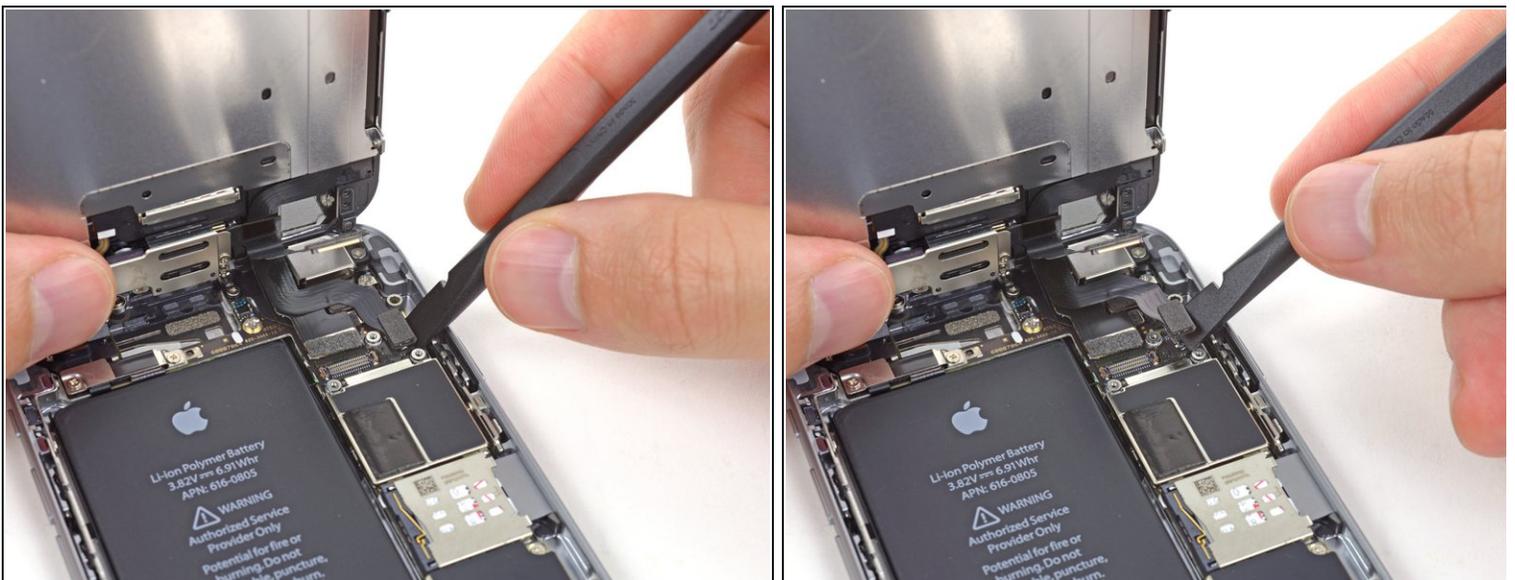
## Passo 11



**⚠** Nei prossimi quattro passi, assicurati di far leva solo sui connettori del cavo e non sui loro zoccoli sulla scheda logica.

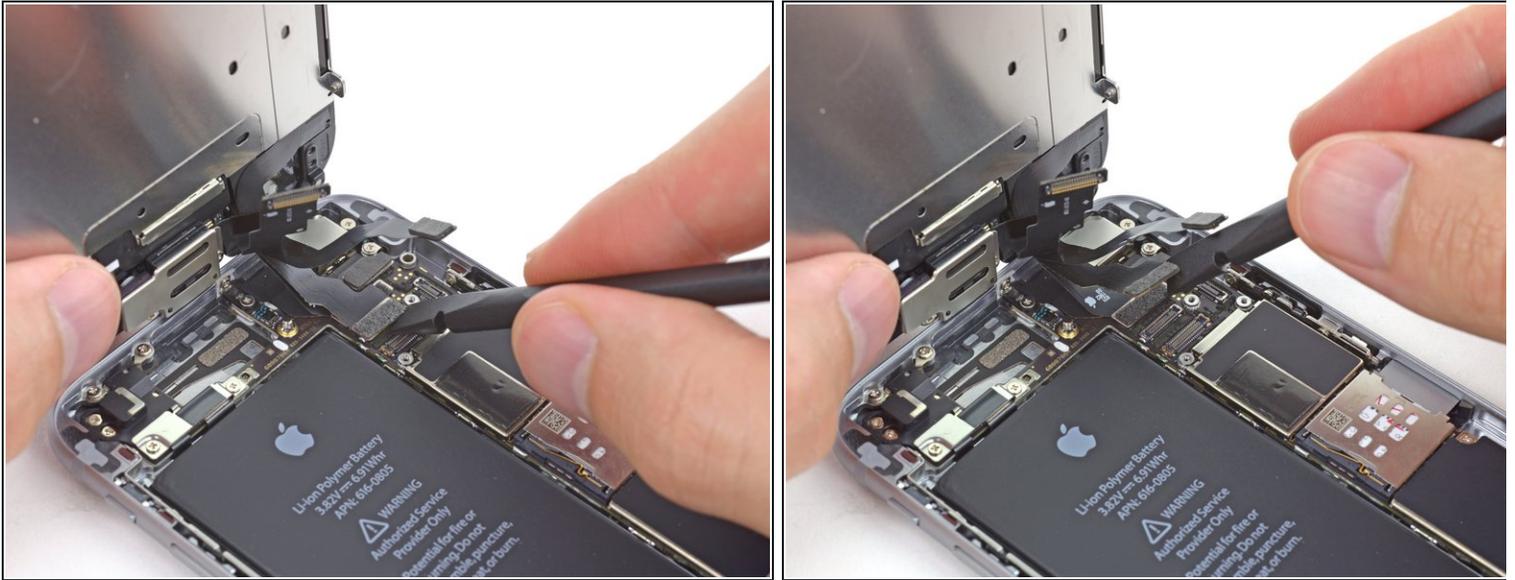
- Usa uno spudger o un'unghia per staccare il connettore del cavo della fotocamera anteriore e del sensore.

## Passo 12



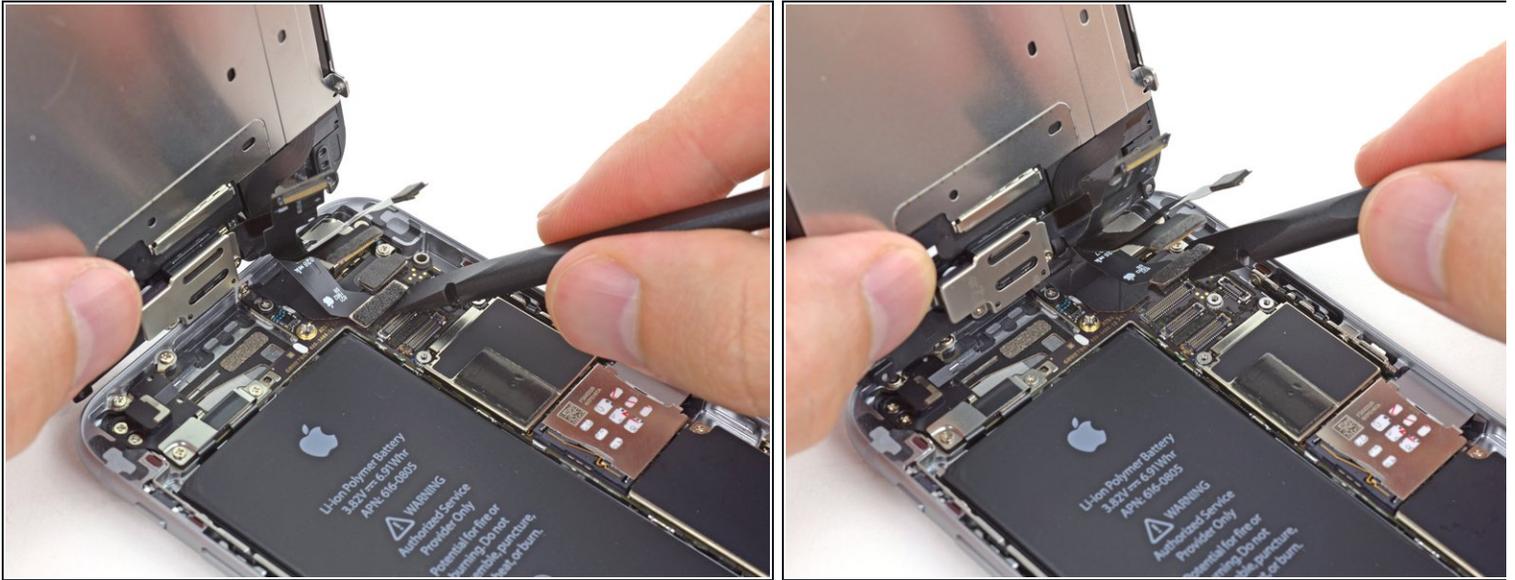
- Usa uno spudger o un'unghia per staccare il connettore del cavo del pulsante home.

## Passo 13



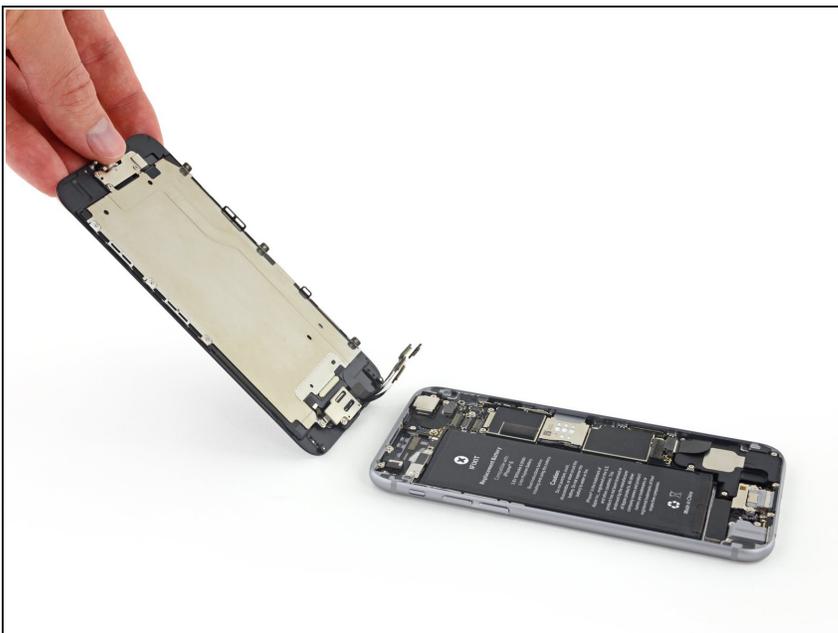
- In questo passo, verifica con attenzione di aver scollegato la batteria prima di riconnettere o disconnettere il cavo.
  - Usa uno spudger o un'unghia per staccare il connettore del cavo dati del display.
- Nel rimontare il telefono, il cavo dati del display può far saltare via il suo connettore. Se accade, nel riaccendere il telefono il display potrebbe avere linee bianche o non presentare alcuna immagine. In questo caso devi solo ricollegare il cavo e riavviare il telefono; per farlo l'ideale è [staccare e riattaccare il connettore della batteria](#).

## Passo 14



- Usa l'estremità piatta di uno spudger per staccare il connettore del cavo del digitizer.
- ☞ Quando ricollegli il cavo del digitizer, **non fare pressione sul centro del connettore**. Premi prima da un'estremità e poi dall'altra. Premendo nel centro del connettore potresti piegare il componente e provocare danni al digitizer.

## Passo 15 — Distacco del pannello frontale



- Rimuovi il gruppo del pannello frontale dal case posteriore.

---

Confronta la tua parte di ricambio con quella originale: potrebbe essere necessario il trasferimento di alcuni componenti o la rimozione di protezioni adesive dalla nuova parte prima di installarla.

**Per riassemblare il tuo dispositivo, segui i passi descritti in ordine inverso.**

Porta i tuoi rifiuti elettronici a un [riciclatore certificato R2 o e-Stewards](#).

La riparazione non è andata come previsto? Prova delle [soluzioni di base ai problemi](#), oppure rivolgiti alla nostra [comunità Risposte](#) per trovare aiuto nella risoluzione dei problemi.