



# Sostituzione schermo iPhone 8 Plus

Usa questa guida per sapere come sostituire lo...

Scritto Da: Jeff Suovanen



# INTRODUZIONE

Usa questa guida per sapere come sostituire lo schermo del tuo iPhone 8 Plus. Questo componente ha già installati il gruppo fotocamera anteriore, l'altoparlante voce e la schermatura dell'LCD, il che semplifica la riparazione. Se il tuo display sostitutivo non include queste parti, [segui invece questa guida](#).

È sufficiente rimuovere il vecchio gruppo display e trasferire il pulsante home sul nuovo gruppo per consentire il funzionamento del Touch ID.

**Nota:** se la funzione luminosità automatica del tuo iPhone non funziona correttamente dopo la riparazione dello schermo, accertati che il tuo iPhone si è aggiornato a [iOS 12](#). La funzionalità True Tone è disabilitata dopo la sostituzione dello schermo, anche se si usa un display originale Apple.



## STRUMENTI:

- [Scissors](#) (1)
- [Anti-Clamp](#) (1)
- [Phillips #000 Screwdriver](#) (1)
- [P2 Pentalobe Screwdriver iPhone](#) (1)
- [iOpener](#) (1)
- [Suction Handle](#) (1)
- [iFixit Opening Picks \(Set of 6\)](#) (1)
- [Spudger](#) (1)
- [Tri-point Y000 Screwdriver](#) (1)
- [Tweezers](#) (1)
- [iFixit Opening Tool](#) (1)



## COMPONENTI:

- [iPhone 8 Plus Screen](#) (1)
- [iPhone 8 Plus Lower Display Cable Bracket](#) (1)
- [iPhone 8 Plus Display Assembly Adhesive](#) (1)
- [NuGlas Tempered Glass Screen Protector for iPhone 7 Plus/8 Plus](#) (1)

---

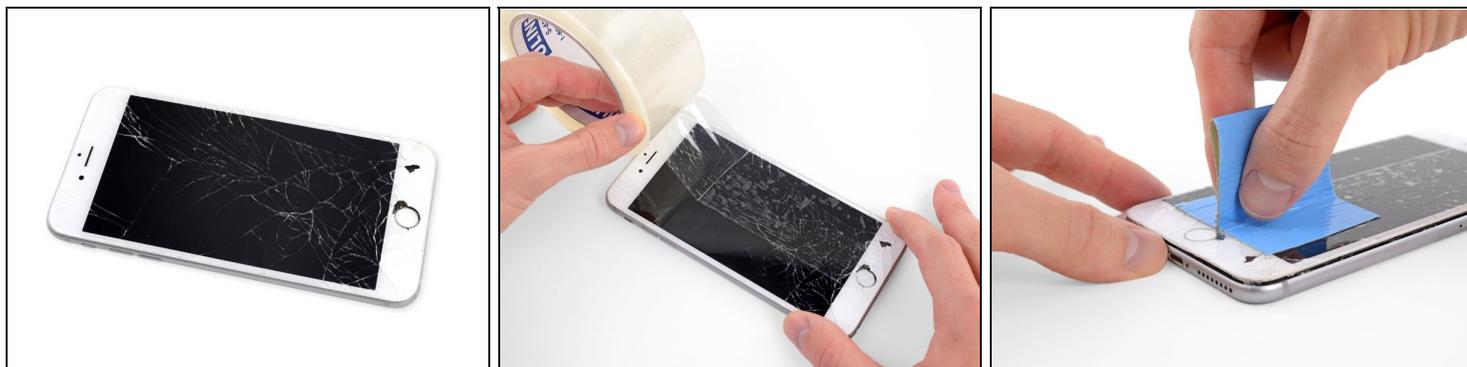
## Passo 1 — Viti Pentalobe



**⚠** Prima di iniziare, scarica la batteria del tuo iPhone sotto il 25%. Una batteria al litio-ioni carica può prendere fuoco e/o esplodere se viene perforata accidentalmente.

- Spegni il tuo iPhone prima di iniziare lo smontaggio.
  - Rimuovi le due viti pentalobe da 3,4 mm sul lato inferiore dell'iPhone.
- i** L'apertura del display dell'iPhone comprometterà le sue tenute impermeabili. Preparati prima le [guarnizioni sostitutive](#) prima di procedere con il prossimo passo, o assicurati di non esporre il dispositivo al contatto con liquidi se decidi di riassemblare il tuo iPhone senza le guarnizioni impermeabili.

## Passo 2 — Applicazione nastro adesivo sullo schermo

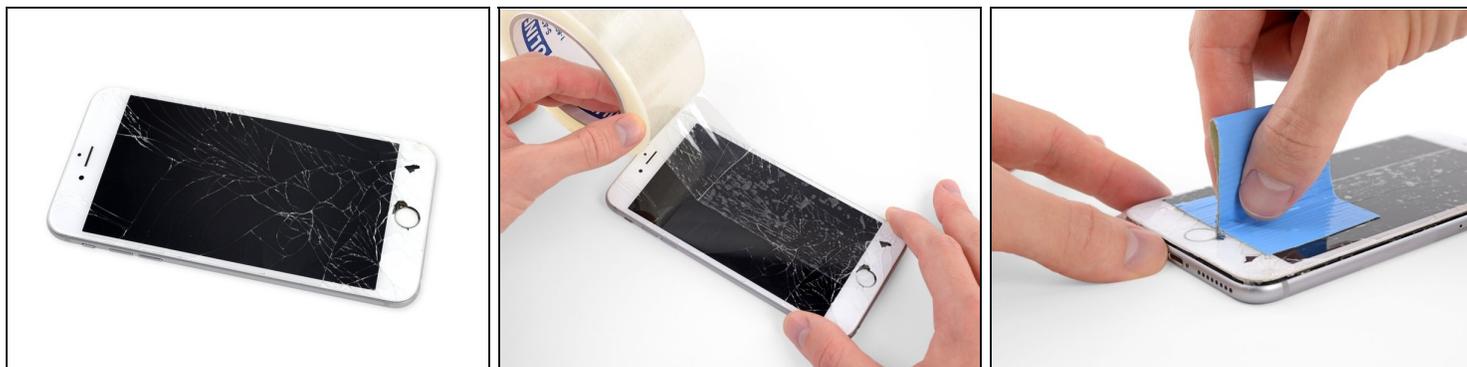


- Se il vetro del tuo display è crepato, l'applicazione di nastro adesivo sullo schermo blocca ulteriori rotture e previene possibili infortuni.
- Disponi strisce sovrapposte di nastro adesivo trasparente sul display dell'iPhone fino a coprire l'intera superficie.
  - ⓘ In questo modo eviterai la dispersione di schegge di vetro e assicurerai l'integrità strutturale dello schermo quando staccherai e solleverai il display.

**⚠ Indossa occhiali di sicurezza per proteggere gli occhi da schegge di vetro che potrebbero saltar via durante la riparazione.**

- Se, a causa della rottura, risulta difficile far attaccare una ventosa come è descritto nei passi successivi, puoi provare a ripiegare un pezzo di nastro molto tenace (come il nastro americano) per farne una maniglia e sollevare con questo il display.

### Passo 3 — Metti il nastro adesivo sulle crepe



- ① Se il tuo iPhone ha lo schermo crepato, evita che si rompa ulteriormente e di farti male durante la riparazione mettendo del nastro adesivo sul vetro.
- Posiziona strisce sovrapposte di nastro trasparente da pacchi sullo schermo dell'iPhone finché non l'hai coperto tutto.
- ⚠ **Indossa occhiali di protezione per proteggere gli occhi da schegge libere durante la riparazione.**
- Se non riesci a far aderire la ventosa nei prossimi passi, applica del nastro adesivo resistente (come del nastro americano telato) come una maniglia e alza lo schermo con quello.
- ① Se non riesci, puoi incollare la ventosa allo schermo con la super colla.

## Passo 4 — Istruzioni per l'Anti-Clamp



- ⓘ I prossimi tre passaggi fanno una dimostrazione dell'Anti-Clamp, uno strumento designato per agevolare le procedure di apertura. **Se non stai utilizzando l'Anti-Clamp, puoi saltare questi tre passaggi per un metodo alternativo.**
- ⓘ Per le istruzioni complete su come usare l'Anti-Clamp, [guarda questa guida](#).
- Tira la maniglia blu indietro per sbloccare i bracci dell'Anti-Clamp.
  - Fai scorrere i bracci oltre il bordo sinistro o destro del tuo iPhone.
  - Posiziona le ventose vicino al bordo inferiore dell'iPhone, una di fronte e una sul retro.
  - Premi le ventose insieme per farle aderire sull'area desiderata.
- ⓘ Se ritieni che la superficie del tuo iPhone sia troppo scivolosa perché l'Anti-Clamp possa far presa, puoi utilizzare del [nastro adesivo](#) per creare una superficie più aderente.

## Passo 5



- Tira la manopola blu in avanti per bloccare i bracci.
- Gira la manopola in senso orario di 360° o finché le ventose cominciano ad allungarsi.
- Accertati che le ventose rimangano allineate fra loro. Se si spostano, allentale leggermente e riallinea i bracci.

## Passo 6



- [Scalda un iOpener](#) e fallo passare tra i bracci dell'Anti-Clamp.
- ⓘ Puoi anche usare un [asciugacapelli](#), una [pistola termica](#) o una piastra termica, ma il calore eccessivo può danneggiare lo schermo o la batteria interna, quindi procedi con attenzione.
- Piega l'iOpener così che sia appoggiato sul bordo inferiore dell'iPhone.
- Attendi un minuto per dare all'adesivo la possibilità di staccarsi e creare una fessura d'apertura.
- Inserisci un plettro sotto lo schermo quando l'Anti-Clamp avrà creato una fessura abbastanza grande.
- ⓘ Se l'Anti-Clamp non dovesse creare un'apertura sufficiente, applica più calore all'area e ruota la manopola in senso orario di mezzo giro.
- ⚠ **Non girare più di mezzo giro per volta, e aspetta un minuto tra un giro e un altro. Lascia che l'Anti-Clamp e il tempo facciano il lavoro per te.**
- **Salta i prossimi tre passaggi.**

## Passo 7



- ① I prossimi tre passi ti mostrano come separare lo schermo usando una ventosa.
- ① Il riscaldamento del bordo inferiore dell'iPhone aiuta ad ammorbidire l'adesivo che blocca il display, semplificando l'apertura.
- Usa un asciugacapelli oppure [prepara un iOpener](#) e applicalo per circa 90 secondi al bordo inferiore dell'iPhone per ammorbidire l'adesivo sottostante.

## Passo 8



- Applica una ventosa nella metà inferiore del pannello frontale, appena sopra il pulsante home.
- ① Assicurati che la ventosa non si sovrapponga al pulsante home per assicurare un adeguato sigillo tra la ventosa e il vetro frontale.

## Passo 9



- Tira la ventosa applicando una tensione forte e costante fino a creare una piccola fessura tra il gruppo display e il case posteriore.
- Inserisci nella fessura un plettro di apertura o un altro attrezzo fine per una profondità di qualche millimetro.
  - ⓘ L'adesivo impermeabile che tiene in posizione il display è molto tenace. La creazione di questa fessura iniziale richiede l'applicazione di una forza piuttosto elevata. Se hai difficoltà nell'aprire una fessura, applica altro calore e muovi lo schermo su e giù per indebolire l'adesivo finché non riesci a infilare lo strumento di apertura.

## Passo 10



- Fai scorrere il tuo attrezzo attorno all'angolo e lungo il bordo sinistro del telefono, spostandoti verso i pulsanti del controllo volume e l'interruttore della modalità silenziosa, per rompere l'adesivo che tiene in posizione il display.
- Fermati vicino all'angolo superiore sinistro del display.

## Passo 11 — Informazioni sullo schermo



⚠ C'è un cavo delicato lungo il bordo destro dell'iPhone. **Non inserire il plettro qui**, poiché potresti danneggiare il cavo.

## Passo 12



- Inserisci nuovamente il tuo attrezzo nell'angolo inferiore destro dell'iPhone e fallo scorrere attorno all'angolo e lungo il lato destro del telefono per separare l'adesivo.

⚠ Non inserire il plettro per più di 3 mm, potresti danneggiare i cavi del display.

## Passo 13



- Tira dolcemente la ventosa per sollevare il lato inferiore del display.

**⚠ Non sollevare il display più di 15° per evitare il rischio di stirare o strappare i cavi piatti di connessione del display.**

## Passo 14



- Tira la linguetta per staccare la ventosa dal pannello anteriore.

## Passo 15



- Fai scorrere uno strumento di apertura sotto il display lungo il bordo superiore del telefono per allentare l'adesivo rimasto.

## Passo 16



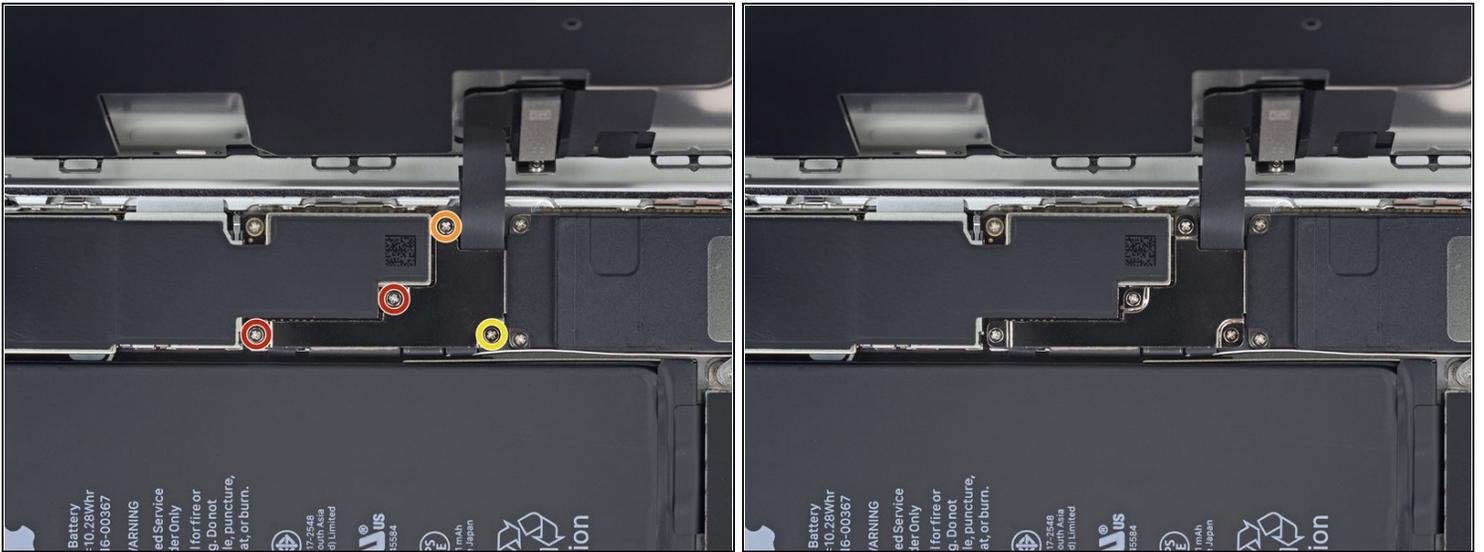
- Fai scorrere lievemente il gruppo display verso il basso (allontanandolo dal bordo superiore del telefono) per liberarlo dalle clip che lo collegano al case posteriore.

## Passo 17



- Apri l'iPhone sollevando il display dal lato sinistro, come per sollevare la copertina posteriore di un libro.  
**⚠ Non cercare di staccare del tutto il display, perché questo è ancora connesso alla scheda logica dell'iPhone da diversi fragili cavi piatti.**
- Appoggia il display contro qualche tipo di supporto per mantenerlo aperto mentre lavori sul telefono.

## Passo 18 — Disconnessione batteria



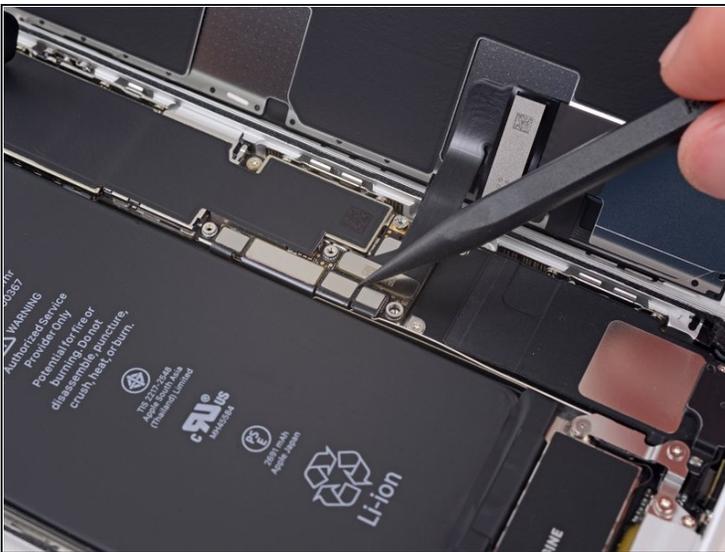
- Rimuovi le quattro viti Phillips (JIS) che fissano la staffa del cavo inferiore del display alla scheda logica:
  - Due viti da 1,3 mm
  - Una vite da 1,4 mm
  - Una vite da 2,7 mm
- ☑ Nel corso dell'intera procedura, [fai attenzione a tenere traccia delle tue viti](#) perché ognuna di esse torni al suo posto in fase di rimontaggio. Una vite messa nel posto sbagliato può provocare danni permanenti al dispositivo.

## Passo 19



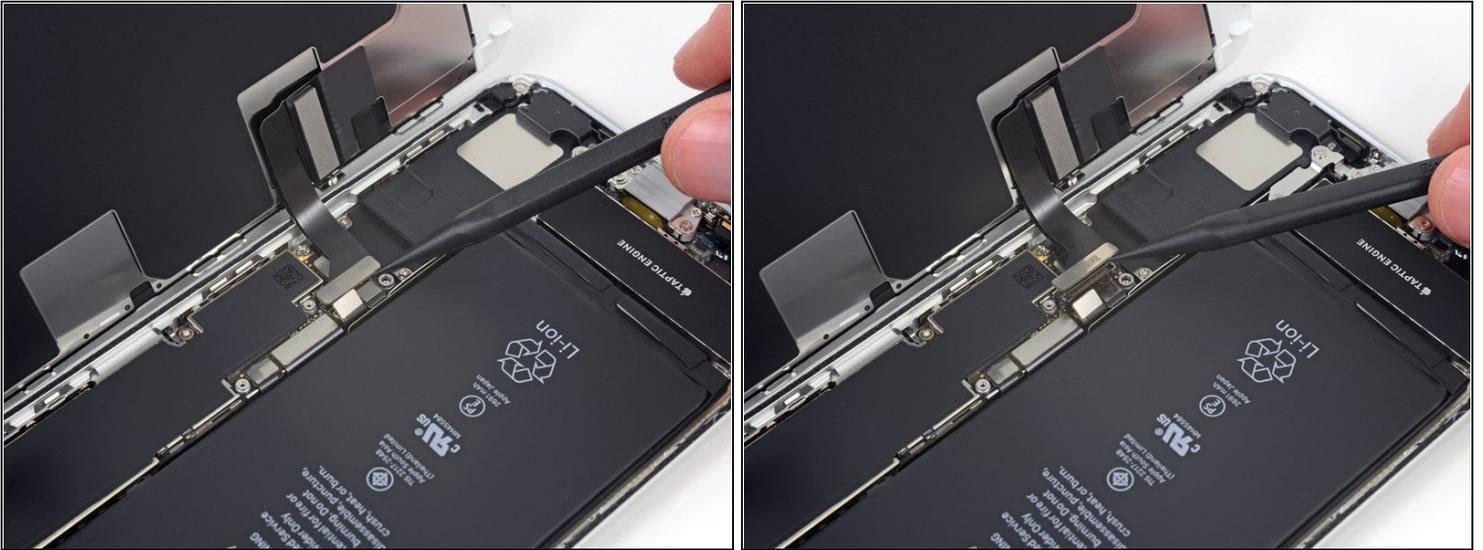
- Rimuovi la staffa del cavo inferiore del display.

## Passo 20



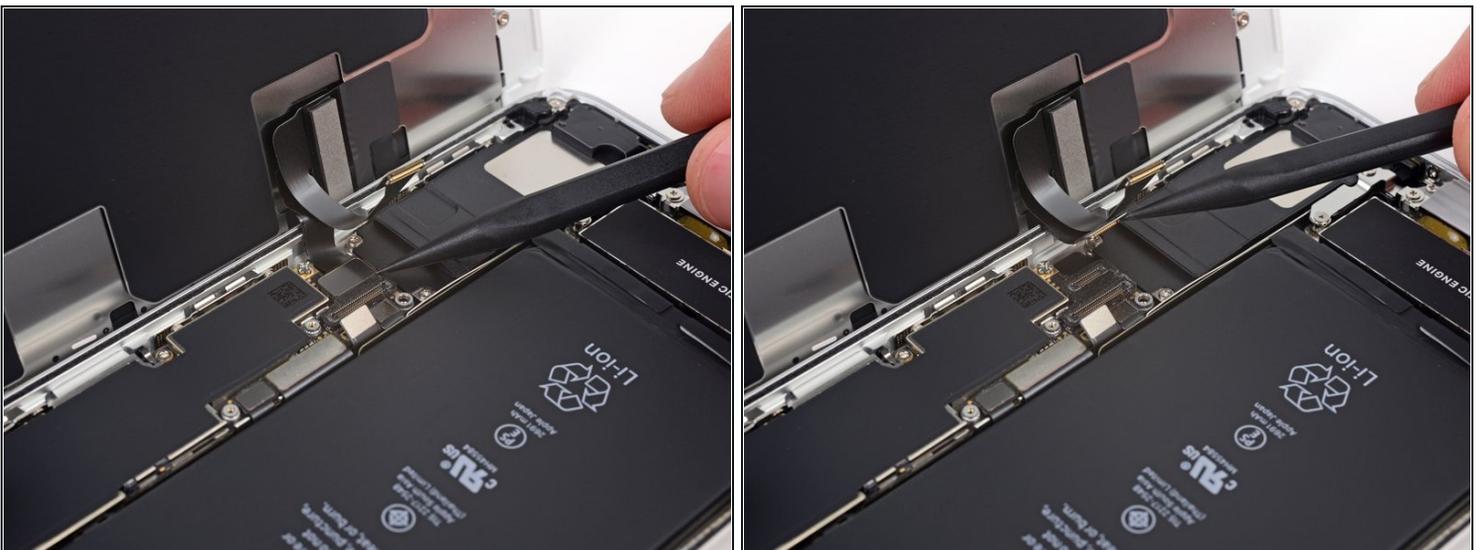
- Usa la punta di uno spudger per staccare il connettore della batteria sollevandolo dal suo zoccolo sulla scheda logica.
- Piega lievemente da un lato il cavo del connettore per evitare che questo possa fare contatto con lo zoccolo e quindi alimentare il telefono nel corso della tua riparazione.

## Passo 21 — Gruppo display



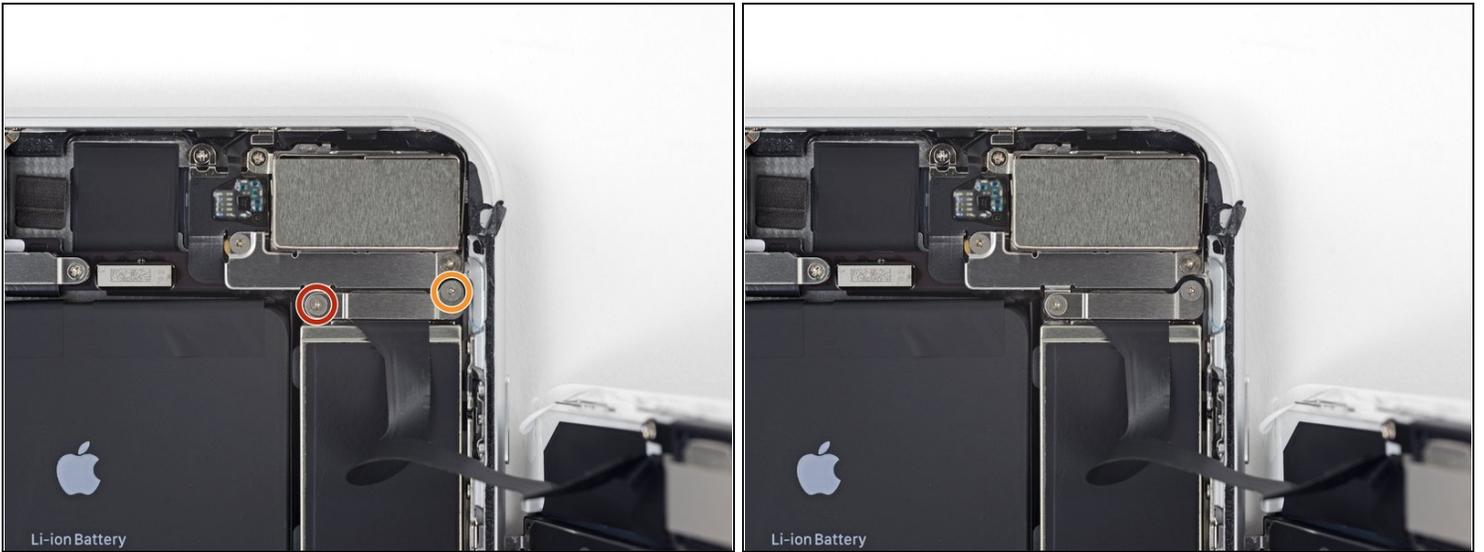
- Usa la punta di uno spudger oppure un'unghia per staccare il grande connettore inferiore del display tirandolo dritto verso l'alto dal suo alloggiamento.
- ☑ Per ricollegare connettori a pressione come questo, premi su un lato finché senti il clic di bloccaggio, poi ripeti l'operazione dall'altro lato. Non premere dal centro. Il connettore, se è disallineato anche di pochissimo, può piegarsi, danneggiandosi irreparabilmente.

## Passo 22



- Stacca il secondo connettore inferiore del cavo del display, proprio sotto quello che hai disconnesso nel passo precedente.

## Passo 23



- Rimuovi le due viti tri-wing Y000 che tengono in posizione la staffa sopra il connettore del gruppo sensore del pannello frontale:
  - Una vite da 1,0 mm
  - Una vite da 1,2 mm

## Passo 24



- Rimuovi la staffa che copre il connettore del gruppo sensore del pannello frontale.

## Passo 25



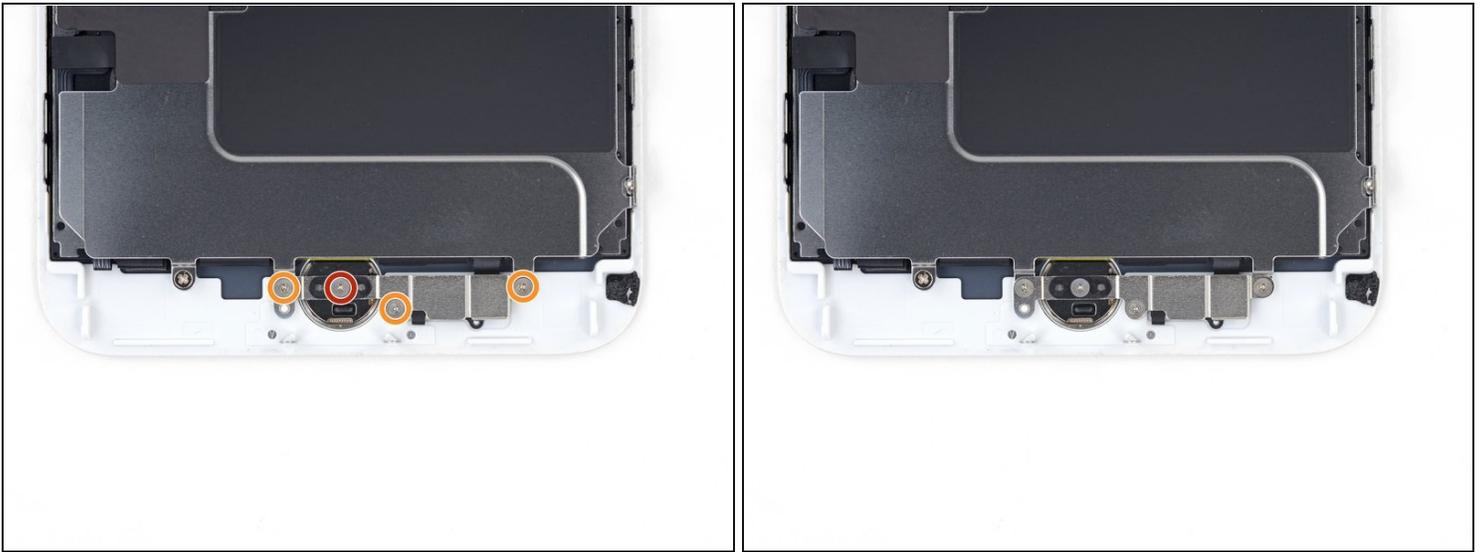
- Usa la punta di uno spudger oppure un'unghia per staccare dalla sua sede il connettore del gruppo sensore del pannello frontale.

## Passo 26



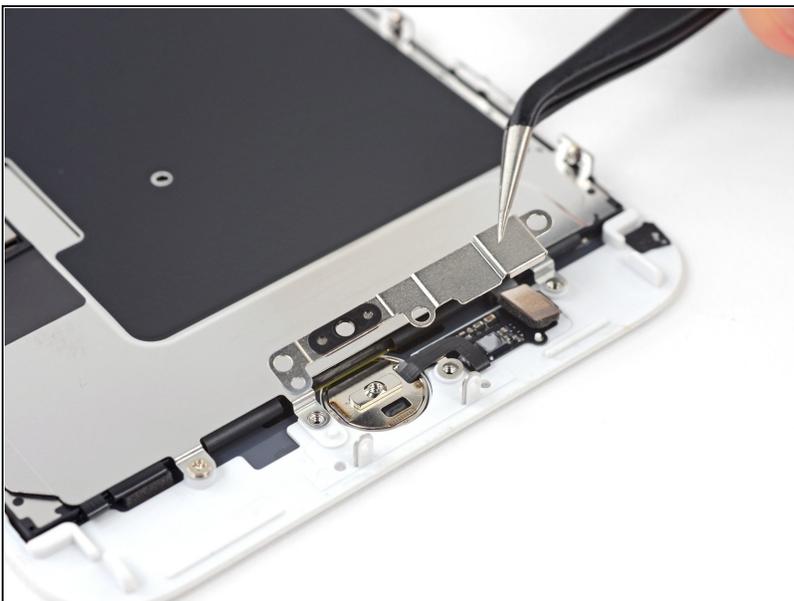
- Rimuovi il gruppo display.
- ☑ In fase di riassettaggio, fermati qui se vuoi [sostituire l'adesivo attorno ai bordi del display](#).

## Passo 27 — Sensore Home/Touch ID



- Svita le quattro viti tri-wing Y000 che fissano la staffa sopra il sensore home/Touch ID:
  - Una vite da 1,2 mm
  - Tre viti da 1,3 mm

## Passo 28



- Rimuovi la staffa che blocca il sensore home/Touch ID.

## Passo 29



- Fai leva sotto il bordo sinistro del connettore del cavo del pulsante home per disconnetterlo dal suo zoccolino.

⚠ Se l'intero connettore inizia a sollevarsi ma non si stacca, premi con la parte piatta del tuo spudger sul cavo in corrispondenza del bordo superiore del connettore, mentre allo stesso tempo sollevi il bordo sinistro del connettore. Stai attento a non danneggiare il cavo o il connettore, perché potresti disabilitare permanentemente il sensore.

## Passo 30



ⓘ Il riscaldamento dell'area attorno al sensore home/Touch ID aiuta ad ammorbidire l'adesivo che tiene in posizione il suo delicato cavo, rendendo più facile e sicura la rimozione.

- Capovolgi il gruppo display. Usa un asciugacapelli oppure [prepara un iOpener](#) e applicalo sul bordo inferiore del display per circa 90 secondi per ammorbidire l'adesivo sottostante.

⚠ Non surriscaldare il display. Deve diventare lievemente troppo caldo per poter essere toccato a lungo.

## Passo 31



- Usa con delicatezza una levetta di apertura per separare l'adesivo che fissa il cavo del sensore home/Touch ID al retro del pannello display.

## Passo 32



- Rimuovi il gruppo sensore home/Touch ID facendolo passare dal lato anteriore del display.
- ☑ In fase di rimontaggio, per prima cosa fai passare il cavo attraverso il foro dalla parte superiore del display.
- ☑ La tua parte di ricambio può avere [altre viti tri-wing Y000 in più](#) già installate vicino al pulsante Home. Rimuovi le viti non necessarie in modo tale da poter reinstallare la staffa del pulsante home.

---

Confronta la tua nuova parte di ricambio con la parte originale: prima dell'installazione potrebbe rendersi necessario trasferire alcuni componenti dall'una all'altra o rimuovere dal ricambio eventuali protezioni adesive.

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

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

La riparazione non è andata secondo i piani? Vai alla nostra [Comunità Risposte](#) per trovare aiuto nella risoluzione dei problemi.