



Sostituzione Lente della Fotocamera di iPhone

7

Scritto Da: jaco





STRUMENTI:

- [P2 Pentalobe Screwdriver iPhone](#) (1)
- [iFixit Opening Picks \(Set of 6\)](#) (1)
- [Tri-point Y0 Screwdriver](#) (1)
- [iOpener](#) (1)
- [Suction Handle](#) (1)
- [Tweezers](#) (1)
- [Phillips #00 Screwdriver](#) (1)
- [Spudger](#) (1)

Passo 1 — Viti Pentalobe



⚠ Prima di iniziare, scarica la batteria del tuo iPhone sotto il 25%. Una batteria agli ioni di litio carica può incendiarsi e/o esplodere se forata accidentalmente.

- Spegni il tuo iPhone prima di cominciare a smontarlo.
- Rimuovi le due viti pentalobe da 3,4 mm nella parte inferiore del tuo iPhone.
- ⓘ Lo smontaggio del display dell'iPhone danneggerà le guarnizioni impermeabili. Devi avere pronte delle [guarnizioni sostitutive](#) prima di procedere con il passo successivo, oppure fare attenzione all'intrusione di liquidi nel tuo iPhone se lo rimonterai senza sostituire le guarnizioni.

Passo 2 — Gruppo Display



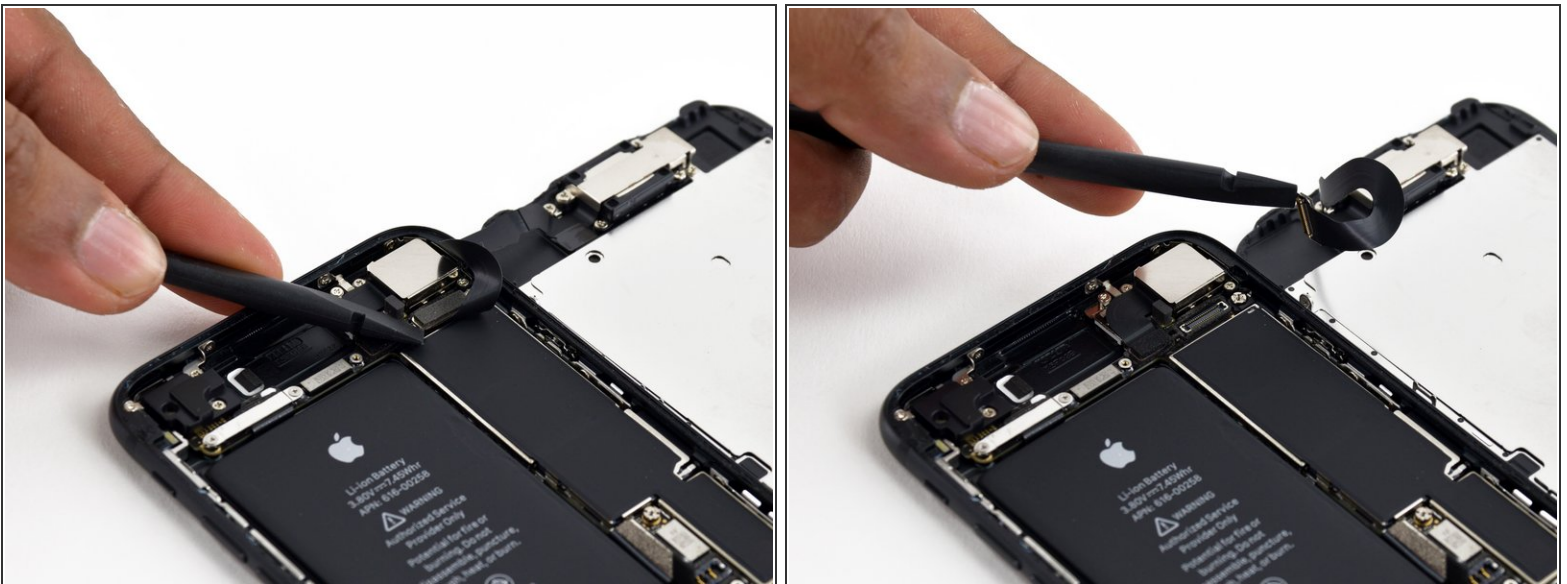
- In questo passo, accertati che la batteria sia scollegata quando disconnetti o riconnetti i cavi.
- Usa l'estremità piatta di uno spudger o un'unghia per staccare i due connettori inferiori del display sollevandoli verso l'alto dai loro zoccolini sulla scheda logica.
- ☛ Per riconnettere questi cavi, premi da un'estremità finché senti il clic che indica il blocco, poi ripeti l'operazione dall'altro lato. **Non** premere in mezzo. Se il connettore è anche lievemente disallineato, il connettore può piegarsi, portando a danni permanenti.
- ☛ Se dopo aver rimontato il telefono ti ritrovi con uno schermo bianco, linee bianche sul display oppure se manca, del tutto o in parte, la risposta touch, prova a staccare e riattaccare con cura entrambi questi cavi e assicurati che siano ben bloccati in posizione.

Passo 3



- Rimuovi le due viti Phillips da 1,3 mm che fissano la staffa sopra il connettore del gruppo sensore del pannello frontale.
- ⓘ Alcuni telefoni potrebbero avere viti Y000. Apple ha iniziato a utilizzare Y000 per questi a un certo punto a metà del ciclo di vita del prodotto.

Passo 4



- Stacca il connettore del gruppo sensore del pannello frontale dal suo zoccolino sulla scheda logica.
- ☑ Questo connettore a pressione deve essere riconnesso un'estremità alla volta per minimizzare il rischio di piegatura.

Passo 5



- Rimuovi il gruppo display.
- ★ Durante il rimontaggio, fermati qui se vuoi [sostituire l'adesivo attorno ai bordi del display](#).

Passo 6 — Fotocamera posteriore



- Usa l'estremità piatta di uno spudger per staccare il connettore a pressione della fotocamera posteriore dalla sua sede sulla scheda logica.

Passo 7



- Rimuovi le seguenti viti Phillips che fissano la staffa della fotocamera posteriore sopra il modulo della fotocamera:
 - Una vite da 1,3 mm
 - Una vite da 2,5 mm

Passo 8



- Rimuovi la staffa.

Passo 9



- Rimuovi la fotocamera posteriore.

Passo 10 — Viti Pentalobe



⚠ Prima di iniziare, scarica la batteria del tuo iPhone sotto il 25%. Una batteria al litio-ioni carica può

incendiarsi e/o esplodere se forata accidentalmente.

- Spegni il tuo iPhone prima di cominciare a smontarlo.
- ⓘ Lo smontaggio del display dell'iPhone danneggerà le guarnizioni impermeabili. Se non sostituirai le guarnizioni, il tuo telefono non sarà più impermeabile.
- Rimuovi le due viti pentalobe da 3,4 mm nella parte inferiore del tuo iPhone.

Passo 11 — Procedura di Apertura



- Disponi l'iOpener caldo sopra il lato inferiore del telefono per ammorbidire l'adesivo che tiene in posizione il display.
- ⓘ Aspetta per circa un minuto per consentire all'adesivo di riscaldarsi prima di andare al passo successivo.

Passo 12



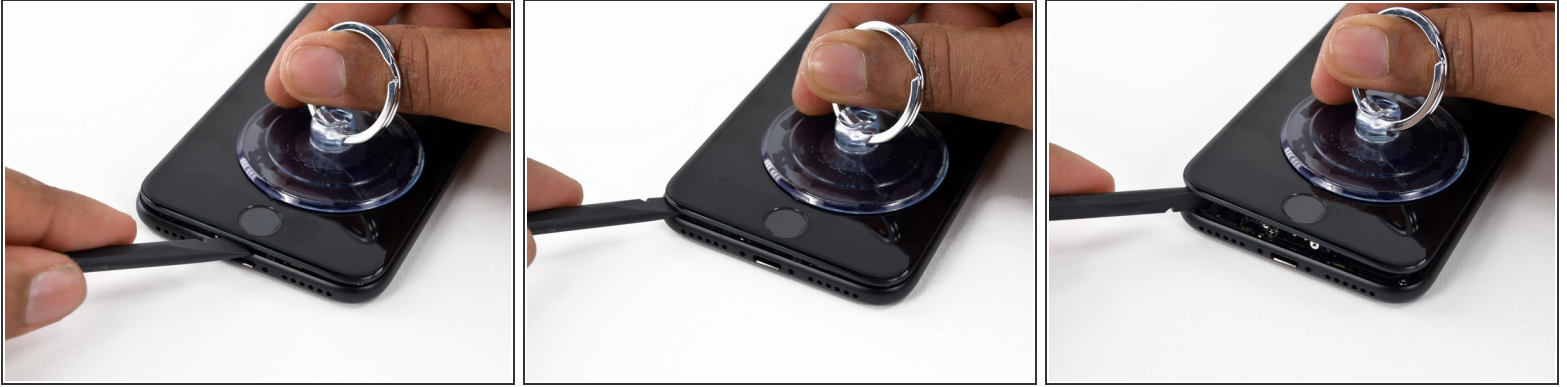
- Applica una ventosa alla metà inferiore del gruppo display, appena sopra il pulsante home.
- ❗ Assicurati che la ventosa non si sovrapponga al pulsante home, altrimenti non farebbe tenuta sul vetro.

Passo 13



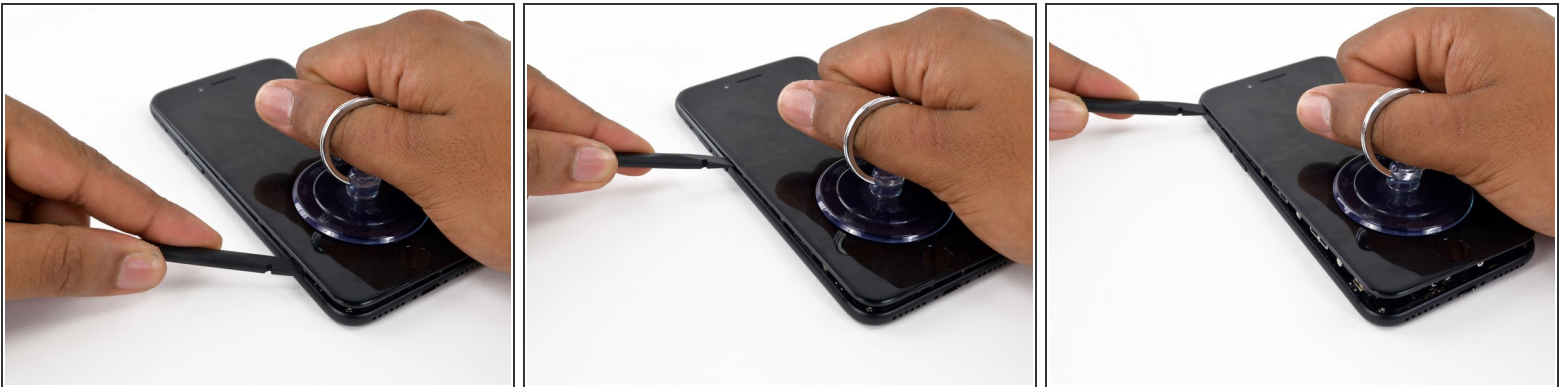
- Tira la ventosa fino a creare una piccola fessura tra il gruppo display e il case posteriore.
- ❗ L'adesivo impermeabile che tiene in posizione il display è molto tenace e la creazione di questa fessura iniziale richiede l'applicazione di una forza piuttosto elevata. Se hai delle difficoltà nell'aprire una fessura, muovi lo schermo su e giù per indebolire l'adesivo finché non riesci a infilare lo spudger.

Passo 14



- Fai scorrere lo spudger verso sinistra lungo il lato inferiore dell'iPhone.
- Ruota lo spudger per allargare la fessura tra il display e il case posteriore.

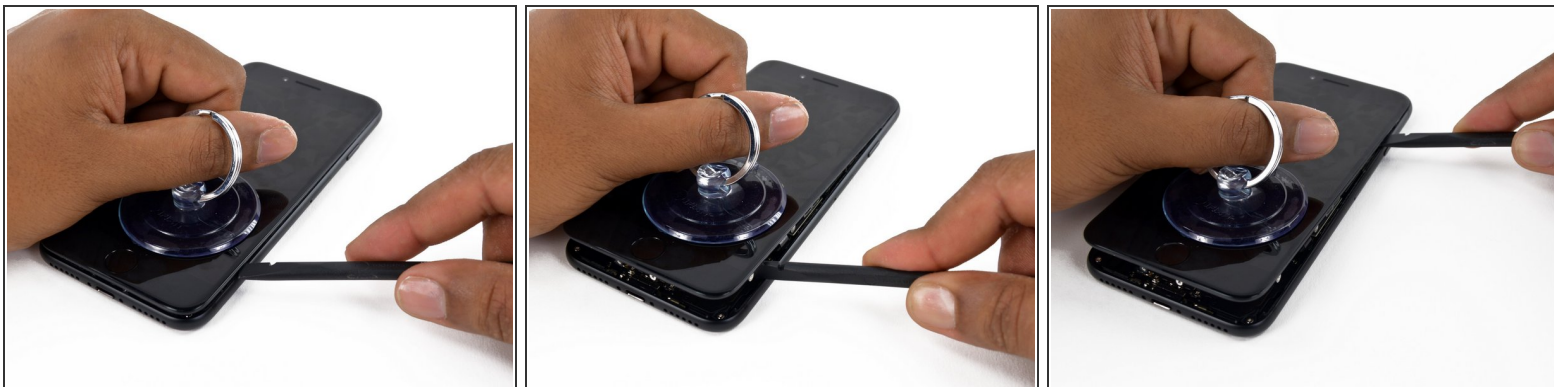
Passo 15



- Fai scorrere lo spudger lungo il lato sinistro della iPhone, iniziando dalla parte inferiore e spostandoti verso i pulsanti del controllo volume e l'interruttore della modalità silenziosa.

⚠ Non cercare di forzare la parte superiore del display sollevandolo dal case posteriore, perché è bloccato in posizione da delle clip in plastica che potrebbero rompersi.

Passo 16



- Rimuovi lo spudger dal lato sinistro dell'iPhone e inseriscine l'estremità piatta nell'angolo inferiore destro del dispositivo.
- Ruota lo spudger per allargare la fessura tra il gruppo display e il case posteriore.
- Fai scorrere l'estremità piatta dello spudger sul lato destro del telefono per rompere l'adesivo che tiene in posizione il display.

Passo 17



- Tira verso l'alto la ventosa per sollevare il display e aprire l'iPhone.

⚠ Non sollevare il display oltre 10° perché ci sono dei cavi a nastro lungo il bordo destro del dispositivo che collegano il display alla scheda logica.

Passo 18



- Solleva la piccola appendice della ventosa per rimuovere lo strumento dal pannello anteriore.

Passo 19



- Fai scorrere uno strumento di apertura lungo il lato superiore della iPhone, tra il case posteriore e il pannello anteriore, per rompere la parte restante dell'adesivo che tiene in posizione lo schermo.

Passo 20

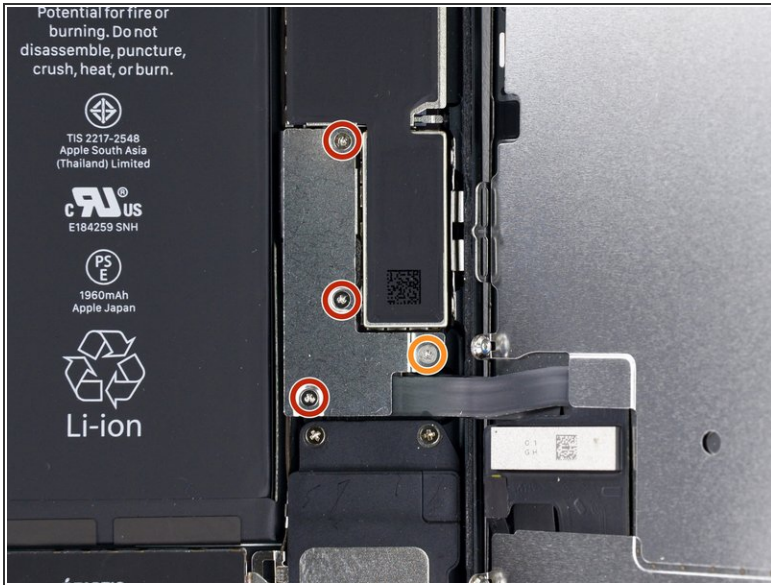


- Tira lievemente in orizzontale il gruppo display per allontanarlo dalla parte superiore del telefono per scollegare le clip che tengono bloccato lo schermo al case posteriore.
- Apri l'iPhone sollevandolo il display dal lato destro, come se fosse la copertina posteriore di un libro.

⚠ Anche in questa fase, non cercare di separare completamente il display perché ci sono diversi fragili cavi a nastro che lo collegano ancora alla scheda logica dell'iPhone.

i A questo punto, puoi posare il telefono su una superficie piatta come se si trattasse di tenere aperto un libro.

Passo 21 — Disconnessione Batteria



- Rimuovi le seguenti viti con testa tri-wing Y000 dalla staffa inferiore del connettore:
 - Tre viti da 1,2 mm
 - Una vite da 2,4 mm
- Rimuovi la staffa inferiore del connettore.

Passo 22



- Usa l'estremità a punta di uno spudger per sollevare il connettore della batteria dal suo zoccolino sulla scheda logica.
- ⓘ Piega leggermente di lato il cavo del connettore per impedire che possa far contatto con lo zoccolino e quindi possa alimentare il telefono.

Questo documento Ã stato generato su 2023-05-05 05:12:04 PM (MST).

Passo 23 — Gruppo Display



- Usa l'estremità piatta di uno spudger un'unghia per staccare i due connettori inferiori del display sollevandoli verso l'alto dai loro zoccolino sulla scheda logica.
- ☑ Per riconnettere questi cavi, premi da un'estremità finché senti il clic che indica il blocco, poi ripeti l'operazione dall'altro lato. Non premere in mezzo. Se il connettore è anche lievemente disallineato, il connettore può piegarsi, portando a danni permanenti.

Passo 24



- Rimuovi le due viti Phillips da 1,3 mm che fissano la staffa sopra il connettore del gruppo sensore del pannello frontale.
- Rimuovi la staffa.

Passo 25



- Stacca il connettore del gruppo sensore del pannello frontale dal suo zoccolino sulla scheda logica.
- ☑ Questo connettore a pressione deve essere riconnesso un'estremità alla volta per minimizzare il rischio di piegatura.

Passo 26



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

Passo 27 — Fotocamera Posteriore



- Usa l'estremità piatta di uno spudger per staccare il connettore a pressione della fotocamera posteriore dalla sua sede sulla scheda logica.

Passo 28



- Rimuovi le seguenti viti Phillips che fissano la staffa della fotocamera posteriore sopra il modulo della fotocamera:
 - Una vite da 1,3 mm
 - Una vite da 2,5 mm

Passo 29



- Rimuovi la staffa.

Passo 30



- Rimuovi la fotocamera posteriore.

Passo 31



- Rimuovi il supporto. Il bordo interno del supporto sembra saldato con l'anello della lente della fotocamera.
- ⓘ Dovrai usare molta forza per rimuoverlo e non sorprenderti se si rompe.

Passo 32



- Come ultimo passo dovrai espellere la lente rotta.
 - Come prima cosa cerca uno strumento che preferisci e che riesci ad usare con forza. In seguito punta lo strumento scelto verso la lente da sostituire e premi con forza fino a farlo staccare.
 - ⓘ Posiziona le mani in maniera che il telefono non si pieghi quando usi la forza.
- ⚠ Fai attenzione al telefono e alle tue mani.

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

