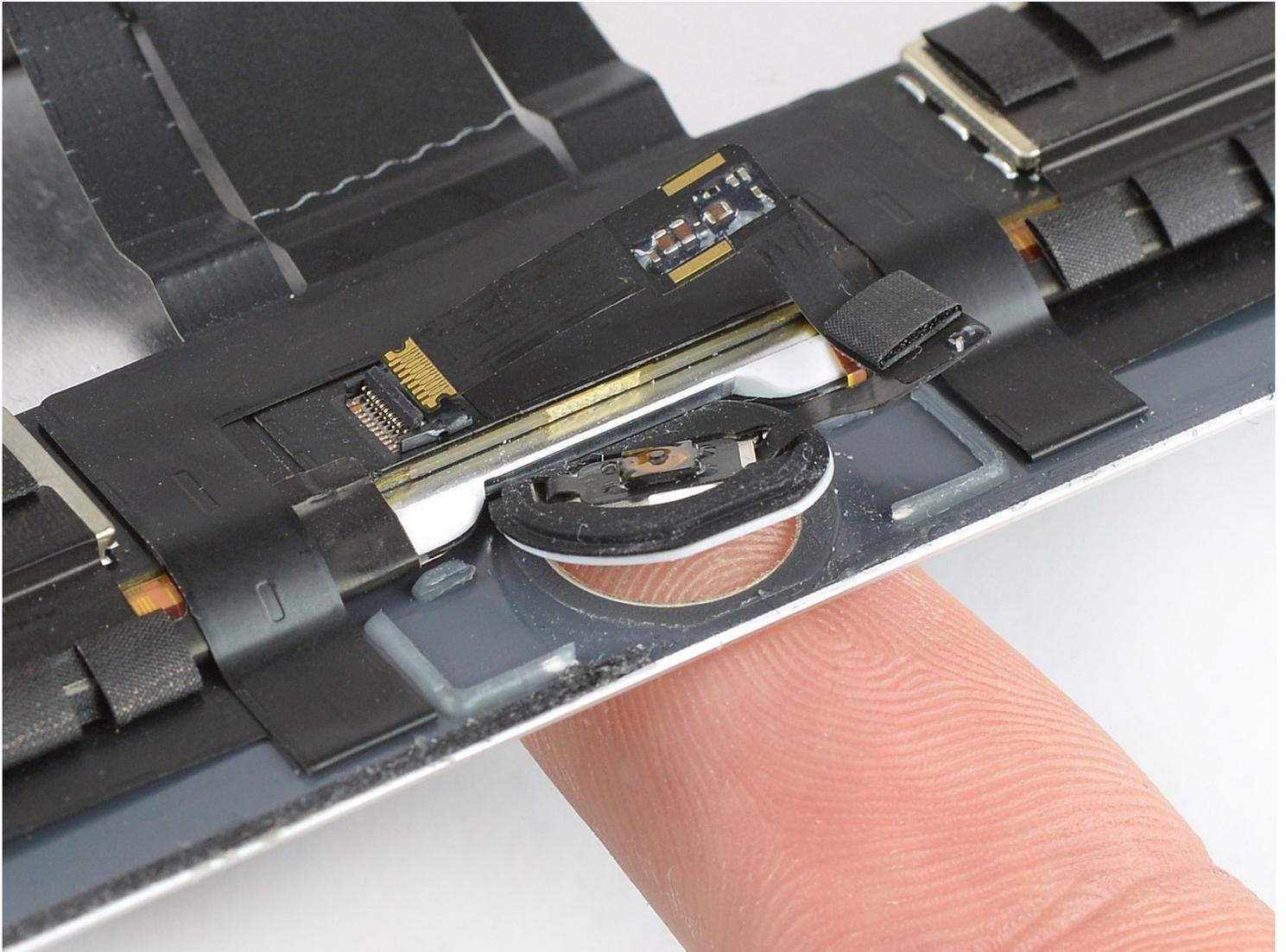




Sostituzione tasto Home iPad Pro 10.5"

Segui questa guida per sostituire un tasto Home...

Scritto Da: Dominik Schnabelrauch



INTRODUZIONE

Segui questa guida per sostituire un tasto Home dell'iPad Pro da 10.5" difettoso o trasferirlo su un nuovo gruppo dello schermo.

Sostituire il tasto Home non ripristinerà la funzione Touch ID. Il sensore delle impronte del Touch ID è associato alla scheda madre dell'iPad. Per mantenere la funzione Touch ID, se sostituisci lo schermo, dovrai trasferire attentamente il tasto Home originale sul nuovo gruppo dello schermo.

Ti servirà dell'**adesivo di ricambio** per reincollare dei componenti durante il rimontaggio del dispositivo.

STRUMENTI:

- [Anti-Clamp](#) (1)
- [Suction Handle](#) (1)
- [Battery Blocker](#) (1)
- [Phillips #00 Screwdriver](#) (1)
- [iFixit Opening Picks \(Set of 6\)](#) (1)
- [iOpener](#) (1)
- [Tweezers](#) (1)
- [Spudger](#) (1)
- [Isopropyl Alcohol](#) (1)
- [Halberd Spudger](#) (1)

COMPONENTI:

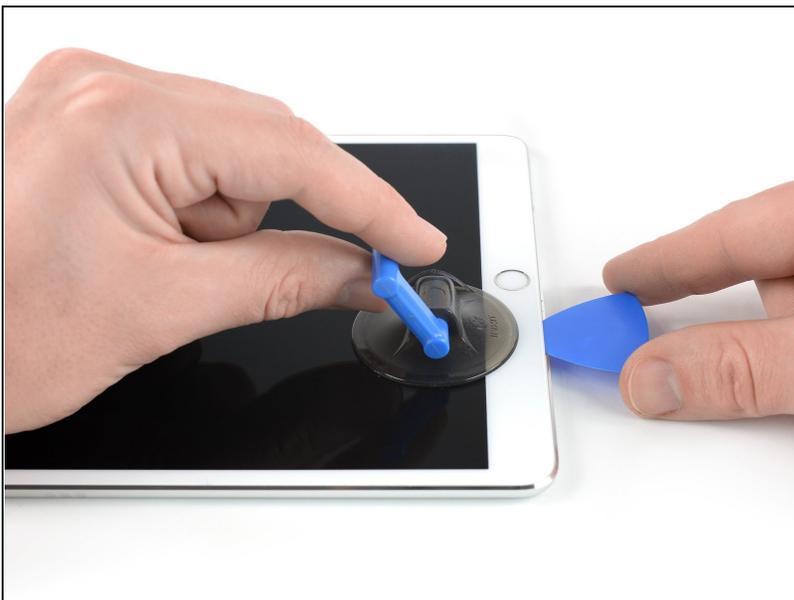
- [iPad Pro 10.5" Adhesive Strips](#) (1)
- [Tesa 61395 Double-Sided Tape](#) (1)

Passo 1 — Prepara un iOpener



- ① Un tenace adesivo tiene il display ancorato alla sua posizione. Per staccarlo, per prima cosa dovrai scaldare e ammorbidire la colla utilizzando un iOpener, un asciugacapelli o una pistola termica.
- Potresti dover riapplicare il calore ripetutamente durante questa fase per non lasciare che la colla si raffreddi e si indurisca.
- [Prepara un iOpener](#) e posizionalo sul lato inferiore dello schermo dell'iPad per circa due minuti.

Passo 2 — Crea una fessura



- ① Se lo schermo del tuo iPad è veramente a pezzi, munisciti di protezioni per gli occhi e la pelle. Rivesti lo schermo con uno strato di nastro da pacchi trasparente per trattenere le schegge e fai aderire la ventosa. In alternativa, usa un pezzo di nastro da lavoro tenace (tipo nastro americano) e piegalo [per formare una maniglia](#).

- Disponi una ventosa vicino al tasto Home dell'iPad e premila in modo da farla aderire bene.
 - ① Per ottenere il migliore effetto leva, disponi la ventosa il più vicino possibile al bordo dello schermo ma senza oltrepassare il bordo dello schermo.
 - ① Se desideri utilizzare l'**Anti-Clamp**, uno strumento che abbiamo progettato per facilitare la procedura di apertura, segui [questa guida](#).
 - Tira con decisione la ventosa per creare una piccola fessura tra il pannello anteriore e il case posteriore.
-  **Non tirare troppo forte perché potresti mandare in pezzi il vetro. Se necessario, applica altro calore per ammorbidire ancora la colla.**
- Una volta che hai ottenuto una fessura sufficiente, inserisci un plettro di apertura nella fessura stessa.

Passo 3 — Taglia l'adesivo inferiore



- Fai scorrere il plettro sotto il bordo dello schermo verso l'angolo in basso a sinistra per tagliare l'adesivo.
- Lascia il plettro in questa posizione per il momento, per evitare che l'adesivo si reincoli.

Passo 4 — Taglia l'adesivo sinistro



- Scalda il bordo sinistro dell'iPad per circa due minuti, o finché non è lievemente troppo caldo per essere toccato.
- Se necessario scalda di nuovo il tuo iOpener. Stai attento a non surriscaldare il tuo iOpener o potrebbe scoppiare.
- Infila un secondo plettro sotto l'angolo in basso a sinistra dell'iPad.
- Fai scorrere questo plettro sotto il bordo sinistro dello schermo per tagliare l'adesivo.
- Lascia il plettro vicino all'angolo in alto a sinistra dell'iPad per evitare che l'adesivo si reincolli.

Passo 5



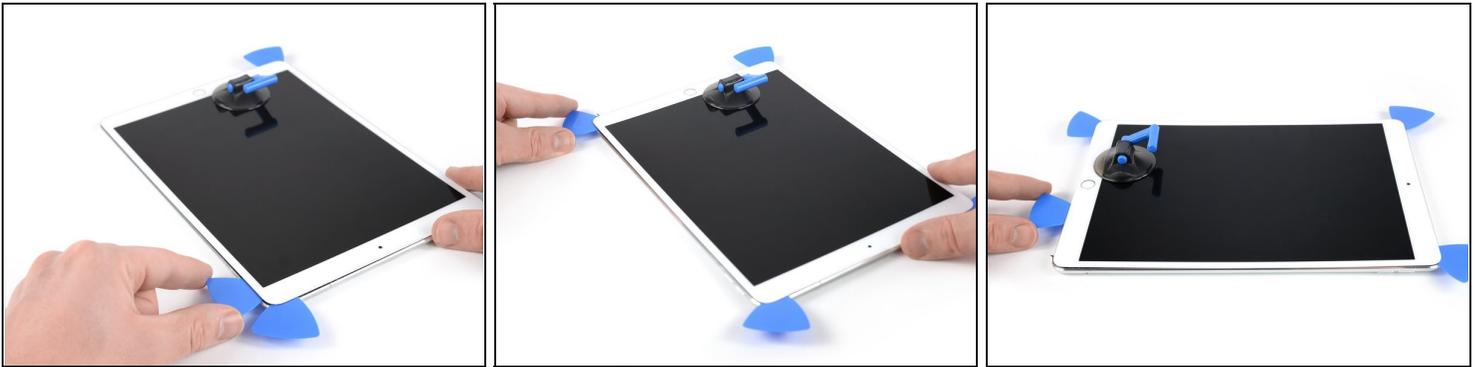
- Scalda il bordo superiore dell'iPad per circa due minuti, o finché non è lievemente troppo caldo per essere toccato.

Passo 6



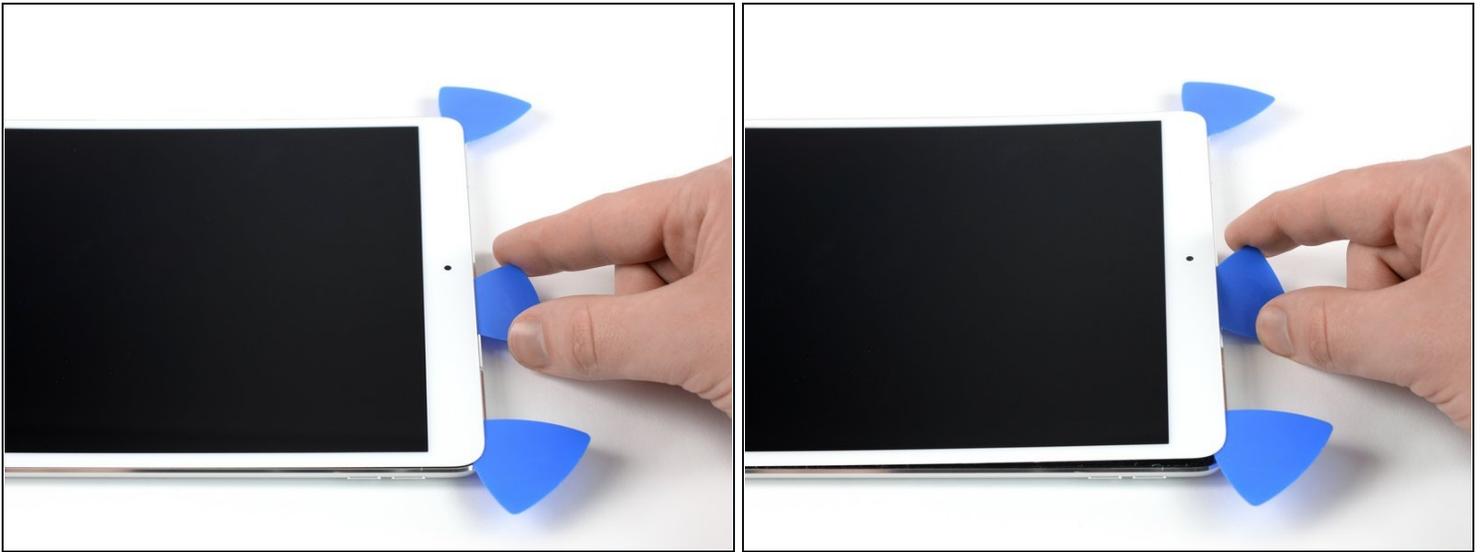
- Infila un terzo plettro sotto l'angolo in alto a sinistra dell'iPad.
 - Fai scorrere questo plettro sotto il bordo superiore fino all'angolo in alto a destra dell'iPad per tagliare l'adesivo.
- ⚠ La fotocamera frontale è posizionata al centro del bordo superiore dell'iPad e può essere danneggiata se infili troppo a fondo il plettro. Infila solo la punta del plettro quando passi vicino alla camera.**

Passo 7



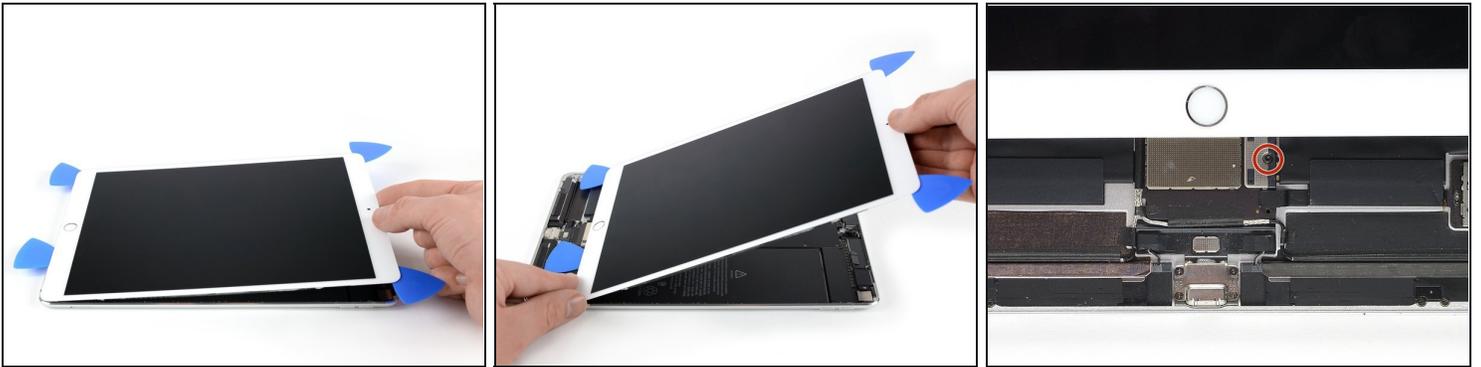
- Scalda il bordo destro dell'iPad per circa due minuti, o finché non è lievemente troppo caldo per essere toccato.
- Infila un quarto plettro sotto l'angolo in lato a destra dell'iPad.
- Fai scorrere il plettro sotto il bordo verso l'angolo in basso a destra per tagliare l'adesivo.
- Fai scorrere il plettro attorno all'angolo in basso a destra (fermandoti per riscaldarlo se necessario) e taglia l'adesivo rimasto sotto il bordo inferiore, ma fermati prima del tasto Home.

Passo 8



- Infila un quinto plettro sotto il bordo superiore accanto (non sopra) alla fotocamera frontale.
 - Fai leva delicatamente con il plettro per separare lo schermo dall'iPad.
- ⚠ Non cercare ancora di rimuovere completamente lo schermo! È ancora collegato alla scheda madre.**
- Se necessario, scalda e/o taglia l'adesivo che tiene ancora fermo lo schermo, se ne è rimasto.

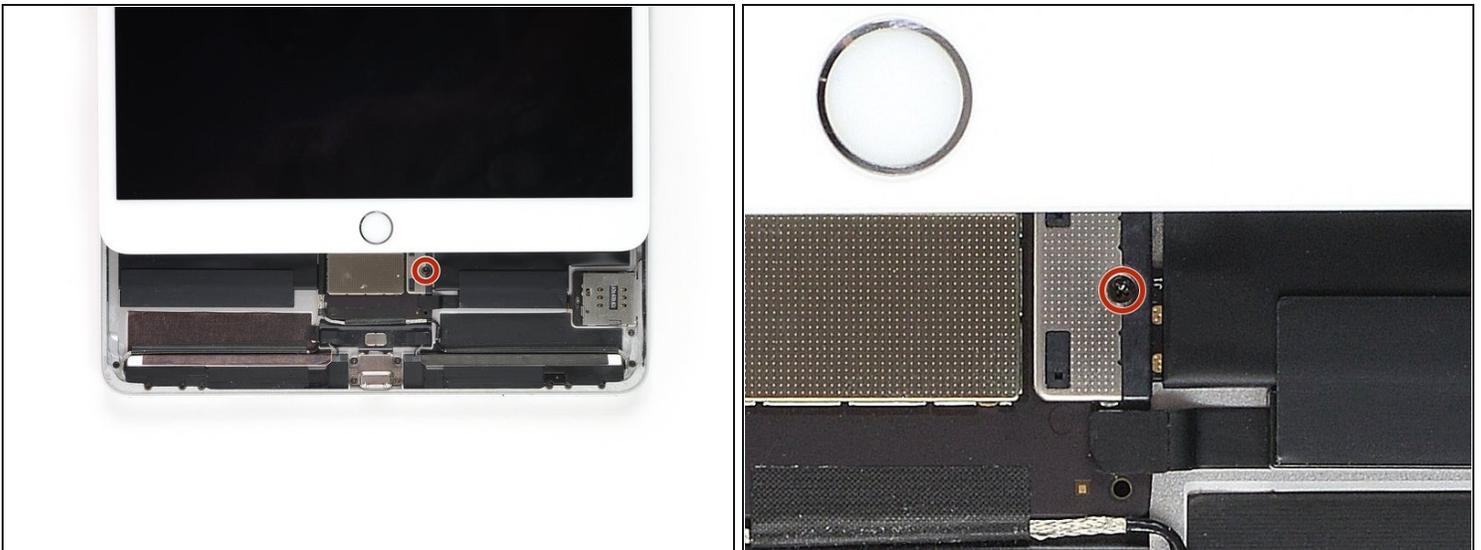
Passo 9



- Solleva lo schermo dal suo bordo superiore e fallo scorrere verso l'alto dell'iPad (verso la fotocamera frontale e la presa jack) fino a rivelare la vite in basso che tiene fermo il connettore della batteria.

⚠ Non piegare lo schermo più di 70° o potresti danneggiare i cavi a nastro che lo collegano.

Passo 10



- Svita la vite a croce Phillips da 1,9 mm che tiene fermo il connettore della batteria.

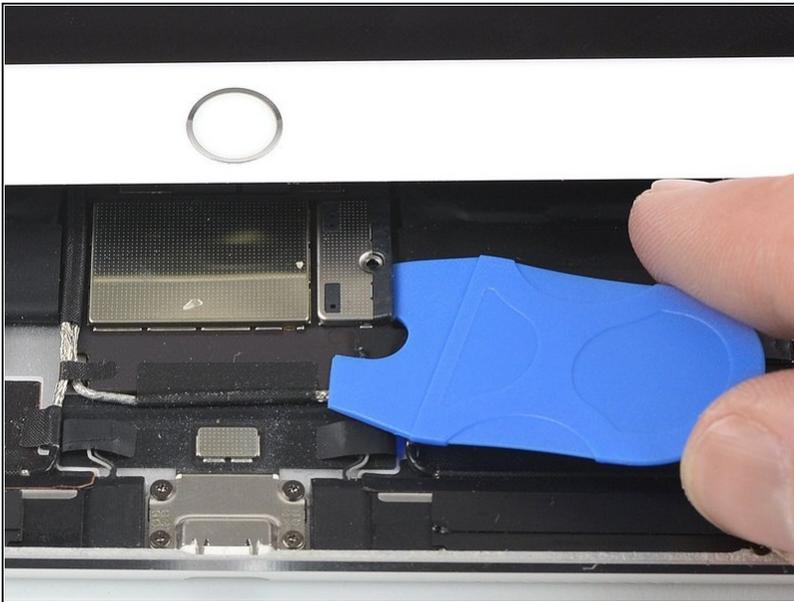
i Durante questa riparazione, [tieni traccia di ogni vite](#) e assicurati di riavvitarla esattamente nel suo foro per evitare di danneggiare il tuo dispositivo.

Passo 11 — Informazioni sul connettore della batteria



- ⓘ Queste foto mostrano com'è il connettore della batteria sotto la scheda madre. Utilizza queste foto come riferimento quando in sicurezza scollegherai la batteria.
- ⓘ Nota che il connettore della batteria ha delle molle a sbalzo sulla scheda madre che si schiacciano sui contatti della batteria. Siccome sia la scheda madre sia la batteria sono incollate, avrai bisogno di far scorrere qualcosa di sottile e flessibile sotto i punti di contatto per scollegare la batteria

Passo 12 — Scollega la batteria



⚠ Stai attento quando isoli la batteria utilizzando un blocca batteria. I contatti della batteria si piegano o rompono facilmente, provocando danni irreversibili.

- Per scollegare la batteria, infila un dente del blocca batteria o la punta di un plettro di apertura sotto il connettore della batteria per assicurarti che non faccia contatto.
- ⓘ Non spingere con eccessiva forza il blocca batteria sotto il connettore. Se hai problemi nell'inserire il blocca batteria sotto la scheda madre, puoi provare anche a scollegare la batteria [utilizzando una carta da gioco](#).
- ⓘ Il blocca batteria o la carta da gioco dovrebbero idealmente scorrere sotto la scheda madre senza incontrare alcun ostacolo.
- Lascia il blocca batteria al suo posto mentre lavori.

Passo 13



- Solleva lentamente il bordo superiore dello schermo, stando attento a non strappare i cavi a nastro ancora connessi.
- Svita le due viti a croce Phillips da 1,3 mm che tengono ferma la copertura dei connettori dello schermo.
 - ⓘ Potresti dover angolare leggermente il cacciavite per non forzare i cavi.
- Rimuovi la staffa di copertura dei connettori dello schermo.

Passo 14



- Usa uno spudger per scollegare i due connettori visibili facendo leva delicatamente e sollevandoli dalle loro prese.
- Per ricollegare i [connettori a pressione](#) come questo, allinea attentamente e premi su un lato finché non scatta al suo posto, quindi ripeti per l'altro lato. Non premere nel centro. Se il connettore non è allineato correttamente, i contatti si possono piegare, causando danni permanenti.

Passo 15



① Sotto i due connettori scollegati, troverai altri due connettori del cavo dello schermo.

- Usa il tuo spudger per fare leva e scollegarli.

Passo 16



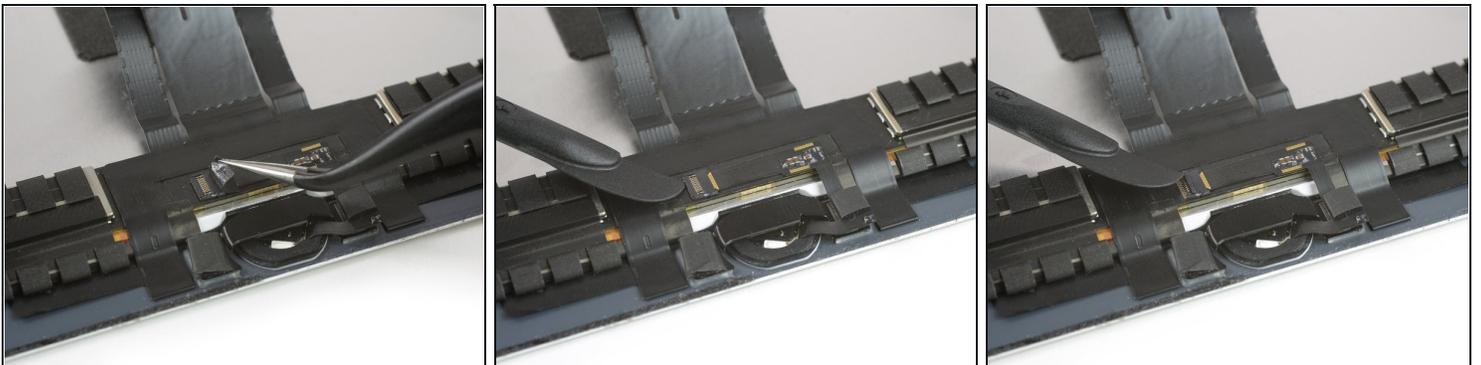
- Rimuovi il gruppo dello schermo.
 - ☒ Durante il rimontaggio, prima di installare lo schermo, rimuovi tutto l'adesivo rimasto sull'iPad e pulisci le aree dove era presente con dell'alcol isopropilico (>90%) e un panno senza lanugine. Questo ti aiuta nella preparazione del nuovo adesivo e ti assicura che faccia una buona presa.
 - ☒ Se vuoi reinstallare lo schermo originale, rimuovi tutto l'adesivo rimasto sullo schermo e puliscilo con dell'alcol isopropilico.
 - ☒ Prova la funzionalità del tuo iPad e installa delle [strisce adesive pretagliate](#) sul retro dello schermo seguendo la nostra [guida all'applicazione dell'adesivo](#) prima di richiuderlo.

Passo 17 — Tasto Home



- Usa il tuo [iOpener](#) o un asciugacapelli per circa un minuto per scaldare la zona del tasto Home per ammorbidire l'adesivo che tiene fermi i componenti del tasto Home.

Passo 18



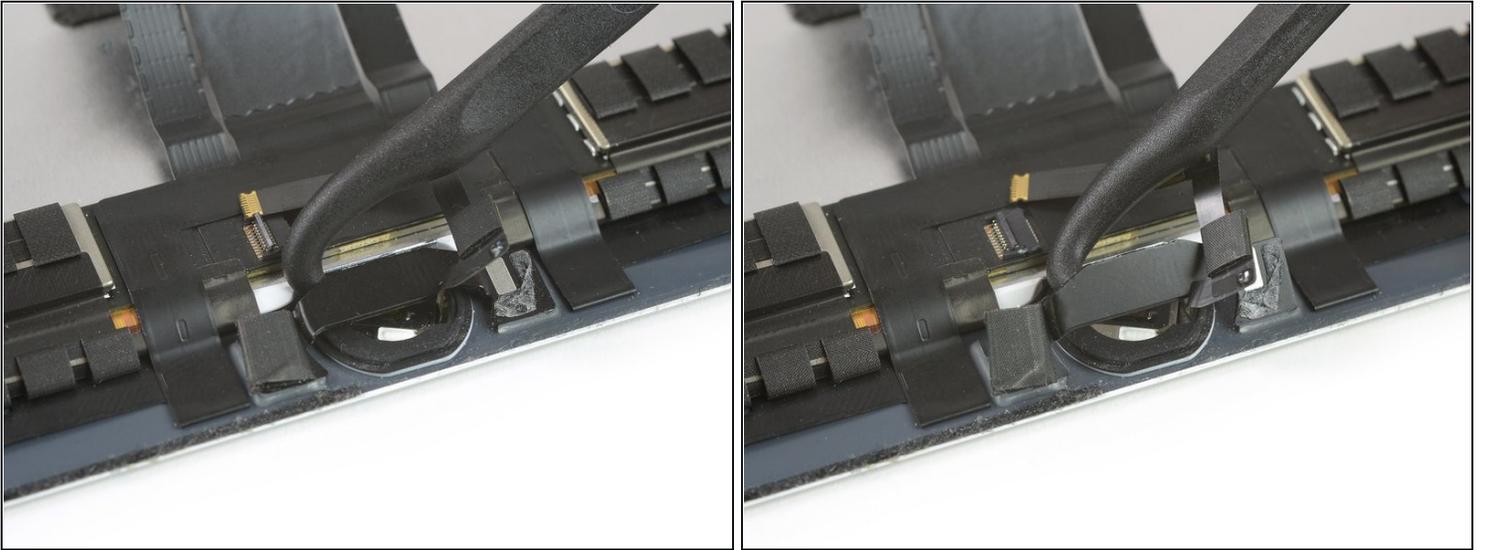
- Usa un paio di pinzette per rimuovere il nastro che copre il connettore ZIF sopra il tasto Home.
- Usa la punta di uno spudger, uno strumento di apertura, o un'unghia per ruotare verso l'alto la piccola aletta di bloccaggio incernierata sul [connettore ZIF](#) del cavo del tasto Home.

Passo 19



- Usa un paio di pinzette per sfilare il cavo a nastro del connettore ZIF del tasto Home.
 - Separa attentamente il cavo a nastro dalla copertura del tasto Home e piegalo leggermente verso l'alto.
- ⚠ Se necessario, scalda ulteriormente per ammorbidire l'adesivo sotto il cavo a nastro e facilitarne la separazione in sicurezza. Il cavo è molto delicato. Se viene danneggiato, o se il tasto Home deve essere sostituito, il Touch ID non funzionerà più.**

Passo 20



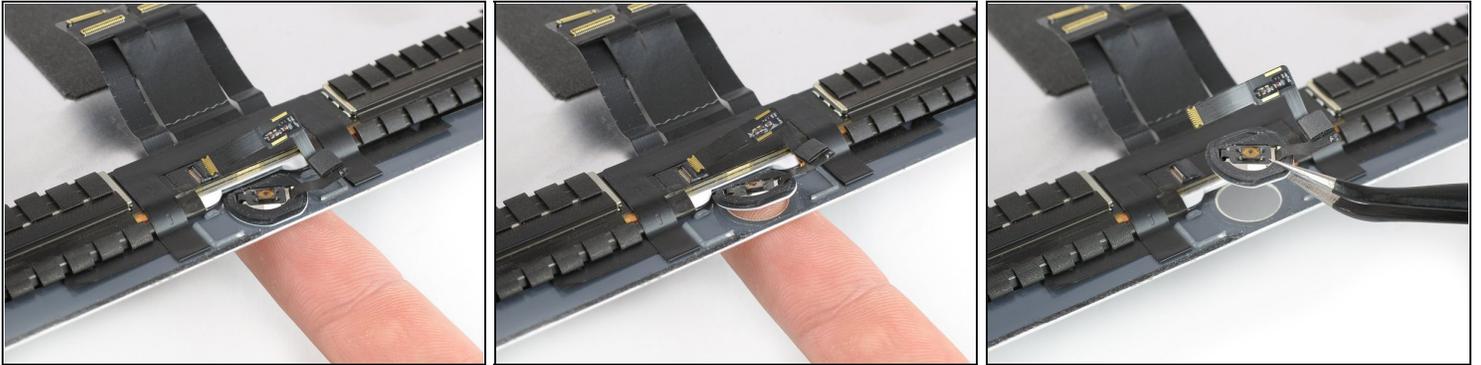
- Rimuovi delicatamente la staffa del tasto Home infilando il gancio di un spudger halberd o la parte piatta di un normale spudger sotto la staffa stessa e facendo leva delicatamente verso il bordo inferiore dell'iPad.
- ⓘ La colla calda e sciolta che tiene ferma questa staffa può essere resistente. Scaldala per facilitare la rimozione e/o infila *molto attentamente* la lama di un rasoio sotto la staffa per separarla.

Passo 21



- Solleva la staffa del tasto Home iniziando dal lato sinistro.
- Tirala attentamente verso l'alto, verso lo schermo, assicurandoti di non danneggiare il cavo a nastro del tasto Home.
- ☑ Durante il rimontaggio, dopo aver installato il tasto Home, dovrai reincollare questa staffa per fissarla.
 - Gratta via quanto più adesivo puoi, quindi puliscilo con dell'acetone o dell'alcool isopropilico ad alta concentrazione (>90%).
 - Fissa la staffa con della [colla resistente](#), della super colla, o del [nastro biadesivo resistente](#). Assicurati che la staffa sia allineata correttamente prima di lasciar far presa all'adesivo, o il tasto Home non si premerà.
- ⓘ Potrebbe essere necessario usare dei [morsetti per lo schermo](#) per tenere ferma la staffa del tasto Home mentre l'adesivo fa presa.

Passo 22



- Usa la punta di un dito per premere il tasto Home e spingerlo delicatamente attraverso il lato anteriore dello schermo.
- Rimuovi il tasto Home.

⚠ Se il tuo schermo era crepato, stai molto attento a rimuovere qualsiasi scheggia di vetro dal tasto Home prima di trasferirlo.

- Durante il rimontaggio, trasferisci la guarnizione del tasto Home sul nuovo schermo o gruppo del tasto Home.
- Se possibile, accendi il tuo iPad e prova la tua riparazione prima di applicare del nuovo adesivo e richiuderlo.

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

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.

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

La riparazione non è andata come previsto? Dai un'occhiata alla nostra [comunità Risposte](#) per trovare aiuto nella risoluzione dei problemi.