

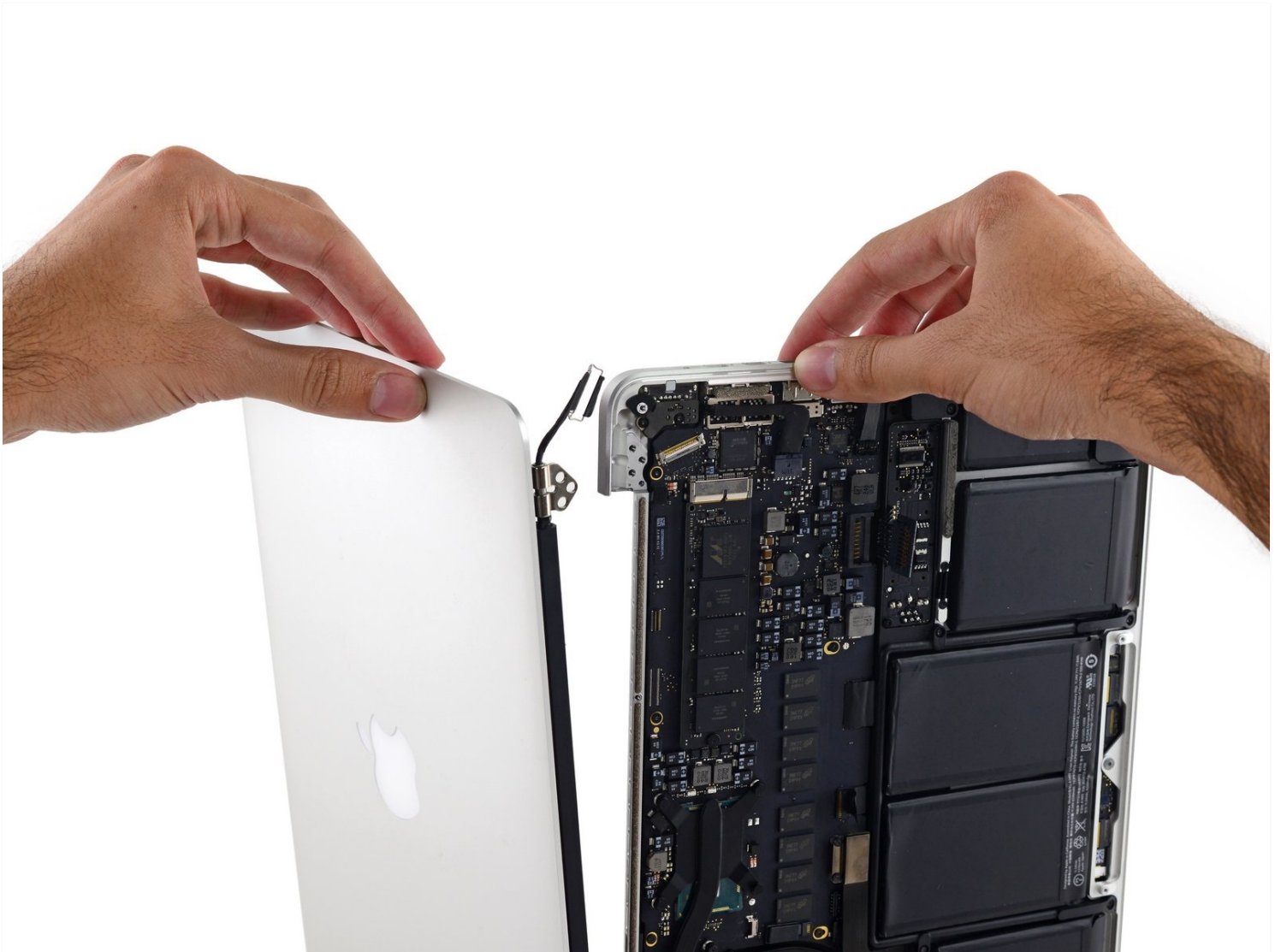


Sostituzione gruppo schermo MacBook Pro 13" Retina

Display inizio 2015

Usa questa guida per sostituire il Retina...

Scritto Da: Andrew Optimus Goldheart



INTRODUZIONE

Usa questa guida per sostituire il Retina display, il pannello di vetro e il gruppo fotocamera iSight.



STRUMENTI:

P5 Pentalobe Screwdriver Retina MacBook Pro and Air (1)

Spudger (1)

T5 Torx Screwdriver (1)

TR8 Torx Security Screwdriver (1)

Tweezers (1)



COMPONENTI:

MacBook Pro 13" Retina (Early 2015) Display Assembly (1)

Passo 1 — Case inferiore



- Rimuovi le 10 viti seguenti che fissano il coperchio inferiore al case superiore:
- Due viti Pentalobe P5 da 2,3 mm
- Otto viti Pentalobe P5 da 3,0 mm
- ☑ Nel corso di tutta la riparazione, [tieni traccia di ogni vite](#) e assicurati che ritorni nel suo posto originario per evitare danni al tuo dispositivo.

Passo 2



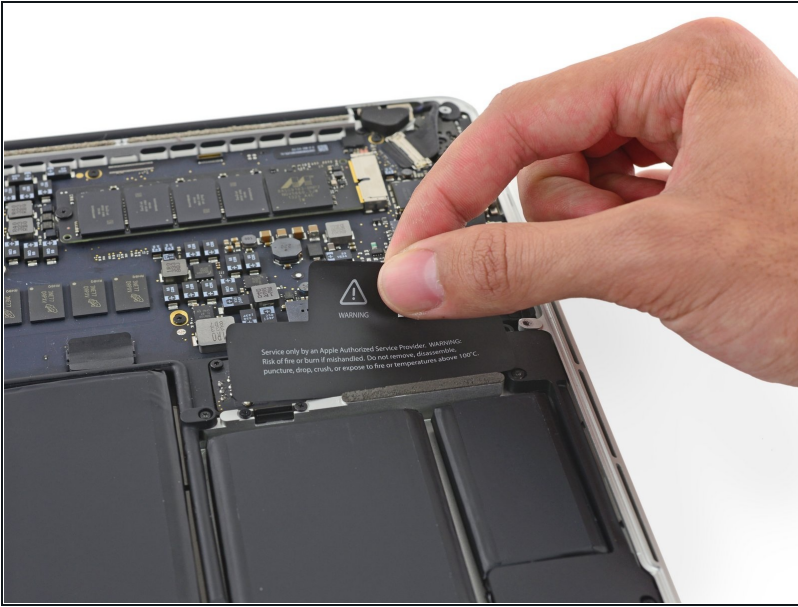
- Infila le tue dita tra il case superiore e quello inferiore.
- Con delicatezza, tira il coperchio inferiore per staccarlo da quello superiore.

Passo 3



- ① Il case inferiore è collegato a quello superiore con due clip di plastica in posizione centrale.
- ★ Durante il rimontaggio, spingi con delicatezza il centro del case inferiore per riattaccare le due clip in plastica.

Passo 4 — Connettore batteria



- ❗ Se necessario, rimuovere la copertura in plastica attaccata alla scheda contatti della batteria.

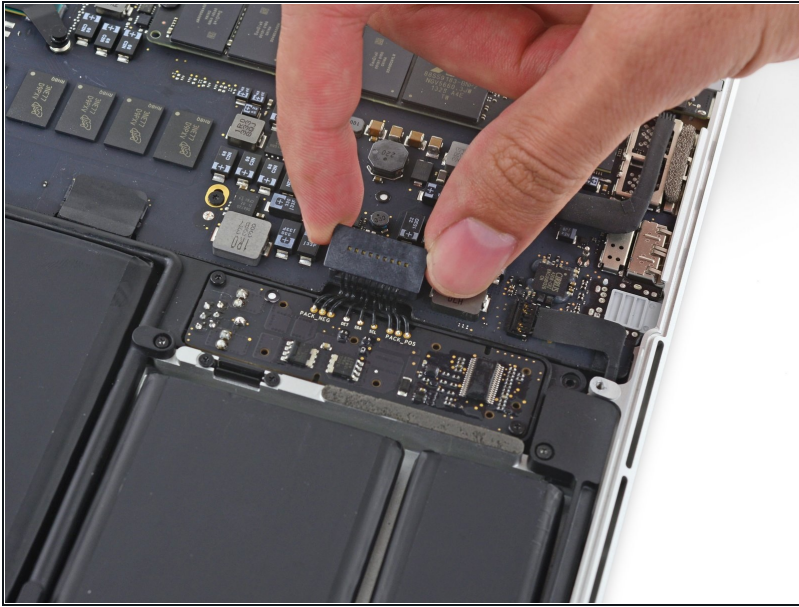
Passo 5



- Usa l'estremità piatta di uno spudger per sollevare il connettore della batteria in verticale dal suo zoccolino sulla scheda logica.

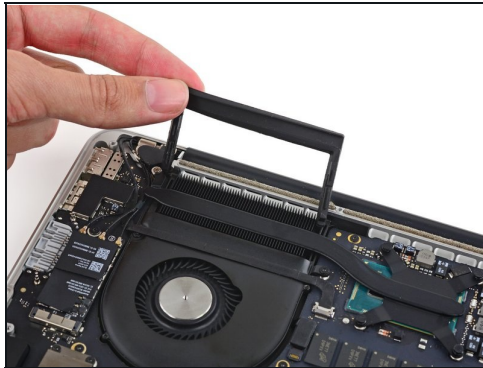
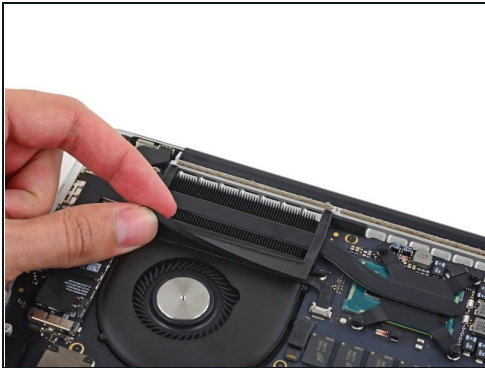
⚠ Accertati di sollevare solo il connettore e non lo zoccolino, per evitare il rischio di danni permanenti alla scheda logica.

Passo 6



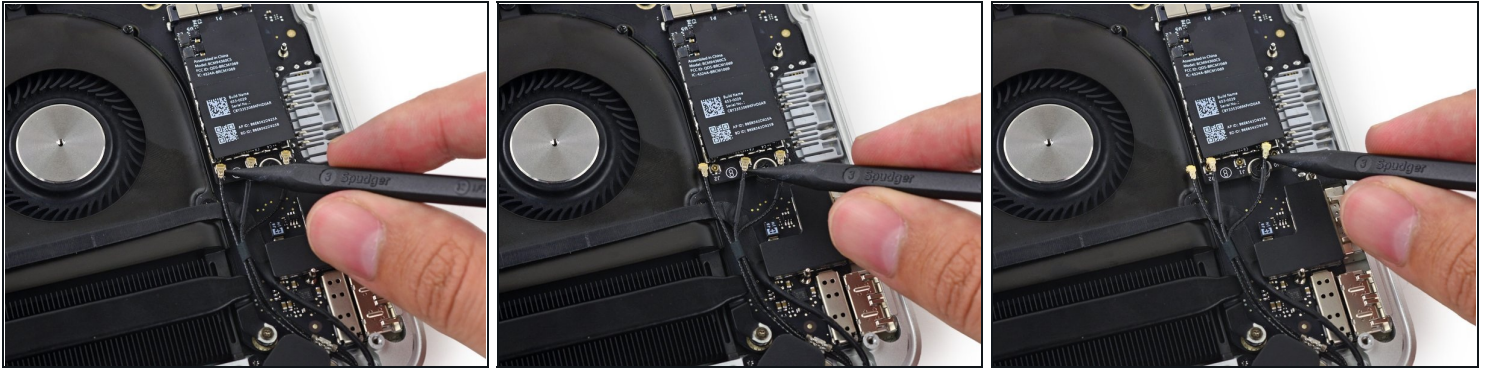
- ★ Piega il connettore della batteria in modo che non interferisca, per prevenire un contatto accidentale con lo zoccolino durante la riparazione.

Passo 7 — Gruppo schermo



- Stacca con attenzione l'ammortizzatore in gomma dal bordo del dissipatore di calore per scoprire il cavo della fotocamera iSight incollato alla ventola.
- ★ L'ammortizzatore della ventola avvolge il dissipatore di calore e si inserisce nelle fessure del condotto della ventola. Durante il rimontaggio, assicurati di inserire le linguette nelle tacche del condotto della ventola.

Passo 8



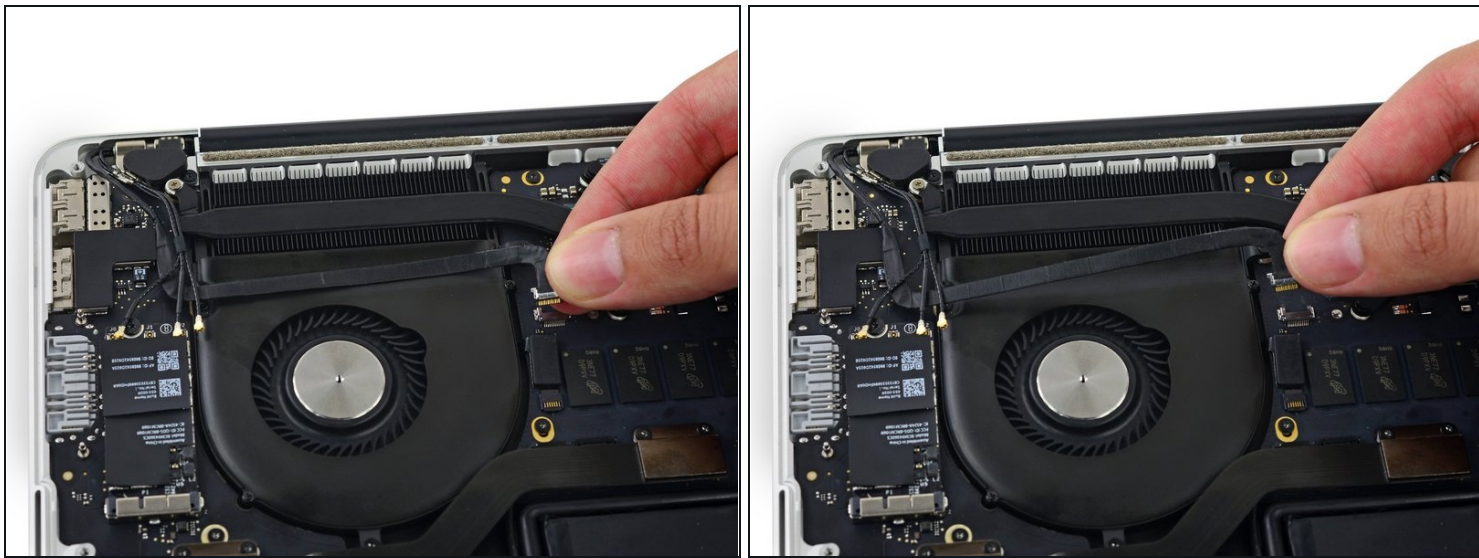
- Inserisci la punta di uno spudger sotto ciascuno dei cavi dell'antenna vicino ai connettori e fai leva per scollegarli dalla scheda AirPort.
- ☑ I tre cavi sono codificati con guaine nere di diverse lunghezze. Durante il rimontaggio:
 - Collega il cavo con la guaina lunga alla presa centrale.
 - Il cavo con la guaina corta si collega vicino alla vite.
 - Il cavo rimanente non ha guaine e si collega nell'ultima presa vuota, accanto alla ventola.

Passo 9



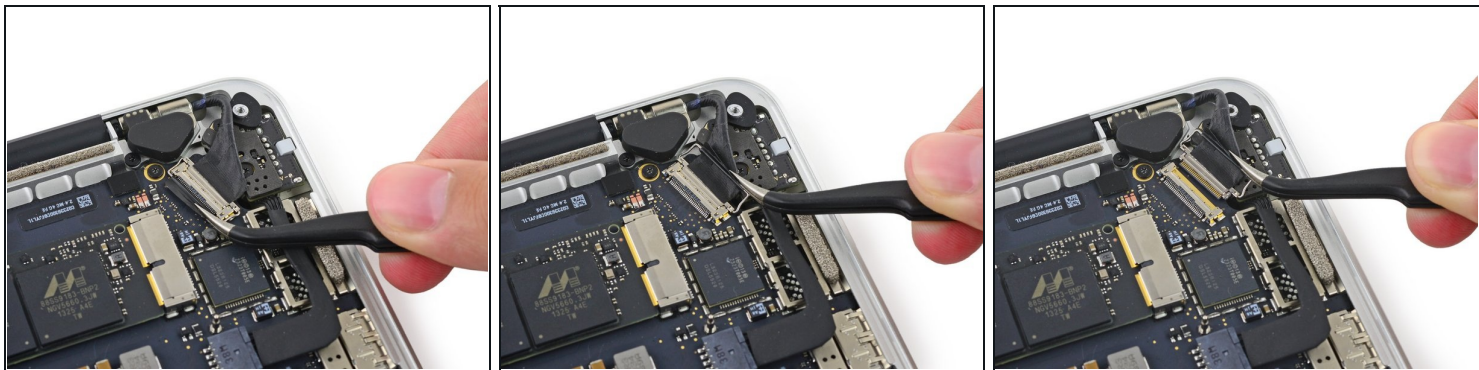
- Usa la punta di uno spudger per spingere su entrambi i lati del connettore del cavo della fotocamera iSight per farlo uscire dal suo zoccolo sulla scheda logica.

Passo 10



- Stacca il cavo della videocamera iSight dall'alloggiamento della ventola.

Passo 11



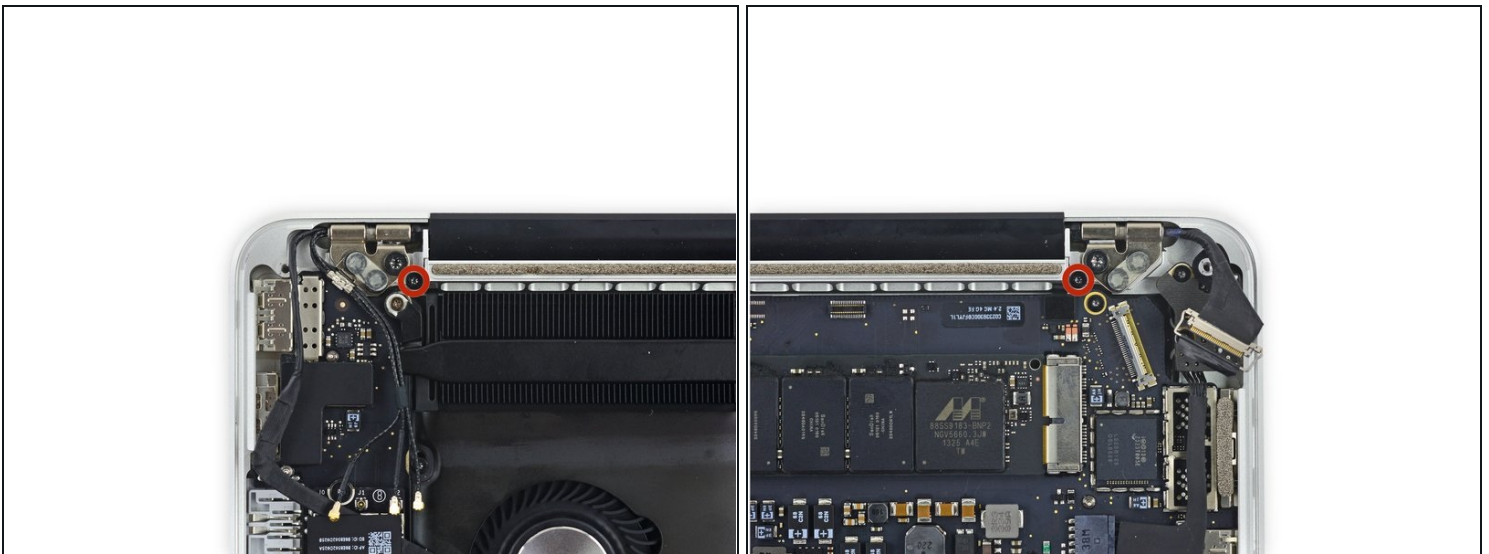
- Afferra l'aletta di plastica nera per sbloccare il connettore del cavo del display ed estrarlo dal suo zoccolo sulla scheda logica.
- ☒ Durante l'installazione, assicurarsi di rimettere perfettamente in posizione l'aletta del connettore dello schermo.

Passo 12



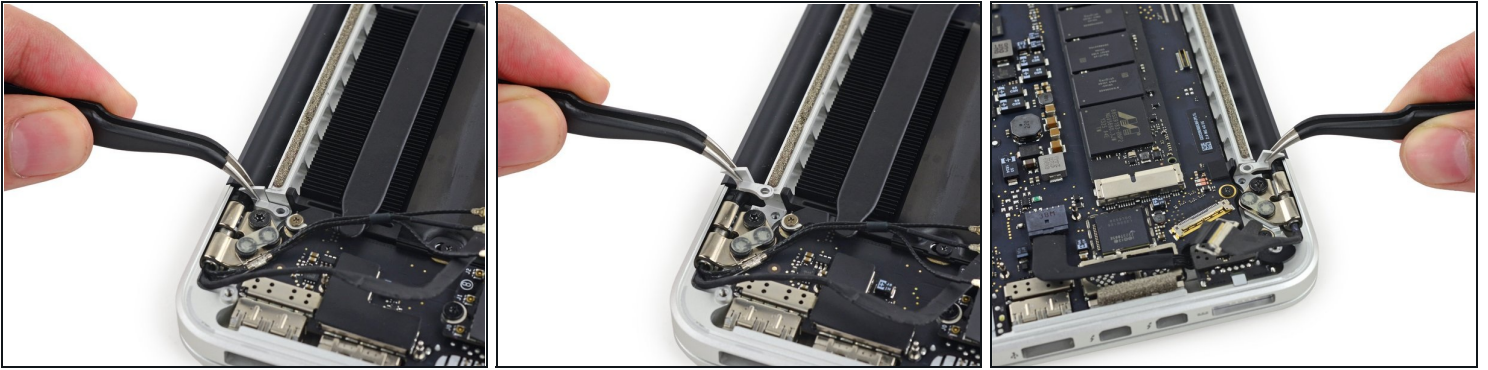
- Rimuovi le cover in gomma delle cerniere dalle cerniere destra e sinistra dello schermo.

Passo 13



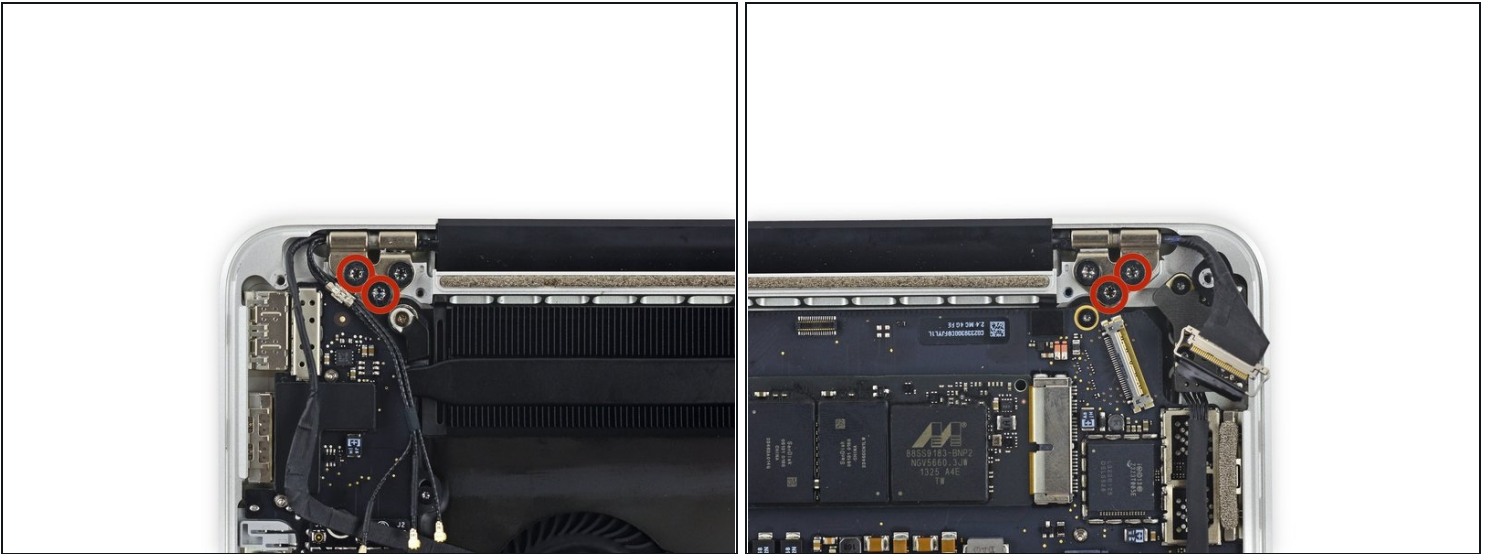
- Rimuovi le due viti Torx T5 da 4,2 mm che fissano le staffe delle cerniere in alluminio (una per ogni lato del Macbook).

Passo 14



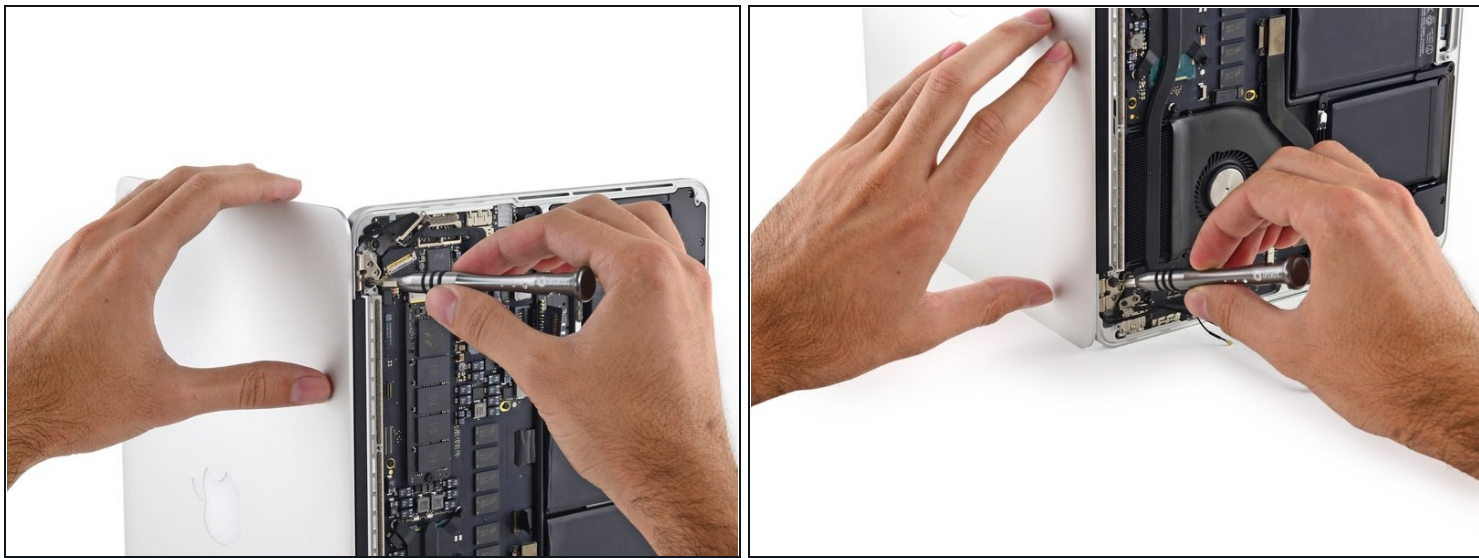
- Usa un paio di pinzette per sollevare le staffe delle cerniere in alluminio dai cardini destro e sinistro dello schermo.
- ☑ Durante il rimontaggio, la parte verticale della staffa dovrebbe essere in linea con la guida in alluminio al centro del Macbook.

Passo 15



- Rimuovi le quattro viti Torx T8 da 5,3 mm esterne (due su ciascun lato) che fissano il display al case superiore.
- ⓘ Alcuni modelli possono utilizzare viti Torx T9 anziché T8.
- ⓘ Se l'adesivo della copertura della cerniera in gomma è ancora sui perni delle viti, usa delle pinzette per staccarlo e rimuoverlo.

Passo 16



- ⓘ Apri il MacBook Pro a un angolo poco superiore ai 90 gradi e posizionalo su un'estremità sul tavolo, come mostrato.
- Tenendo il display con la mano sinistra, rimuovere la restante vite Torx T8 dalla staffa superiore del display.
- ⚠ Assicurati che lo schermo e il case superiore siano bilanciati e non cadano, danneggiando potenzialmente ogni componente.
- Rimuovi l'ultima vite Torx T8 rimasta che fissa il display al case superiore.

Passo 17



- Afferra il case superiore con la mano destra e ruotalo leggermente in senso orario, verso la parte superiore del display, in modo che le staffe del display passino oltre il bordo del case superiore.
- Ruota leggermente lo schermo allontanandolo dal case superiore.
- Allontana il display dal case superiore, facendo attenzione a eventuali staffe o cavi che potrebbero impigliarsi.

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