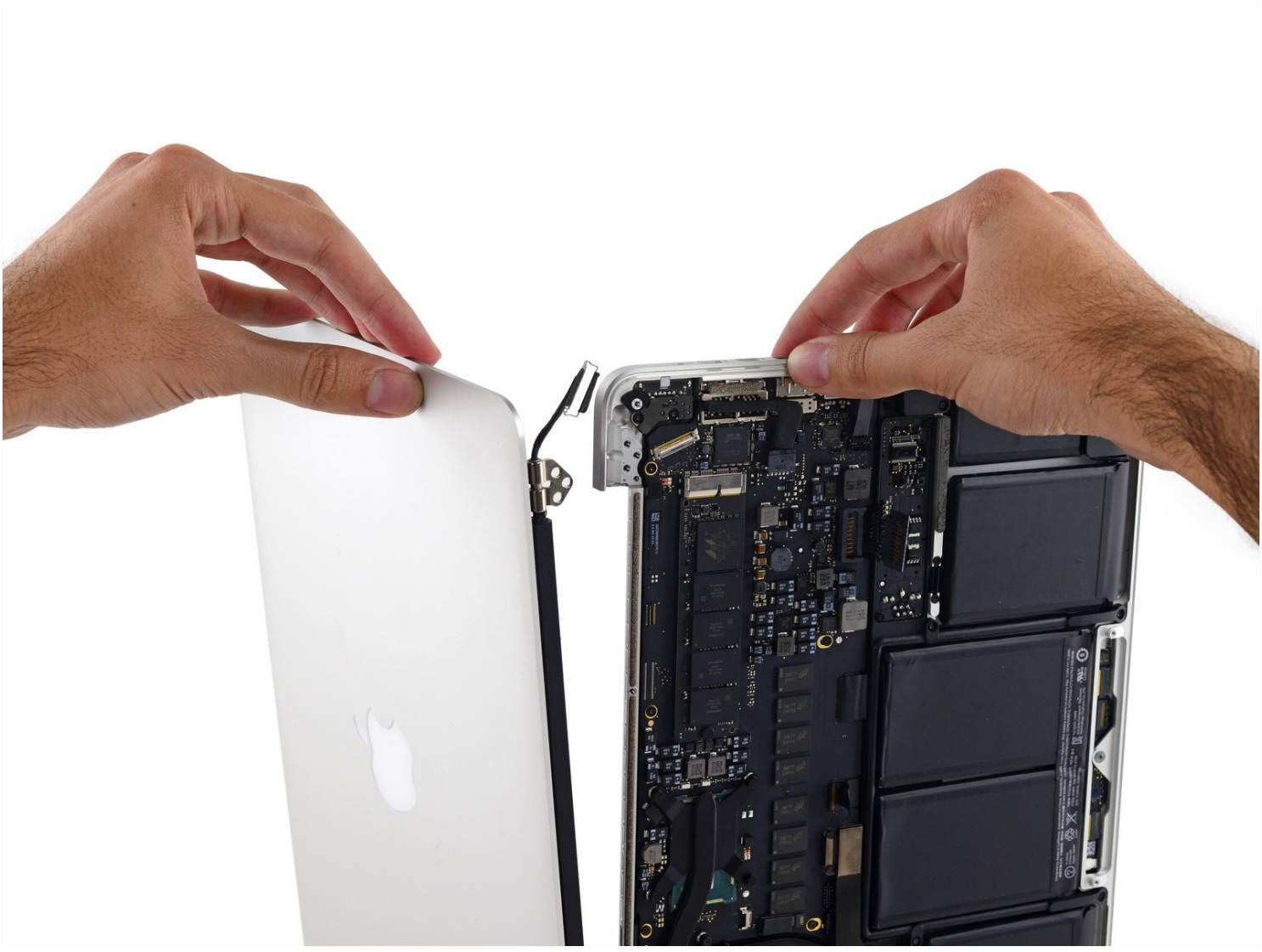
Sostituzione gruppo dello schermo MacBook Pro Retina 13" metà 2014

Usa questa guida per sostituire lo schermo...

Scritto Da: Sam Goldheart



INTRODUZIONE

Usa questa guida per sostituire lo schermo Retina, il pannello di vetro e il gruppo della 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 (Late 2013-Mid 2014) 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

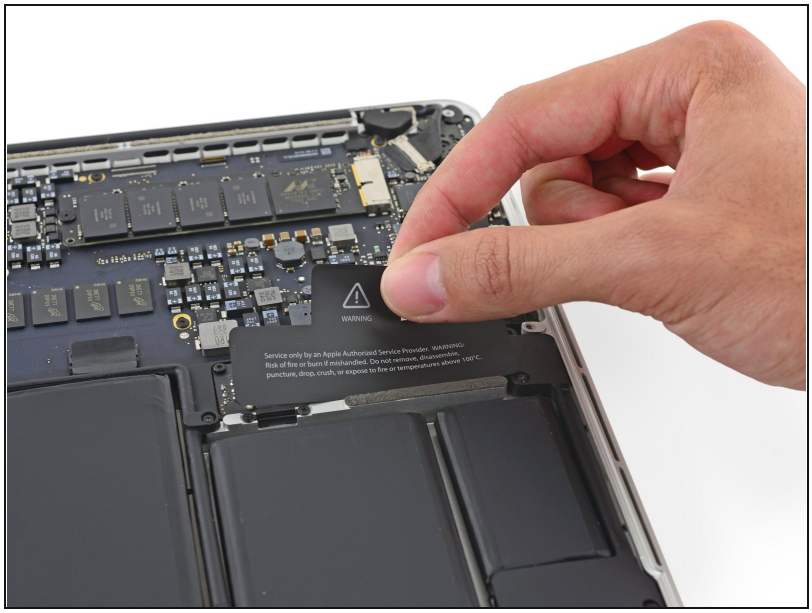
- Infila le tue dita tra il case superiore e quello inferiore.
- Con delicatezza, tira il coperchio inferiore per staccarlo da quello superiore.

Passo 3

Il case inferiore è collegato a quello superiore con due clip di plastica in posizione centrale.

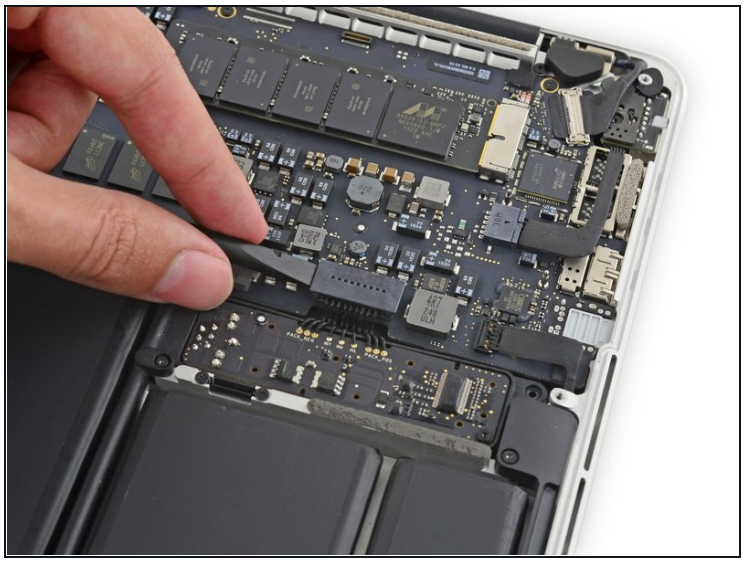
Durante il rimontaggio, spingi con delicatezza il centro del case inferiore per riattaccare le due clip in plastica.

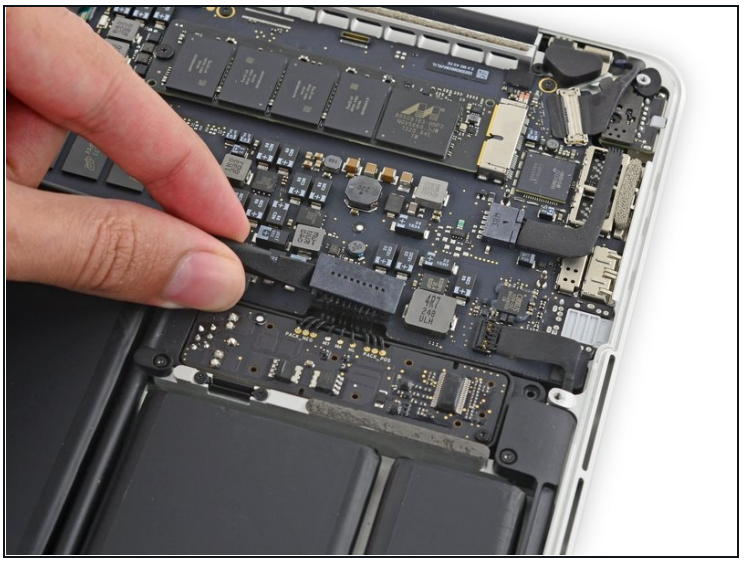
Passo 4 — Connettore batteria



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

Passo 5

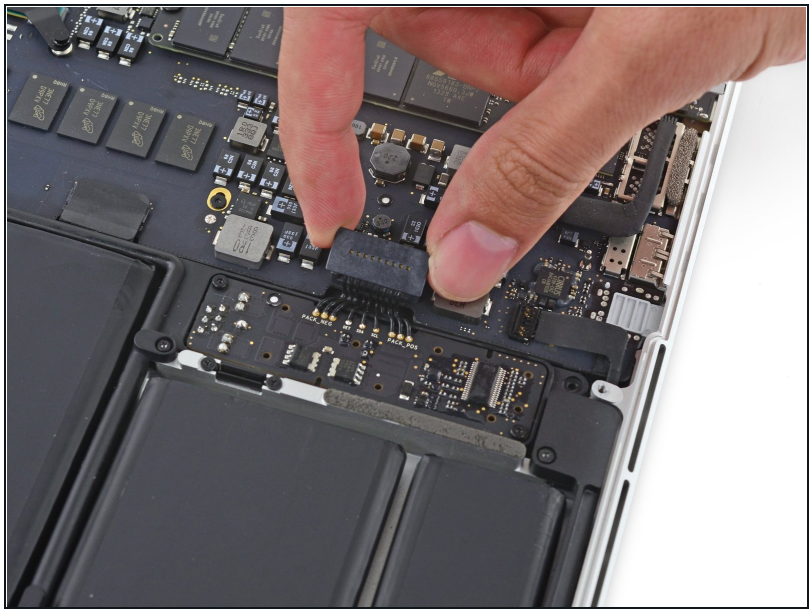




- Usa l'estremità piatta di uno spudger per sollevare il connettore della batteria in verticale dal suo zoccolino sulla scheda logica.

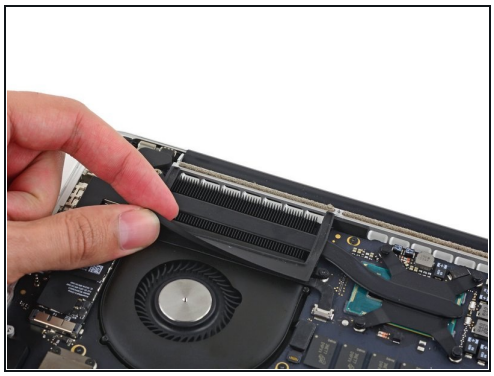
⚠ Accertati di sollevare solo il connettore e non lo zoccolino, per evitare il rischio di danni permanenti alla scheda logica.

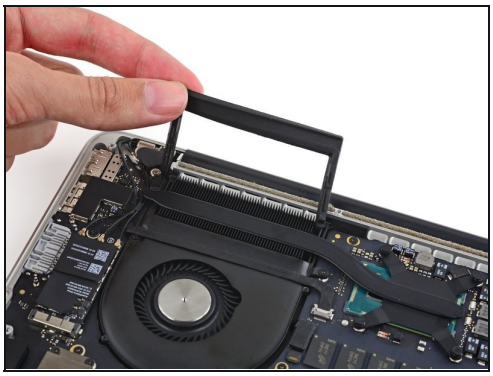
Passo 6

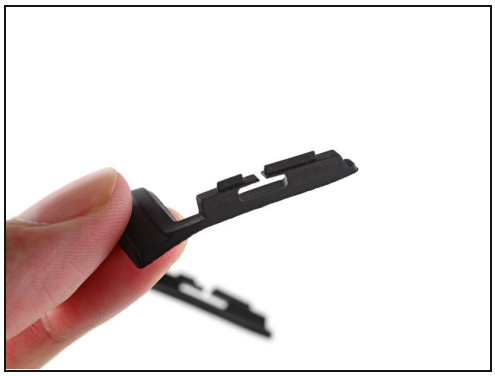


Piega il connettore della batteria in modo che non interferisca, per prevenire un contatto accidentale con lo zoccolino durante la riparazione.

Passo 7 — Gruppo schermo



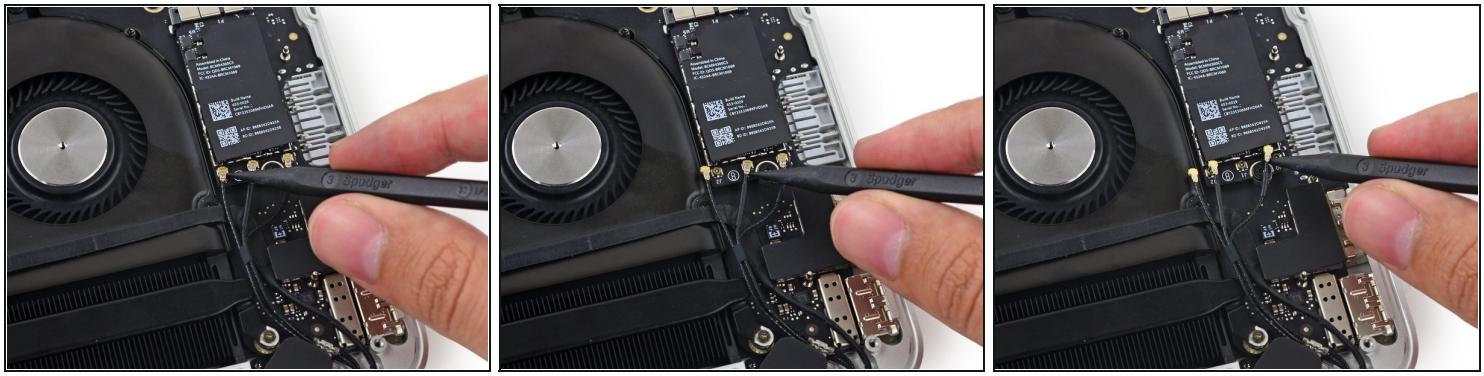




- Stacca con attenzione l'ammortizzatore in gomma dal bordo del dissipatore di calore per scoprire il cavo della fotocamera iSight incollato alla ventola.

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

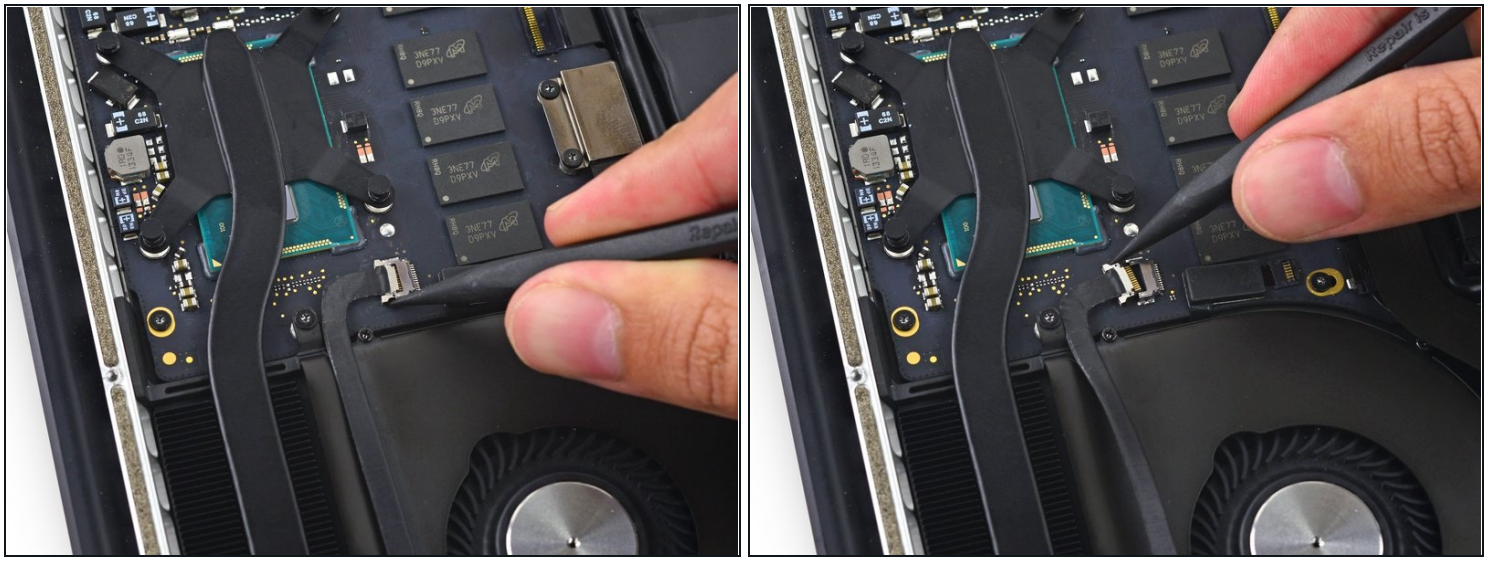


- Inserisci la punta di uno spudger sotto ciascuno dei cavi dell'antenna vicino ai connettori e fai leva per scollegarli dalla scheda AirPort.

I tre cavi sono codificati con guaine nere di diverse lunghezze. Durante il rimontaggio:

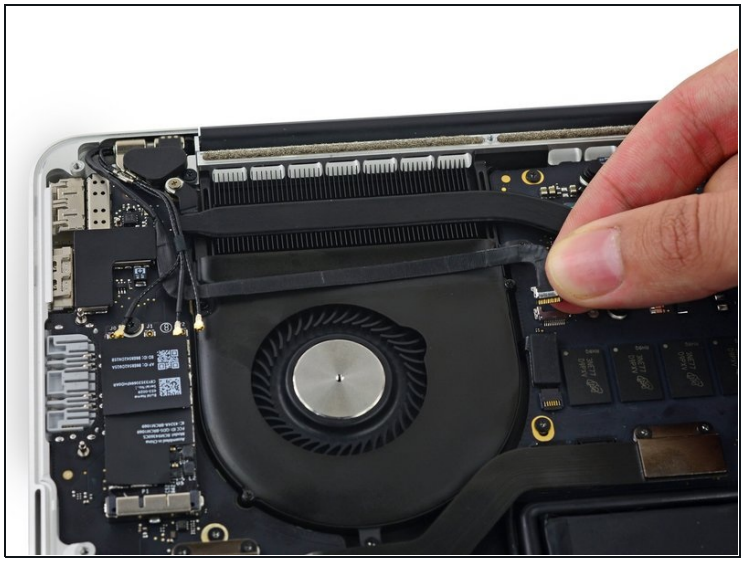
- Collega il cavo con la guaina lunga alla presa centrale.
- Il cavo con la guaima corta si collega vicino alla vite.
- Il cavo rimanente non ha guaine e si collega nell'ultima presa vuota, accanto alla ventola.

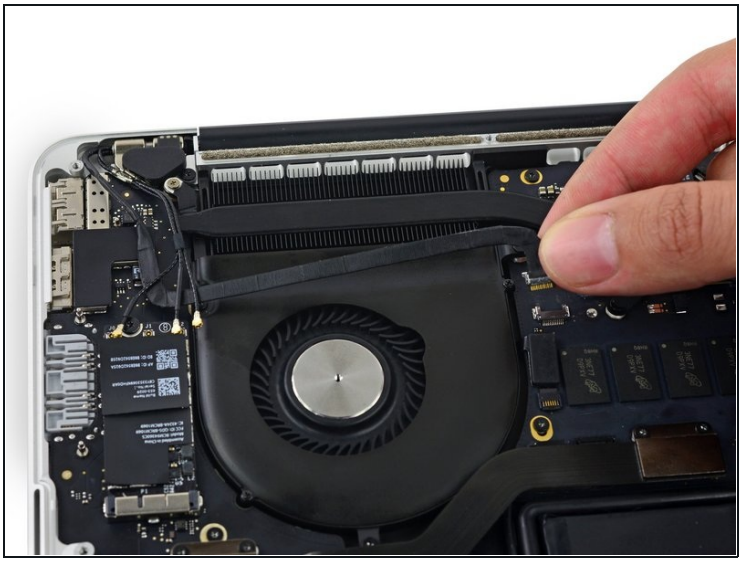
Passo 9



- 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.

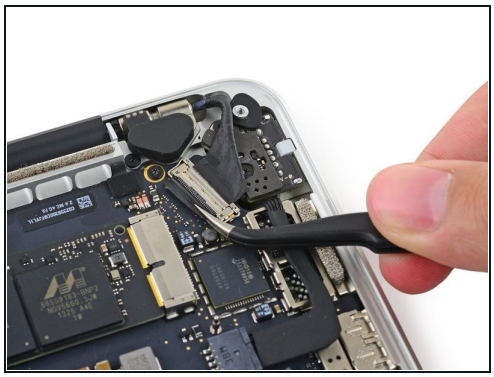
Passo 10

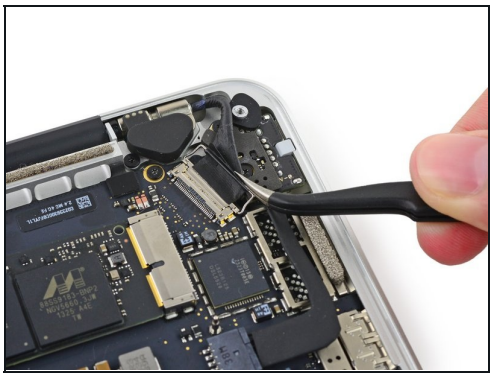


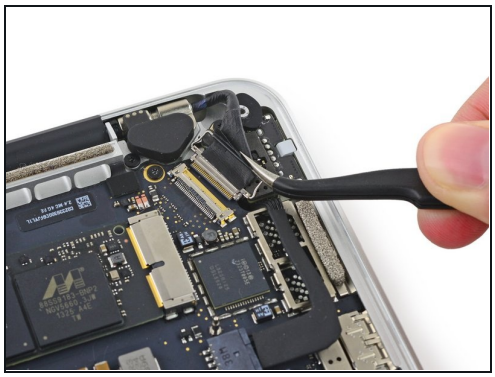


- Stacca il cavo della videocamera iSight dall'alloggiamento della ventola.

Passo 11



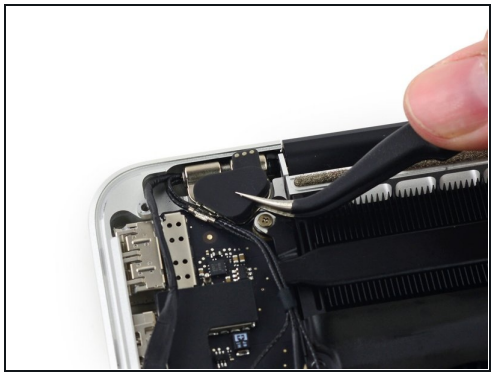
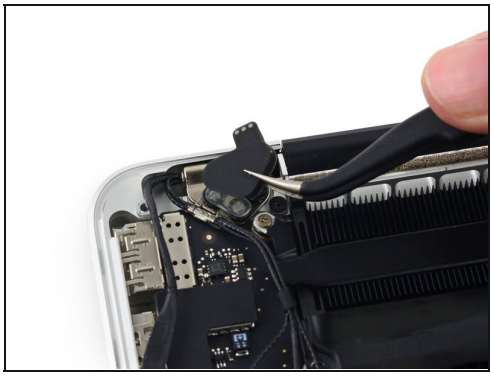
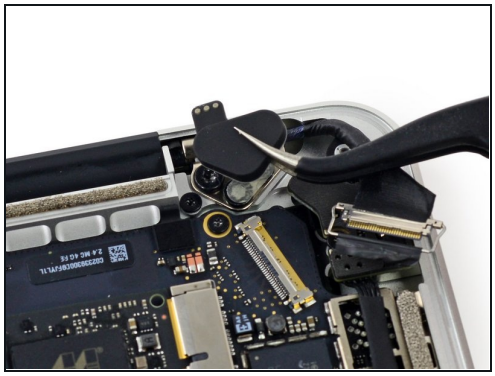




- Afferra l'aletta di plastica nera per sbloccare il connettore del cavo del display ed estrarlo dal suo zoccolo sulla scheda logica.

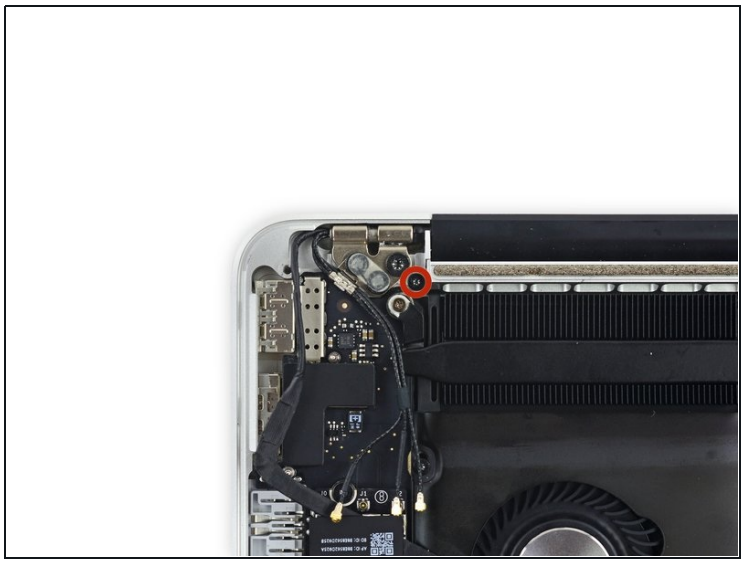
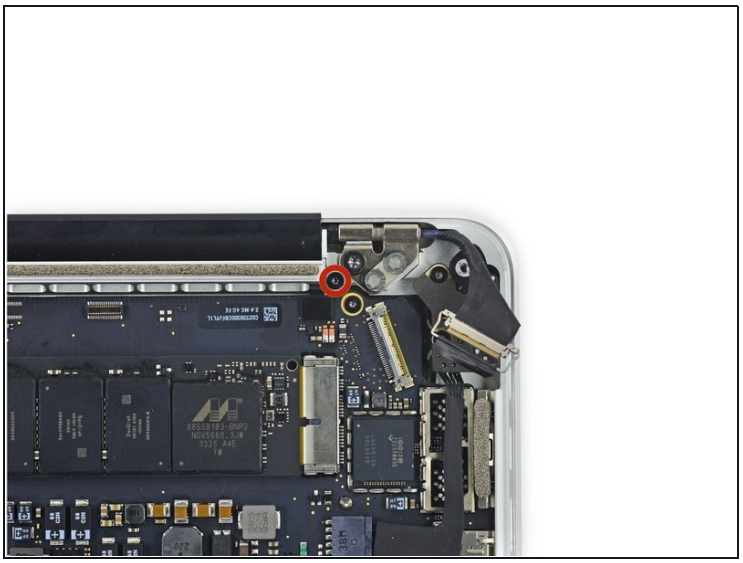
Durante l'installazione, assicurarsi di rimettere perfettamente in posizione l'aletta del connettore dello schermo.

Passo 12

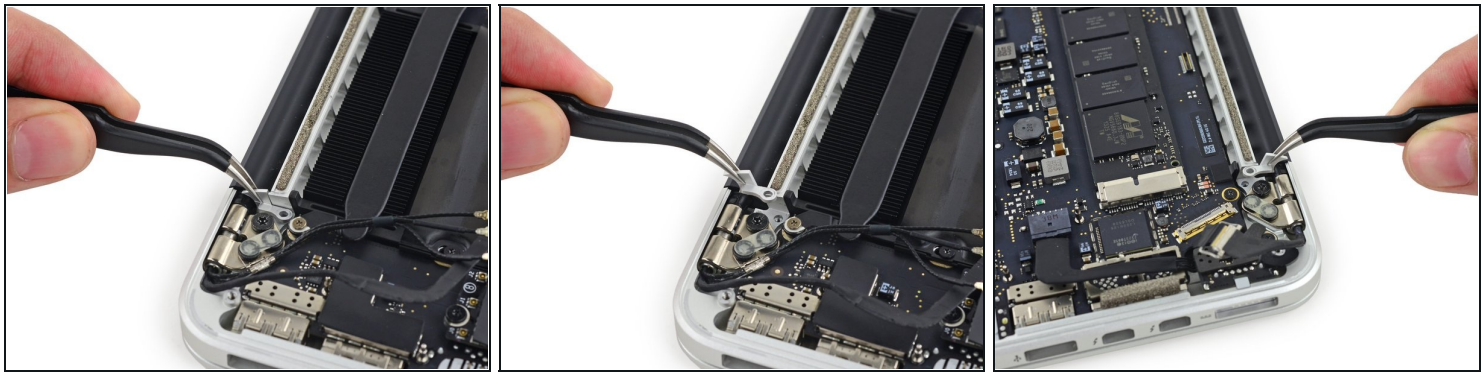
- Rimuovi le cover in gomma delle cerniere dalle cerniere destra e sinistra dello schermo.

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).

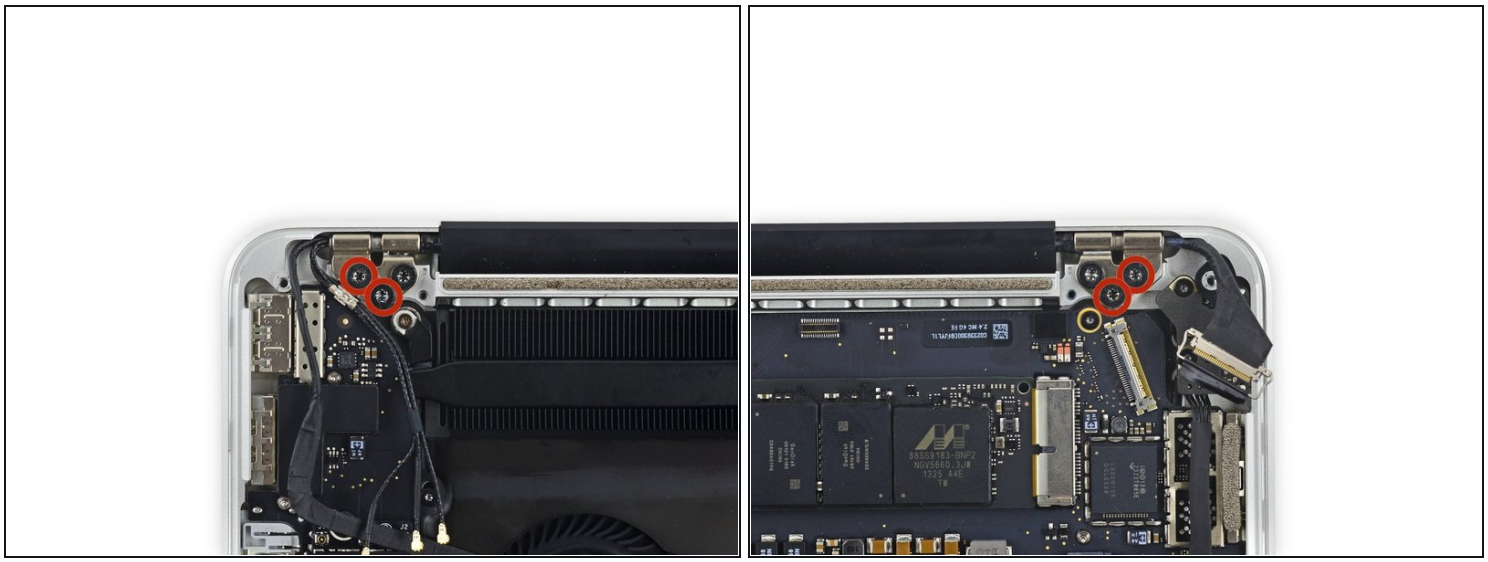
Passo 14



- 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

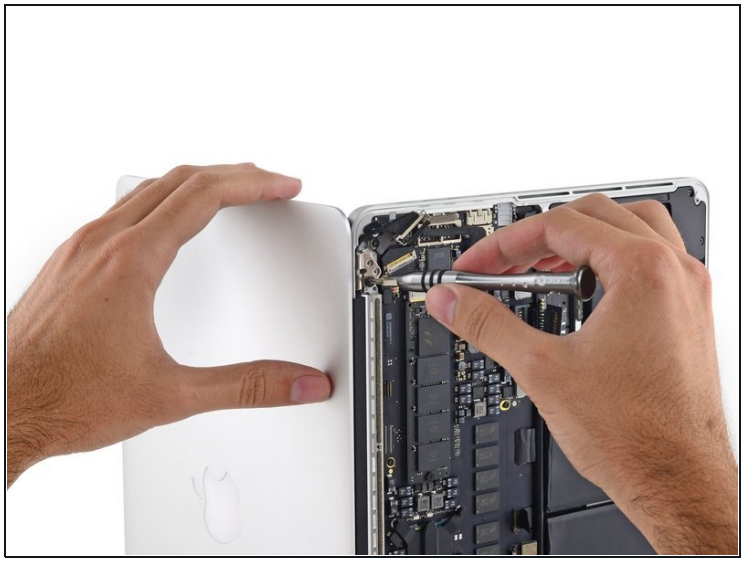


- Rimuovi le quattro viti Torx T8 da 5,3 mm esterne (due su ciascun lato) che fissano il display al case superiore.

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



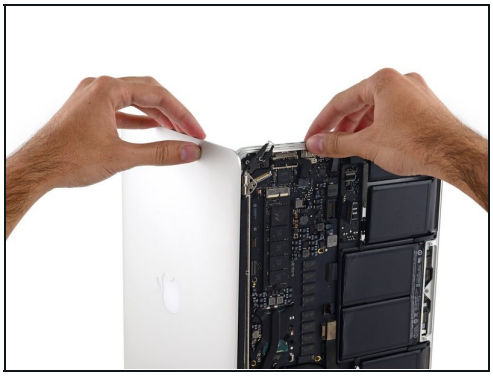
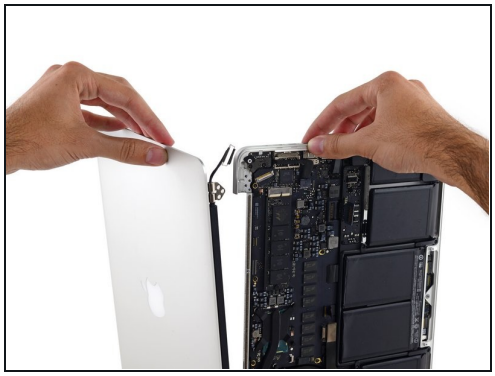
Apri il MacBook Pro a un angolo poco superiore ai 90 gradi e posizionalo su un'estremità sul tavolo, come mostrato.

- 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 ilo 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.