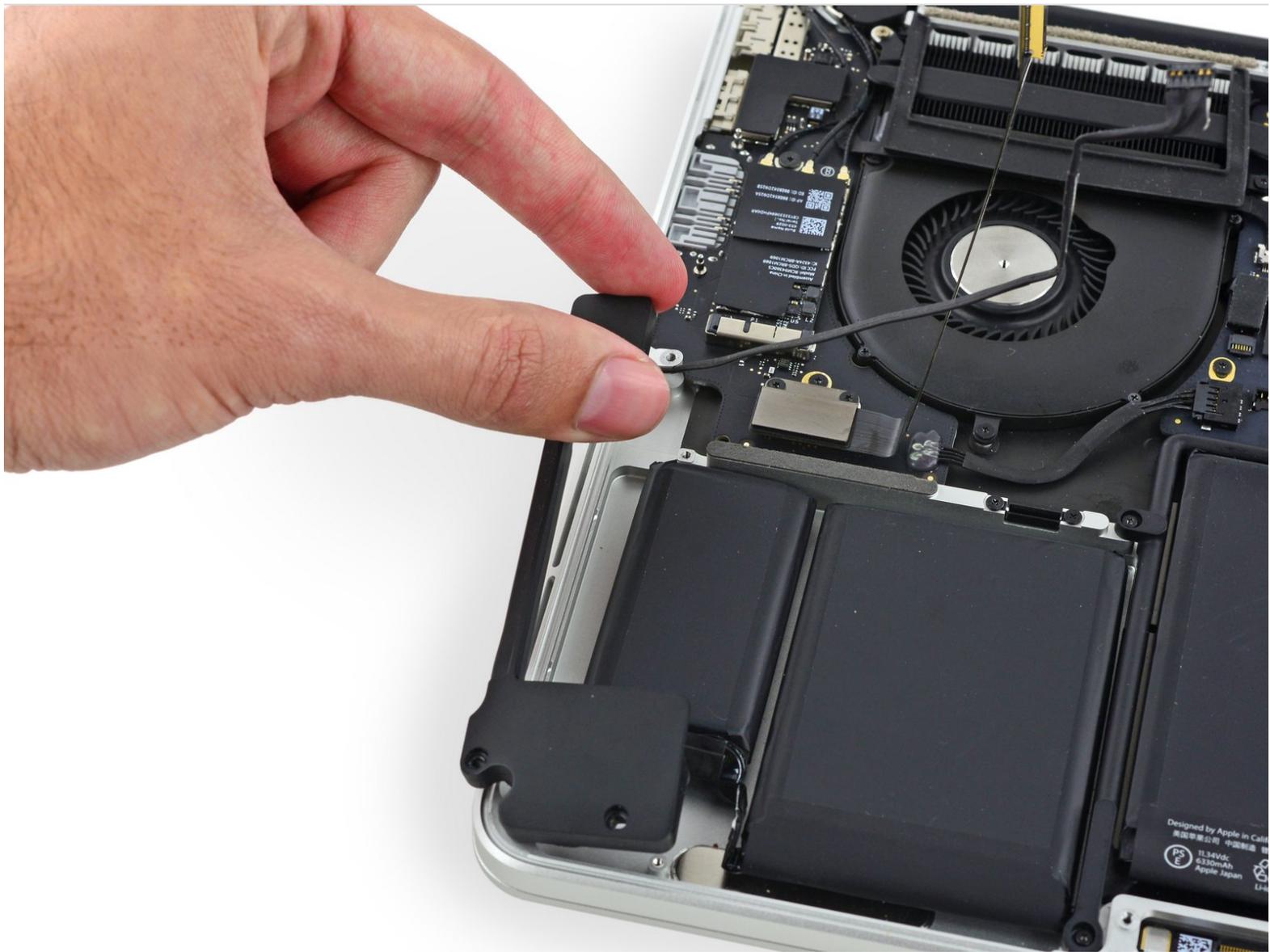




Sostituzione dell'altoparlante destro del MacBook Pro 13" Retina Display versione inizio 2015

Sostituisci l'altoparlante destro del MacBook Pro 13" Retina Display versione inizio 2015.

Scritto Da: Andrew Optimus Goldheart



INTRODUZIONE

Usa questa guida per sostituire l'altoparlante destro.

Questa guida è per l'altoparlante sul lato destro del tuo notebook quando lo usi normalmente; in molti passi di questa guida sarà a sinistra, perché il tuo laptop sarà in posizione rovesciata.



STRUMENTI:

- [P5 Pentalobe Screwdriver Retina MacBook Pro and Air](#) (1)
- [Spudger](#) (1)
- [T5 Torx Screwdriver](#) (1)



COMPONENTI:

- [MacBook Pro 13" Retina \(Late 2013/Early 2015\) Right Speaker](#) (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



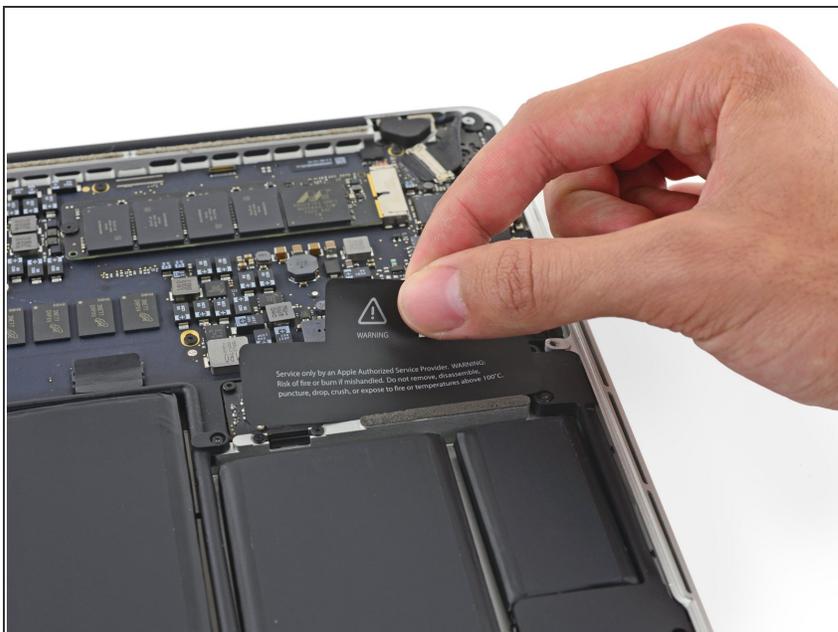
- Infila le tue dita tra il case superiore e quello inferiore.
- Con delicatezza, tira il coperchio inferiore per staccarlo da quello superiore.

Passo 3



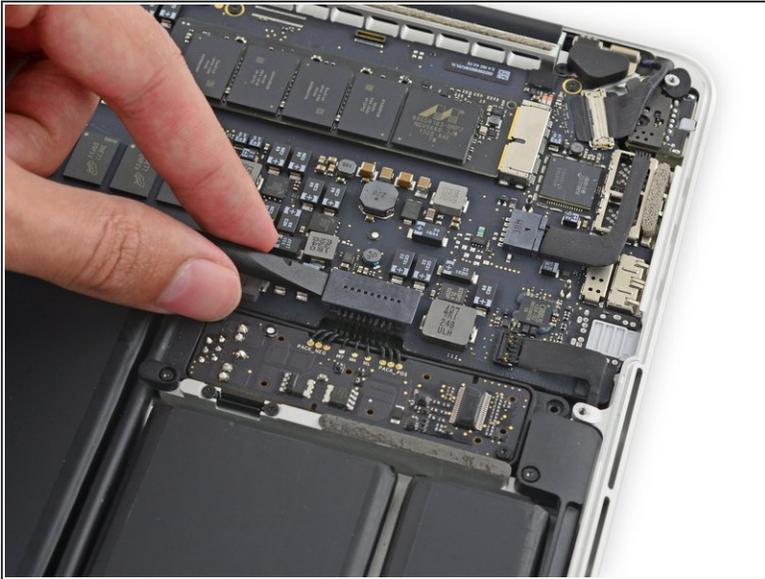
- i** Il case inferiore è collegato a quello superiore con due clip di plastica in posizione centrale.
- ➔** Durante il rimontaggio, spingi con delicatezza il centro del case inferiore per riattaccare le due clip in plastica.

Passo 4 — Connettore batteria



- i** 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.

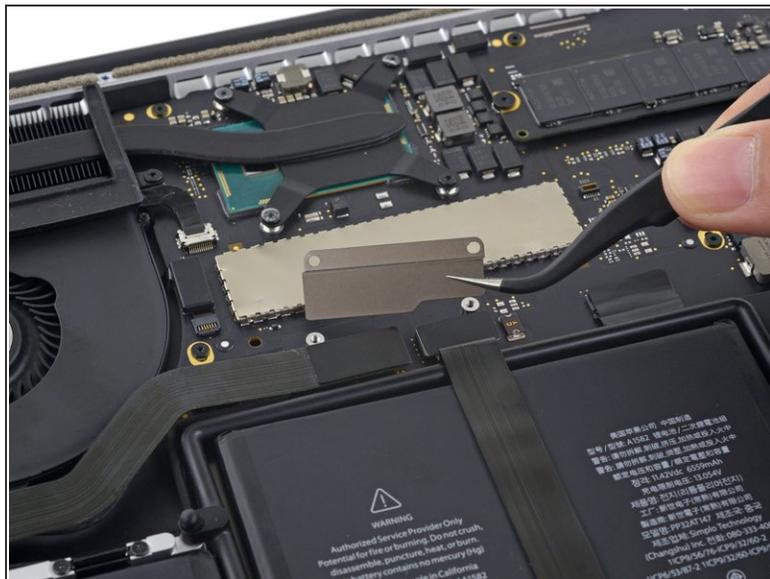
⚠ Accertati di sollevare solo il connettore e non lo zoccolino, per evitare il rischio di danni permanenti alla scheda logica.

Passo 6



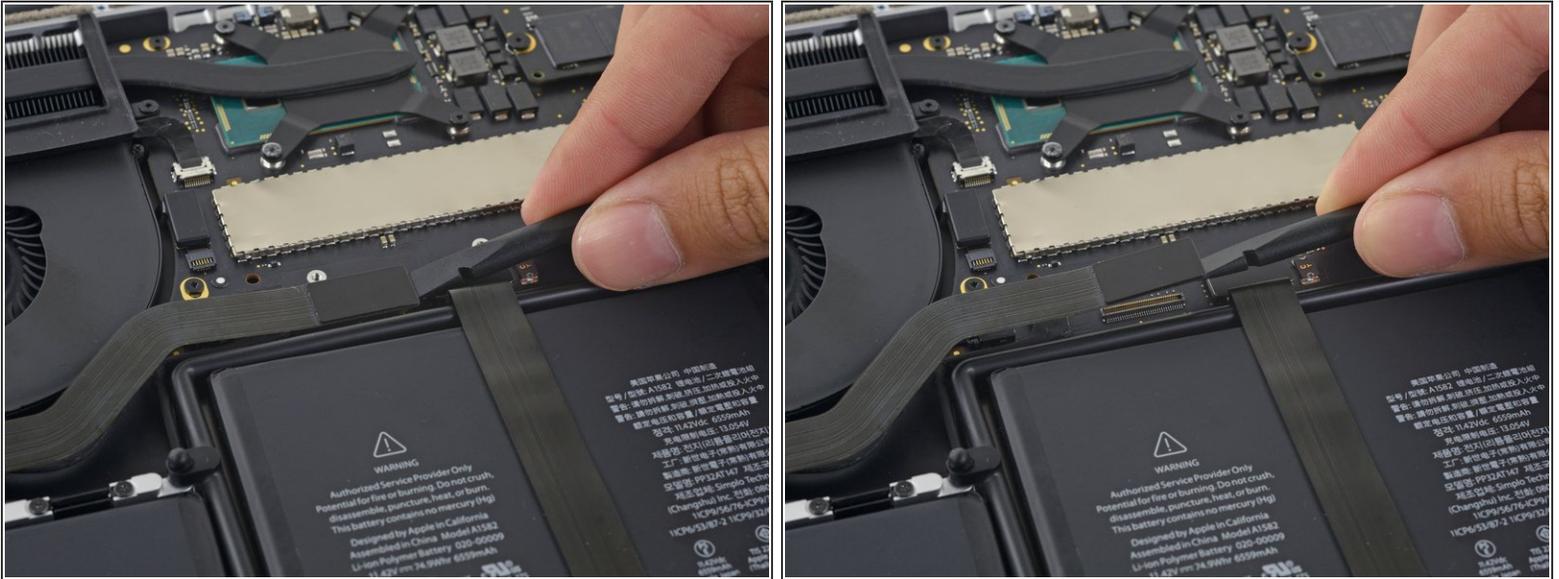
- ☑ Piega il connettore della batteria in modo che non interferisca, per prevenire un contatto accidentale con lo zoccolino durante la riparazione.

Passo 7 — Altoparlante destro



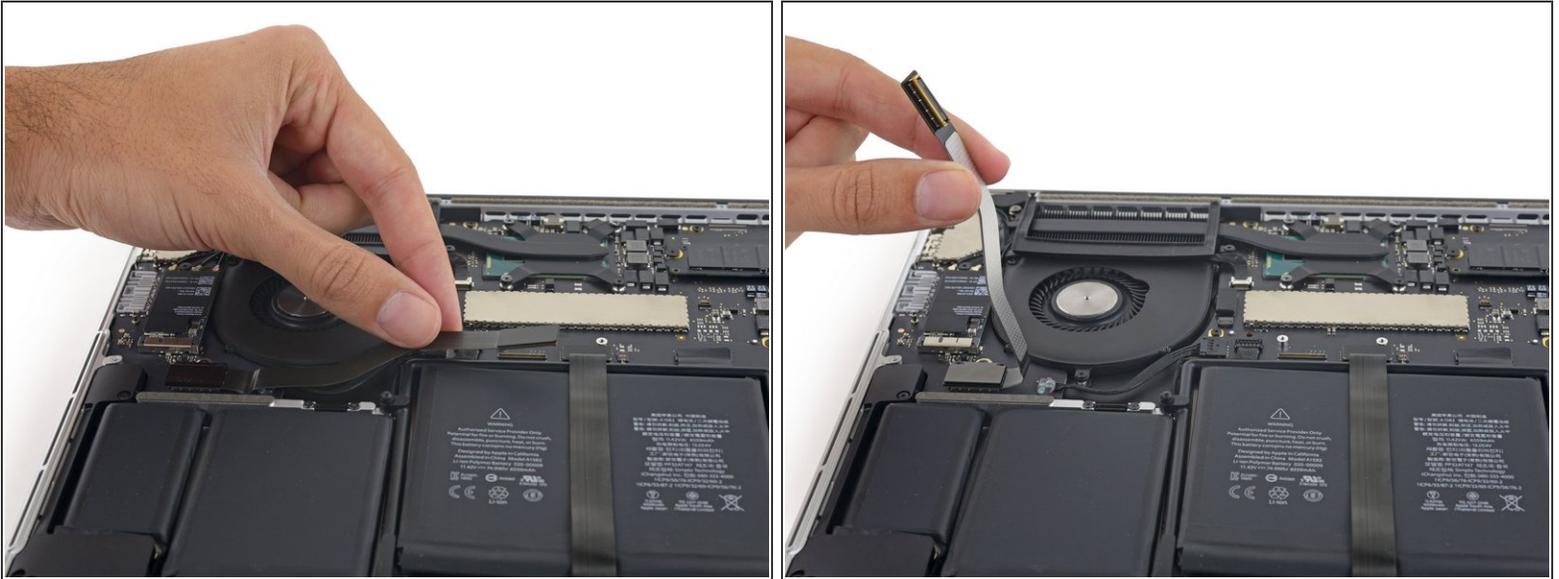
- Rimuovi le due viti Torx T5 da 2,1 mm che fissano la staffa del cavo della scheda I/O dalla parte della scheda logica.
- Rimuovi la staffa del cavo della scheda I/O.

Passo 8



- Usa l'estremità piatta di uno spudger per sollevare il connettore della scheda in verticale dal suo zoccolino sulla scheda logica.
- ⚠ Accertati di far leva solo sul cavo della scheda I/O e non sullo zoccolino stesso, altrimenti potresti danneggiare la scheda logica.

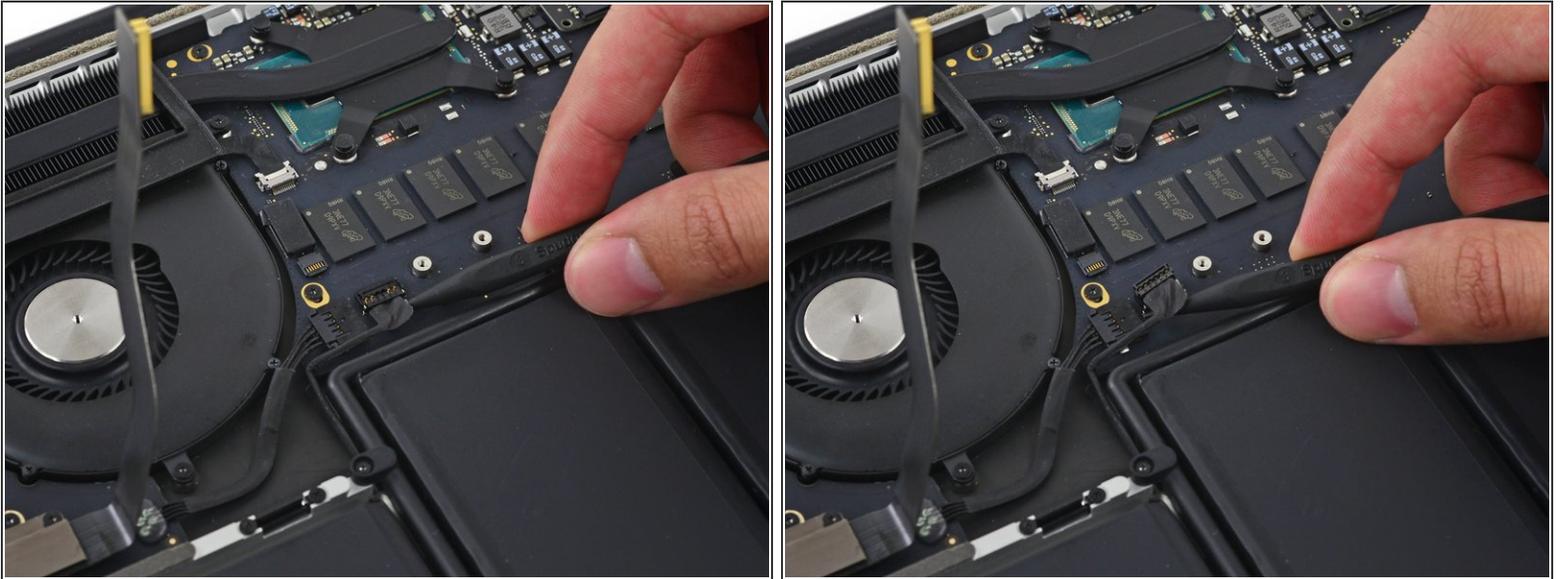
Passo 9



- Solleva in alto il terminale dal lato della scheda logica del cavo della scheda I/O; quindi ripiegalo in una posizione che non dia fastidio.

 Per evitare danni al cavo, ripiegalo solo all'altezza della curva presente nel terminale dal lato della scheda I/O.

Passo 10



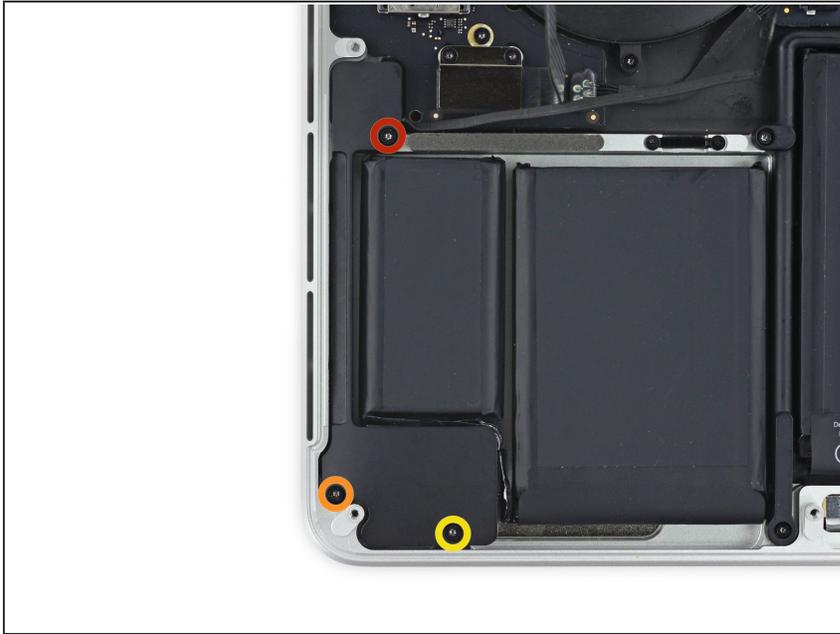
- Infila con delicatezza la punta di uno spudger sotto il cavo dell'altoparlante destro vicino al suo connettore e sollevano dal suo zoccolino sulla scheda logica.

Passo 11



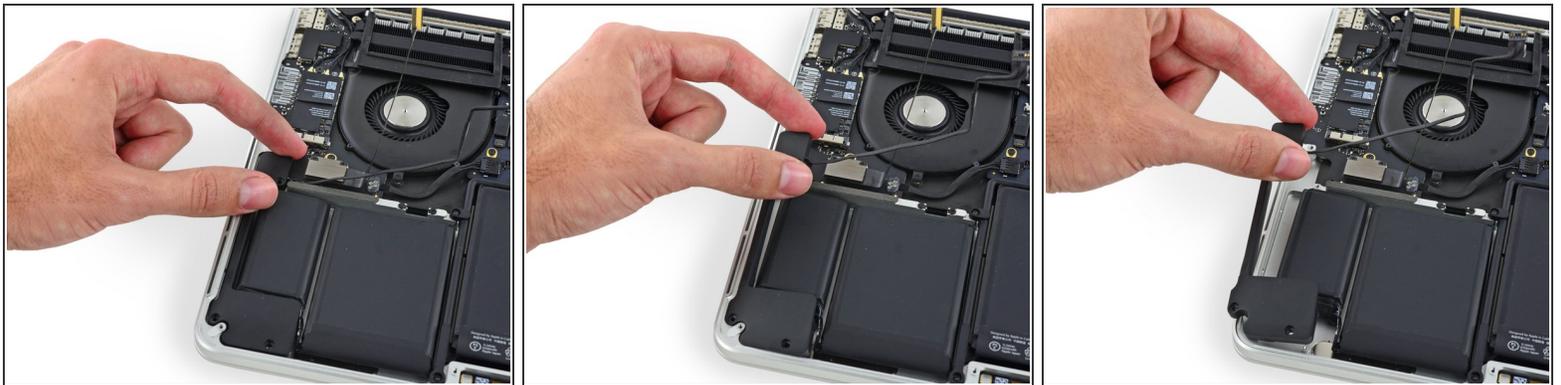
- Stacca con delicatezza il cavo dell'altoparlante destro dal case superiore.

Passo 12



- Rimuovi le viti seguenti, che fissano l'altoparlante destro al case superiore:
 - Una vite Torx T5 da 5,7 mm
 - Una vite Torx T5 da 6,5 mm
 - Una vite Torx T5 da 3,8 mm

Passo 13



- Solleva l'altoparlante destro dal lato del terminale del cavo e allontanalo dal case.

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