



# Sostituzione schermo MacBook Air 13" di inizio 2017

Segui questa guida per sostituire lo schermo...

Scritto Da: Adam O'Camb



## INTRODUZIONE

Segui questa guida per sostituire lo schermo del MacBook Air da 13" di inizio 2017.



### STRUMENTI:

- [Spudger](#) (1)
- [P5 Pentalobe Screwdriver Retina MacBook Pro and Air](#) (1)
- [T5 Torx Screwdriver](#) (1)
- [TR8 Torx Security Screwdriver](#) (1)



### COMPONENTI:

- [MacBook Air 13" \(Mid 2013 to 2017\) Display Assembly](#) (1)

## Passo 1 — Case inferiore



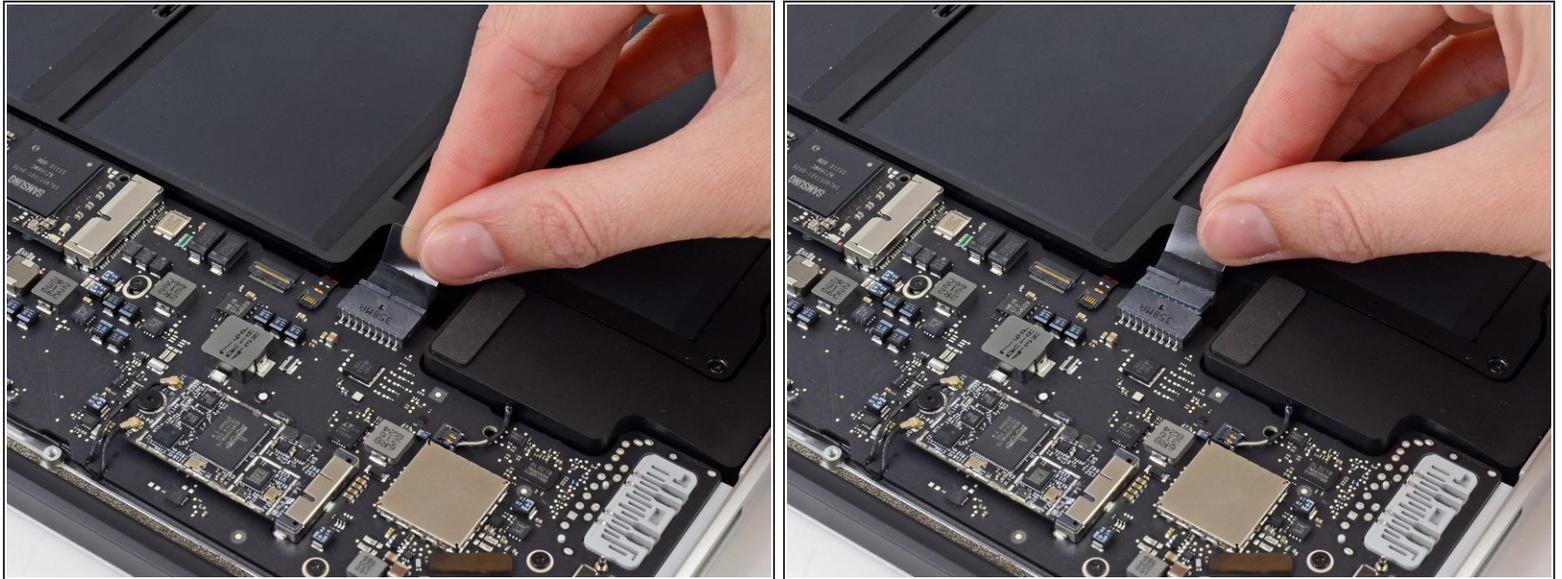
- ❗ Prima di procedere, spegni il tuo Macbook. Chiudi il display e appoggialo su una superficie morbida, con la parte superiore in basso.
- Usa un cacciavite P5 Pentalobe per rimuovere le dieci viti che tengono in posizione il case inferiore, delle seguenti lunghezze:
  - Due viti da 9 mm
  - Otto viti da 2,6 mm

## Passo 2



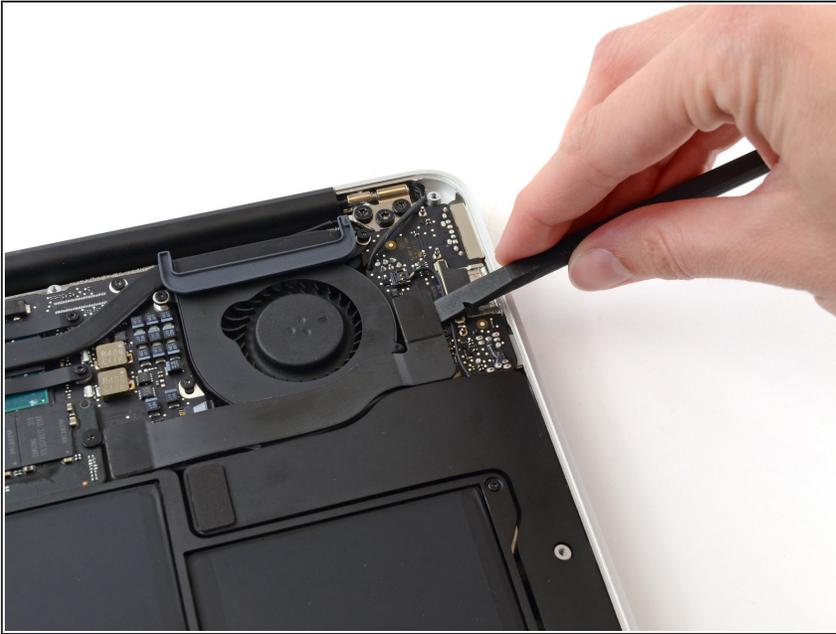
- Inserisci le tue dita tra il display e il case inferiore e tira verso l'alto per separare il case inferiore dal MacBook Air.
- Rimuovi il case inferiore e mettilo da parte.

### Passo 3 — Connettore della Batteria



- i** Per assicurarti che nulla sia alimentato e non si possa accendere mentre stai lavorando, è raccomandato scollegare la batteria.
- Afferra la piccola striscia di plastica trasparente attaccata al connettore della batteria e tirala parallelamente alla scheda verso il bordo anteriore dell'Air.
- !** Non sollevare il connettore per disconnetterlo in quanto potresti danneggiarne l'alloggiamento.

## Passo 4 — Cavo scheda I/O



- Usa la parte piatta di uno spudger per sollevare il connettore del cavo della scheda I/O e scollegarlo dalla presa sulla scheda I/O.

## Passo 5



- Scolla delicatamente il cavo della scheda I/O dall'adesivo che le tiene fermo sopra la ventola.
- ★ Quando ri assembli, assicurati che il cavo sia posizionato correttamente. Può essere inserito al contrario ma il portatile non si avvierà.

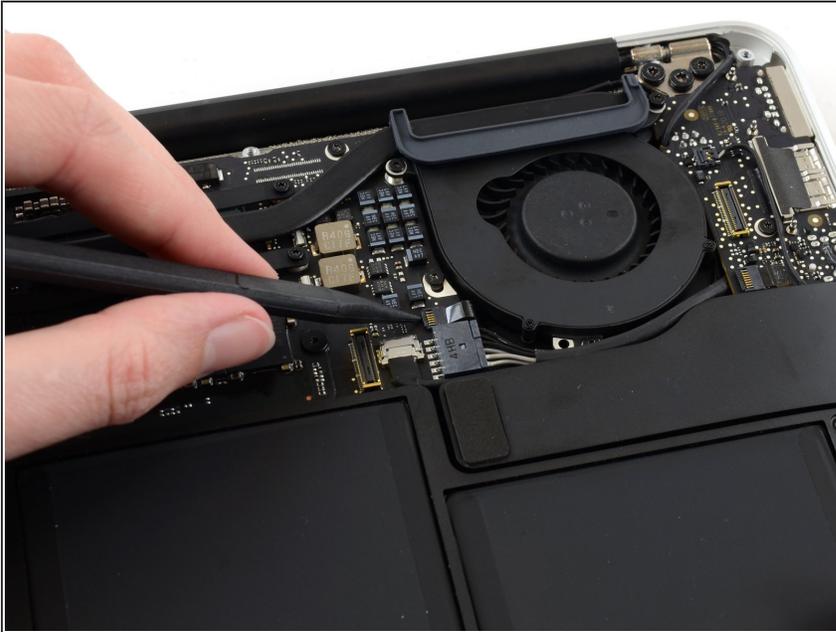
## Passo 6



**⚠ Il seguente connettore ha una presa specialmente profonda. Presta attenzione quando lo scolleghi.**

- Mentre tiri delicatamente il cavo vicino alla sua presa sulla scheda madre, usa la parte piatta di uno spudger per far leva su entrambi i lati del connettore alternandoli per muoverlo man mano verso l'alto e scollegarlo.
- Rimuovi il cavo della scheda I/O.

## Passo 7 — Ventola



- Usa la punta di uno spudger per sollevare delicatamente l'aletta di bloccaggio sul connettore ZIF della ventola.

**⚠** Assicurati di fare leva sull'aletta e **non** sul connettore.

## Passo 8



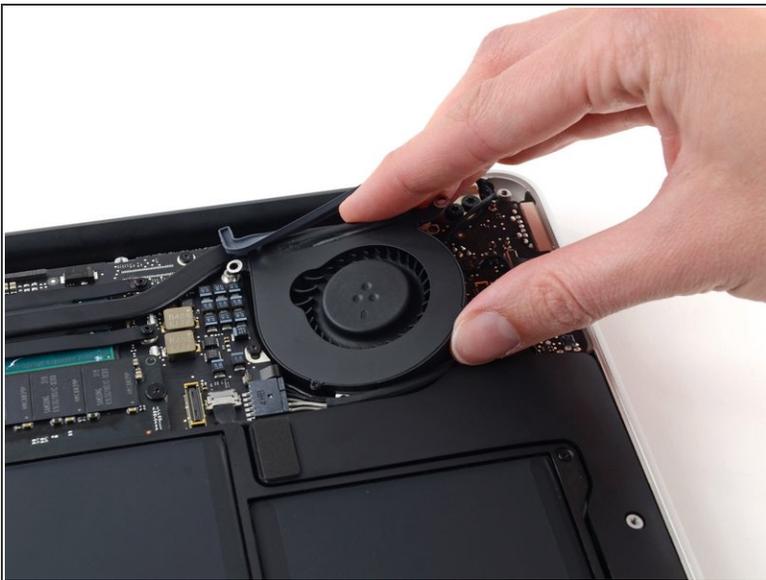
- Scolla la guarnizione in gomma dall'adesivo che la fissa sopra la ventola.

## Passo 9



- Svita le seguenti viti che tengono ferma la ventola nella scocca superiore:
  - Una vite Torx T5 da 5,2 mm
  - Una vite Torx T5 da 3,3 mm
  - Una vite Torx T5 da 4,4 mm con la testa corta

## Passo 10



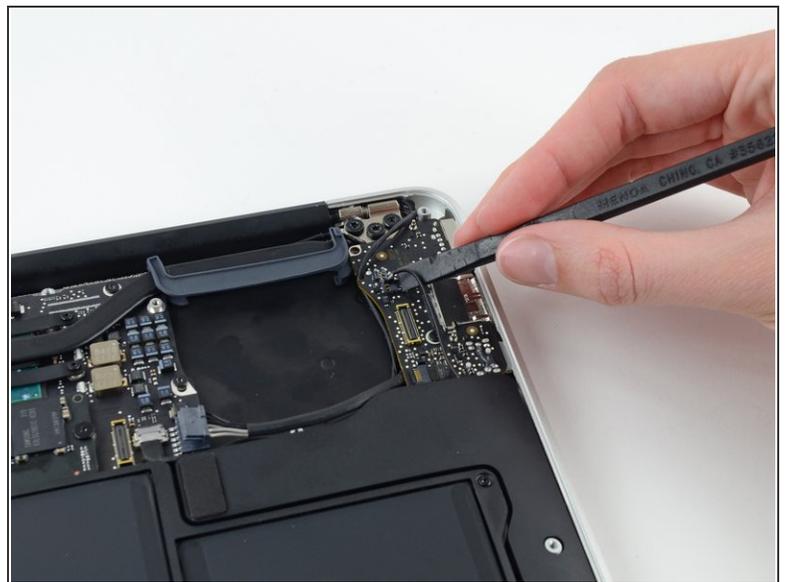
- Solleva la ventola dal lato della scheda I/O e rimuovila dalla scocca superiore.
- Rimuovere la ventola scollegherà anche il suo cavo a nastro: stai attento a non strapparla.

## Passo 11 — Scheda I/O



- Scollega la scheda I/O tirando il suo cavo di alimentazione fuori dal suo zoccolo sulla scheda madre.
- ⓘ Tira il cavo parallelamente alla faccia della scheda madre verso il bordo destro del MacBook Air.

## Passo 12



- Usa la parte piatta di uno spudger per scollegare il connettore dello speaker sinistro dalla sua presa sulla scheda I/O.
- ⓘ Fai leva da sotto i cavi.

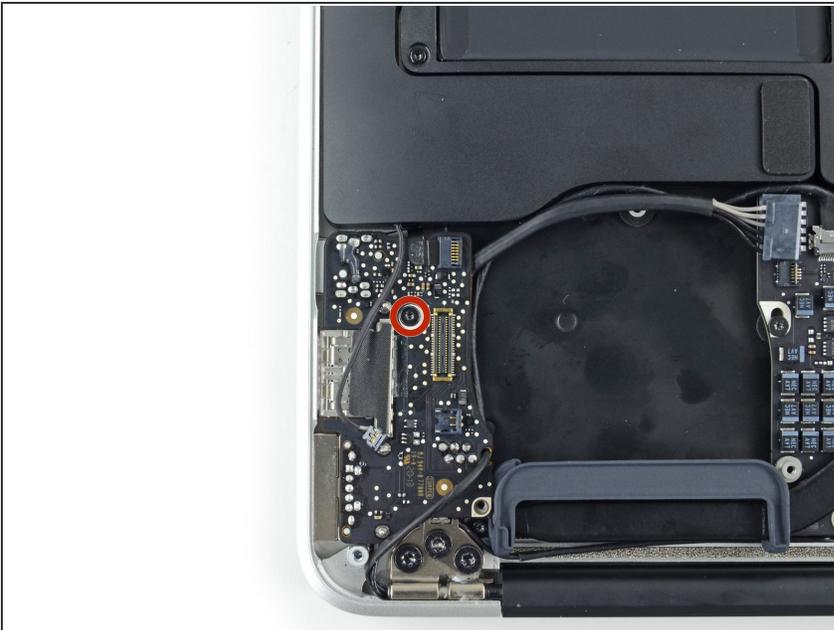
## Passo 13



- Usa la punta di uno spudger per sollevare delicatamente l'aletta di bloccaggio del connettore ZIF del microfono.

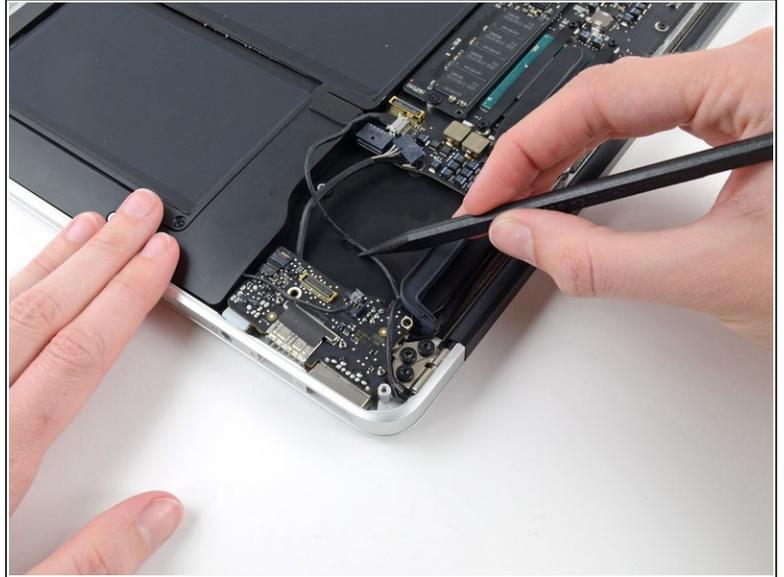
⚠ Assicurati di fare leva sull'aletta e **non** sul connettore.

## Passo 14



- Svita la vite Torx T5 da 4,1 mm che tiene ferma la scheda I/O sulla scocca superiore.

## Passo 15



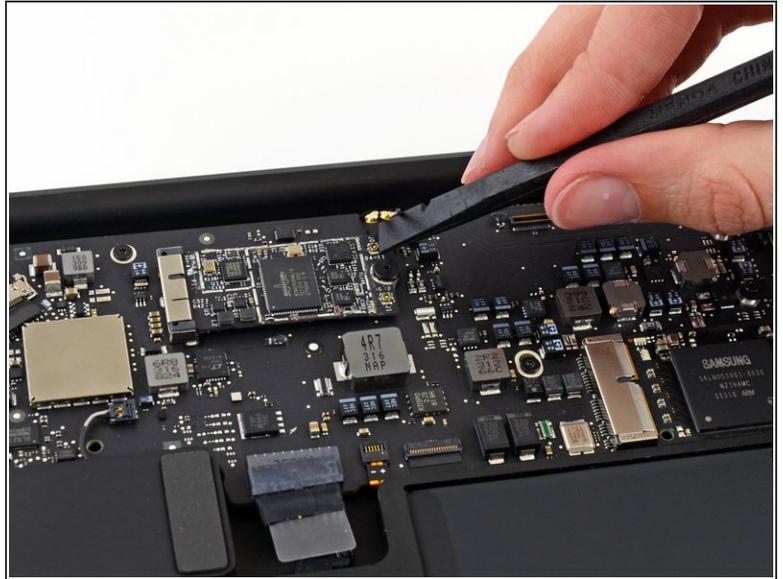
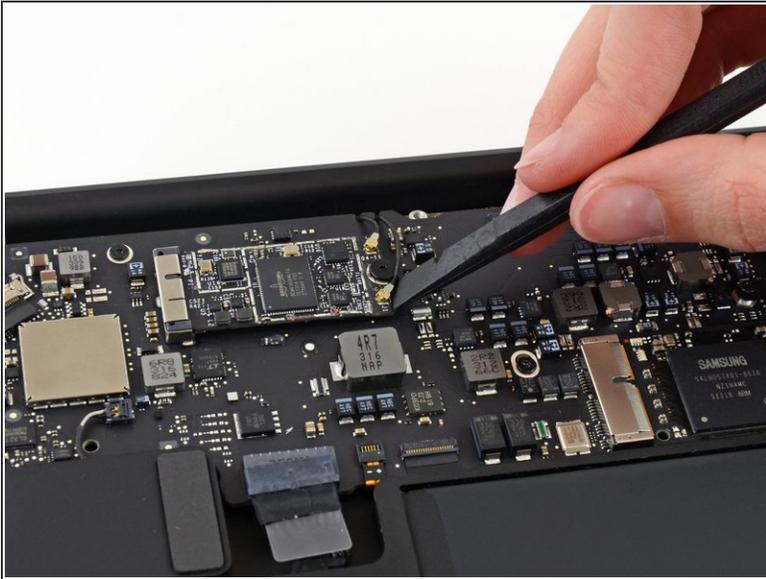
- Delicatamente sfila il cavo della camera dall'apposita rientranza nella scheda I/O e spostalo da parte con la punta di uno spudger.

## Passo 16



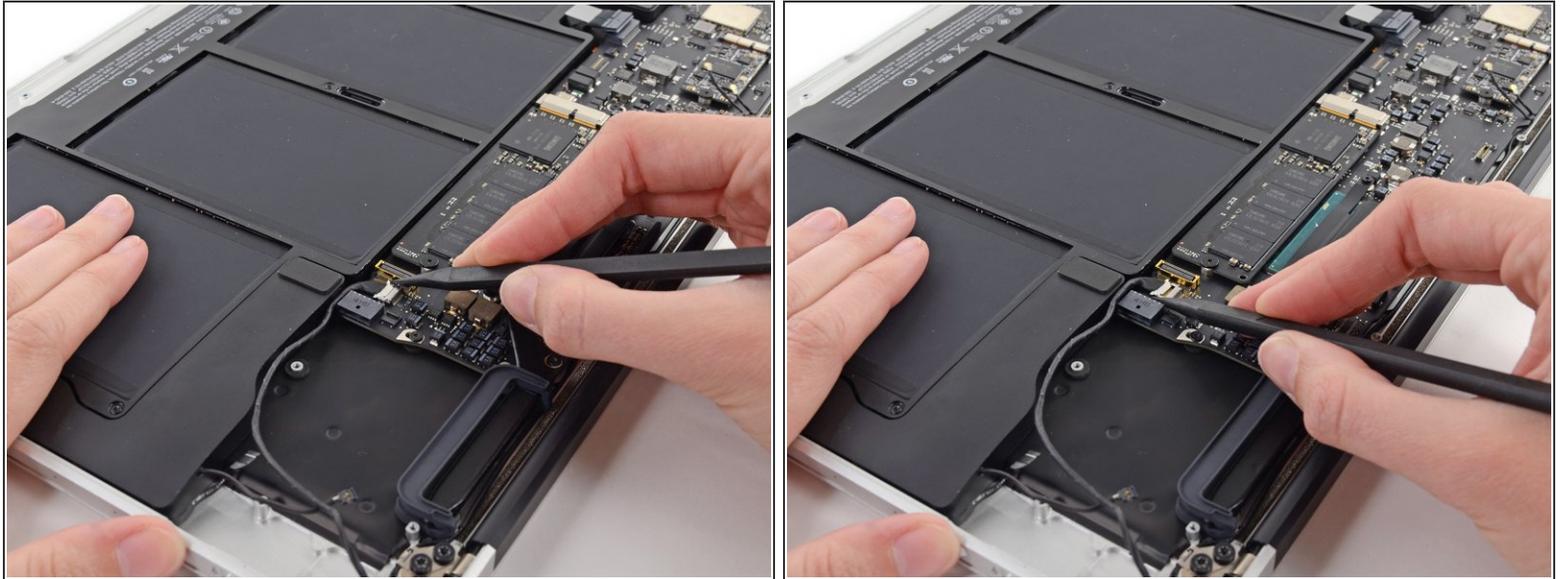
- Solleva la scheda I/O dalla parte vicino alla scheda madre e rimuovila dalla scocca superiore.
- Rimuovere la scheda I/O scollegherà anche il cavo del microfono: stai attento a non strapparli.

## Passo 17 — Schermo



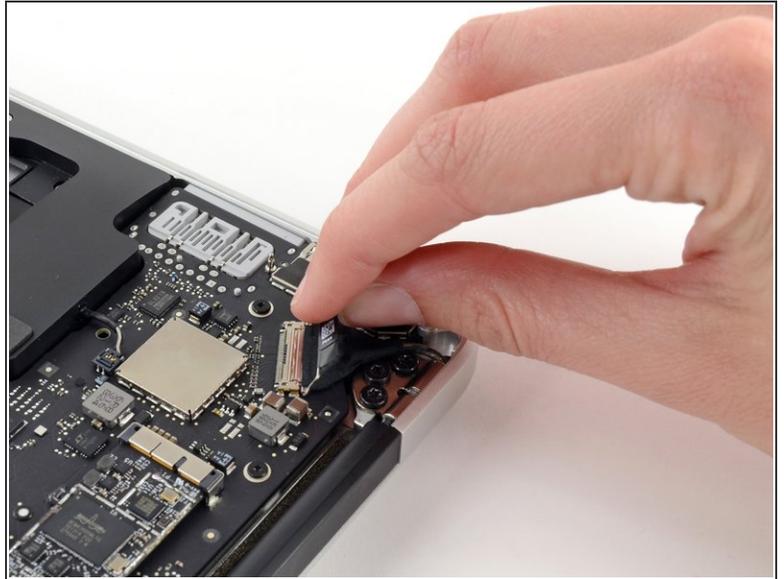
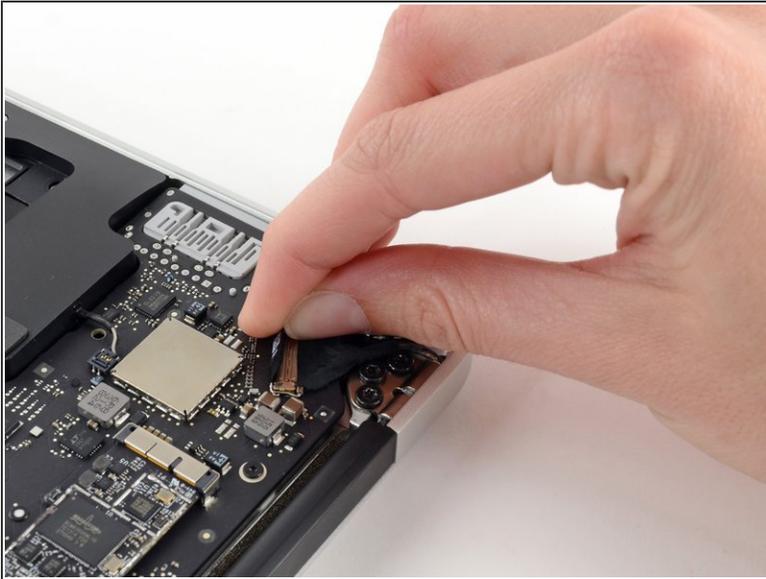
- Usa la parte piatta di uno spudger per staccare i connettori delle antenne dalle loro sedi sulla scheda AirPort/Bluetooth.

## Passo 18



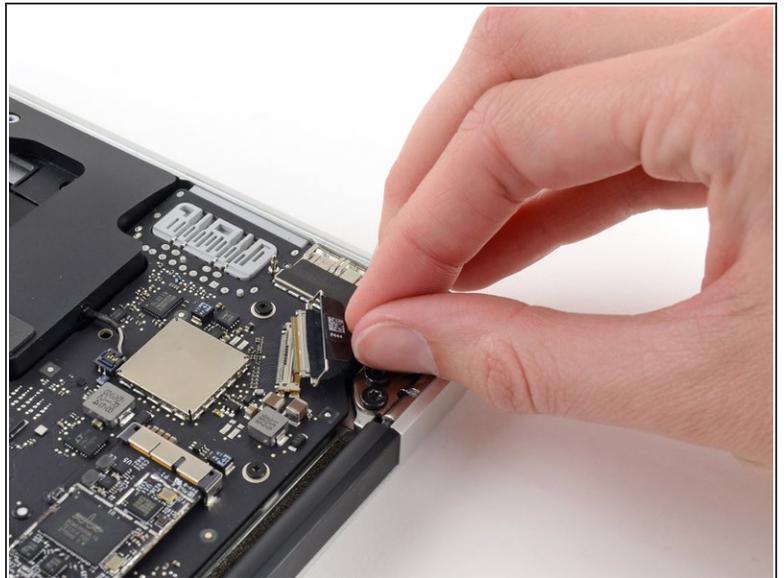
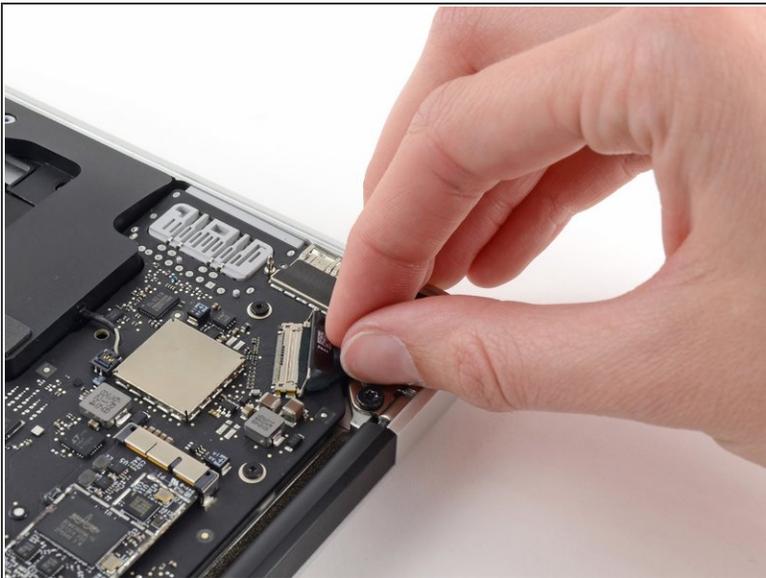
- Usa la punta di uno spudger per scollegare il connettore del cavo della camera.
  - ⓘ Fai leva prima su un lato del connettore e poi sull'altro alternativamente per muoverlo man mano verso l'alto e scollegarlo.
  - Tira il cavo della camera in modo parallelo alla scheda madre verso il bordo frontale del MacBook Air per scollegarlo.
- ⚠ Non tirare verso l'alto questo cavo mentre lo scolleghi: potresti strappare la sua presa dalla scheda madre.**

## Passo 19



- Tira l'aletta in plastica sul connettore del cavo dati del display per sganciarlo.

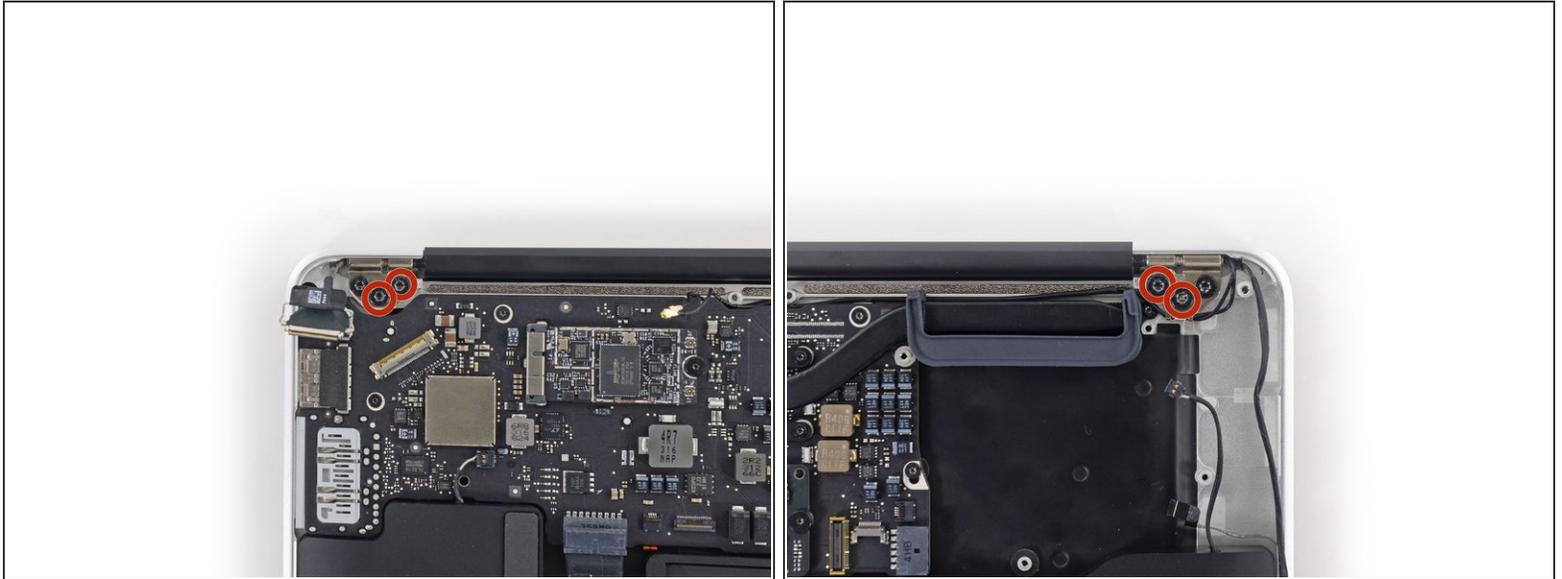
## Passo 20



- Rimuovi ora il cavo dalla sua presa sulla scheda madre.

⚠ Assicurati di tirare il cavo parallelamente alla scheda madre. **Non** tirarlo verso l'alto.

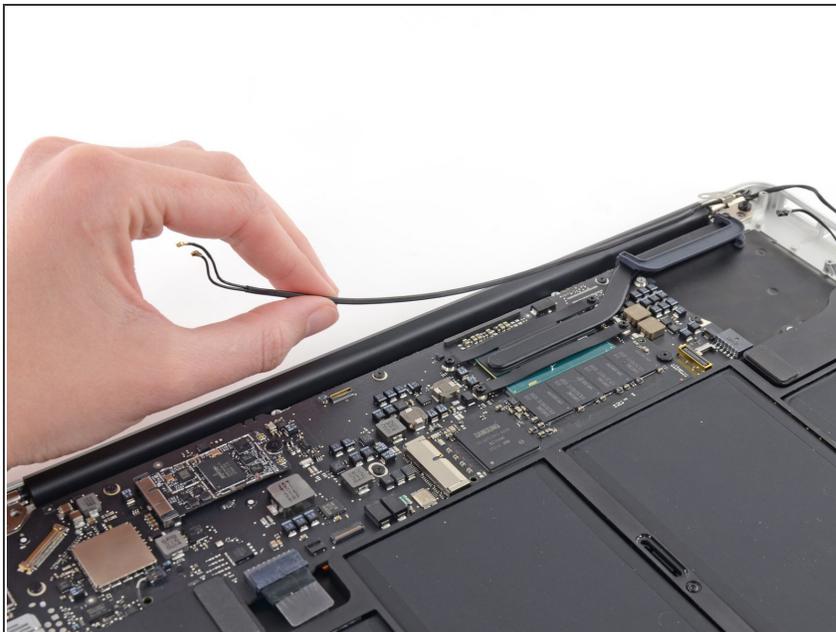
## Passo 21



- Svita le quattro viti Torx T8 da 5,6 mm interne (due per ogni lato) che uniscono le cerniere dello schermo alla scocca superiore.

**i** Lascia le due viti esterne al loro posto per il momento.

## Passo 22



- Delicatamente sfilare i cavi delle antenne dal loro incavo nella scocca superiore.

## Passo 23



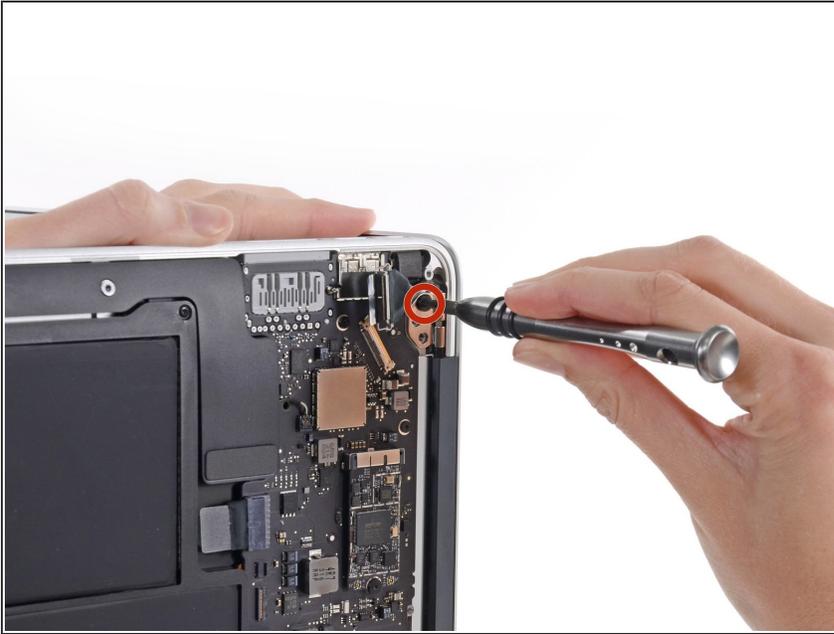
- ❗ Apri lo schermo in modo che sia perpendicolare alla scocca superiore e appoggialo su un tavolo come mostrato.

## Passo 24



- Tenendo fermo il MacBook Air, svita la vite Torx T8 da 5,6 mm restante sulla cerniera sinistra.

## Passo 25



- ★ Appoggia il MacBook sul bordo opposto in modo che sia facile accedere alla vite rimanente.
- i Prima di rimuovere l'ultima vite, assicurati di tenere fermi con l'altra mano lo schermo e la scocca superiore. In caso contrario la scocca o lo schermo potrebbero cadere, potenzialmente danneggiando le componenti.
- Svita la vite Torx T8 da 5,6 mm restante che tiene insieme lo schermo e la scocca superiore.

## Passo 26



- Apri leggermente il MacBook Air per lasciare spazio alle cerniere di sfilarsi dai propri alloggi.
- Spingi lievemente la scocca superiore in avanti verso lo schermo, quindi spingila lontano dalle cerniere.
- Una volta separate le cerniere dalla scocca superiore, rimuovi lo schermo e mettilo da parte.

## Passo 27



- ☑ Durante il riassettaggio usa la parte piatta di uno spudger per reinserire i cavi delle antenne nel loro incavo.

Per riassemble il dispositivo, segui le istruzioni in ordine inverso.

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

La riparazione non è andata come previsto? Prova a leggere [come identificare problemi](#), o chiedi sulla nostra [comunità Risposte](#) per ulteriore aiuto.