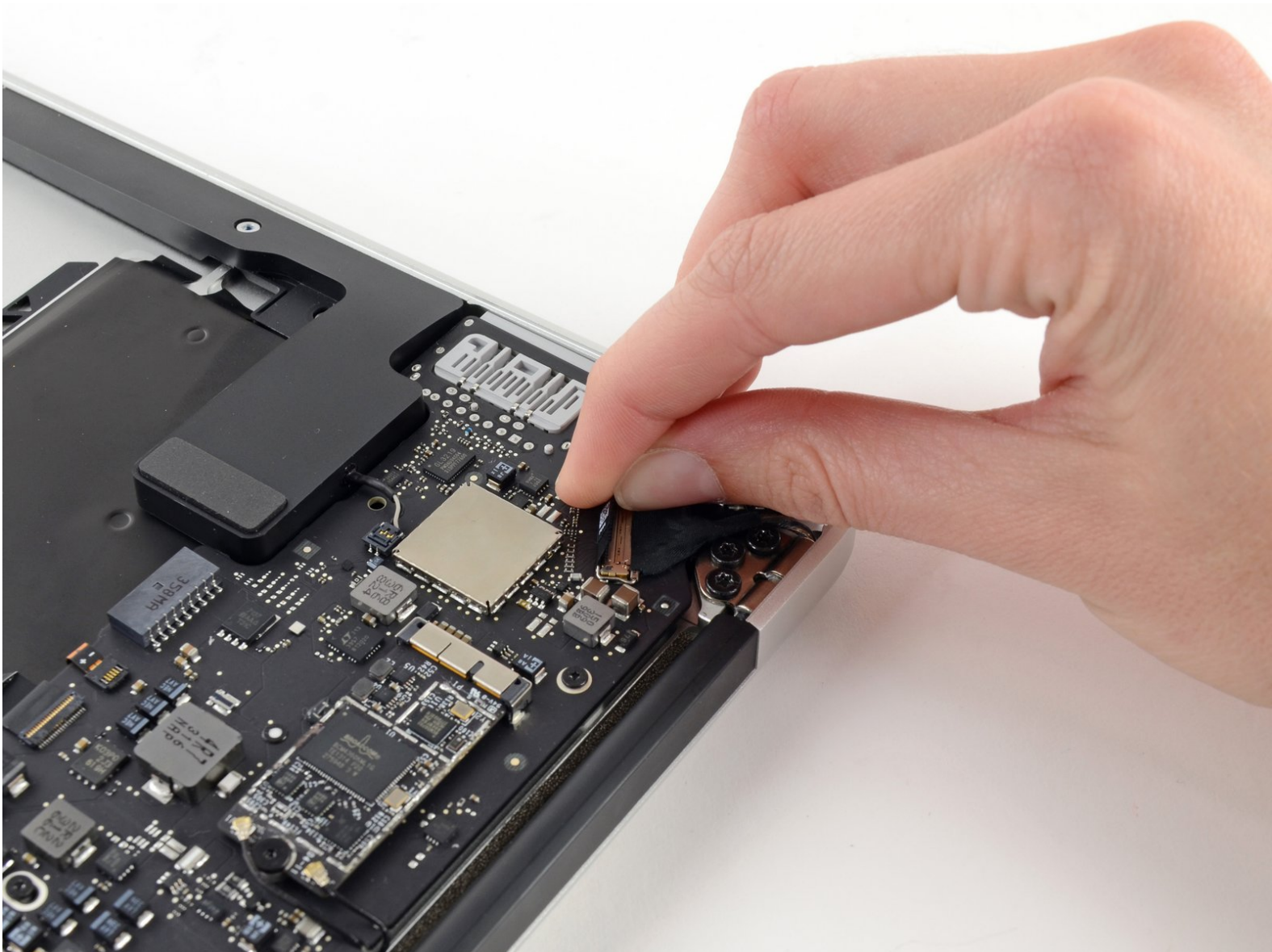




Sostituzione gruppo scheda madre MacBook Air 13" metà 2013

Prerequisito interno.

Scritto Da: Walter Galan



INTRODUZIONE

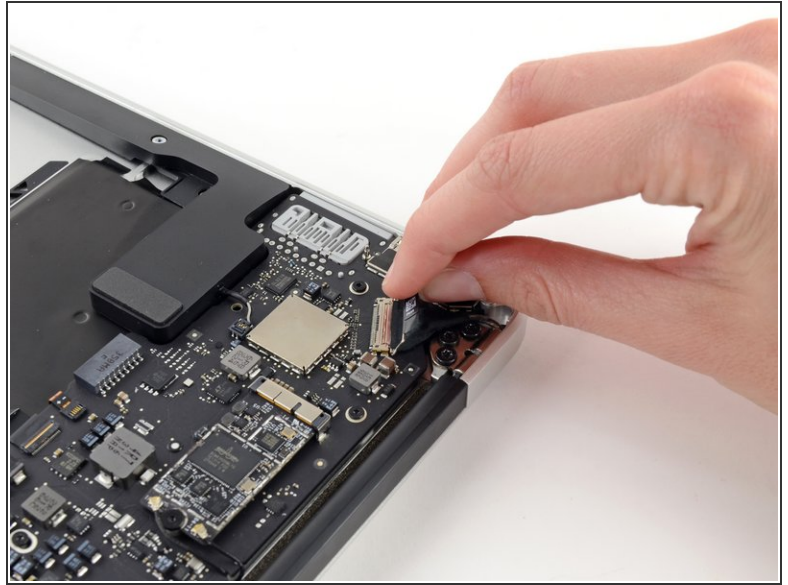
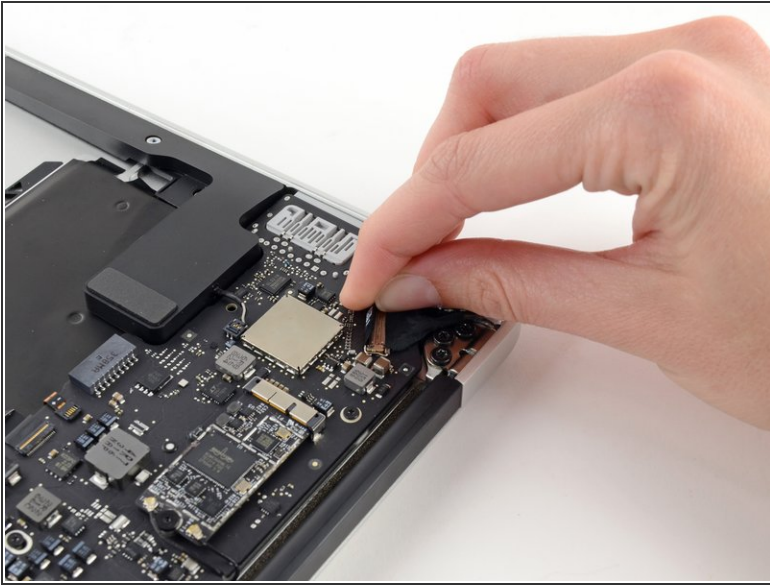
Prerequisito interno.



STRUMENTI:

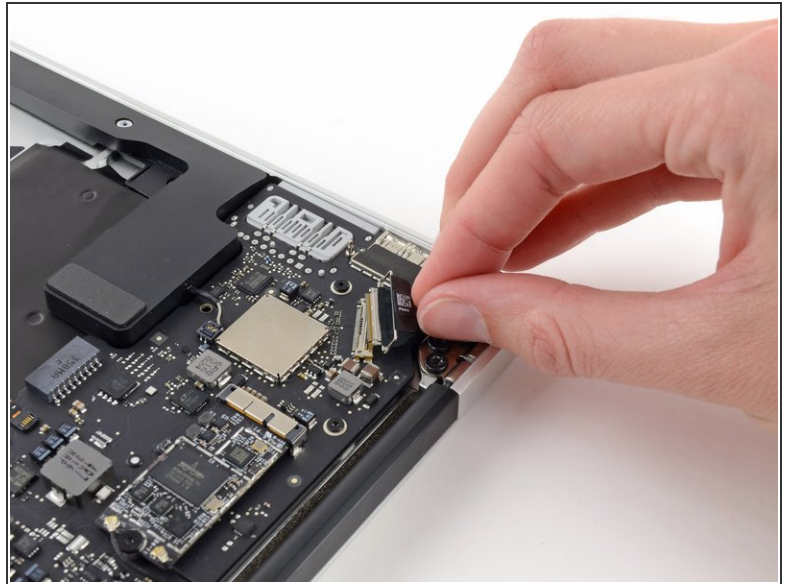
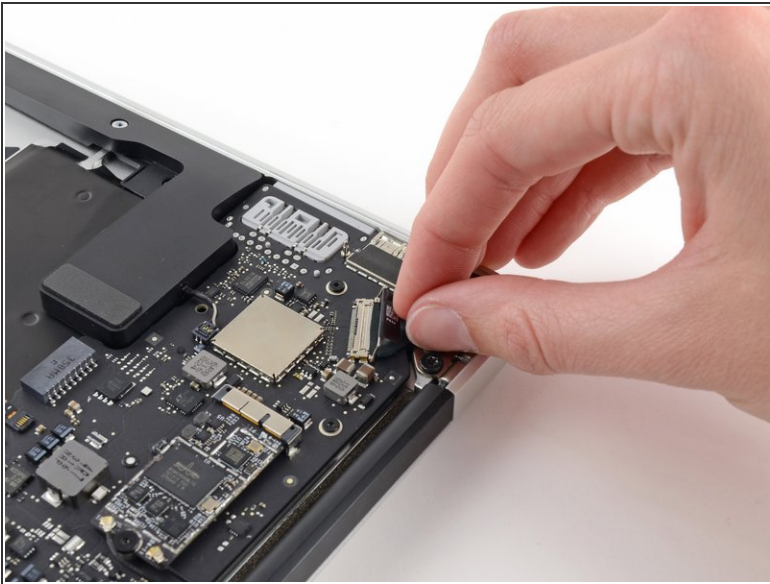
- [Spudger](#) (1)
 - [T5 Torx Screwdriver](#) (1)
 - [TR8 Torx Security Screwdriver](#) (1)
-

Passo 1 — Gruppo scheda madre



- Afferra l'aletta di plastica attaccata alla staffa di bloccaggio del cavo dello schermo e ruotala verso la parte superiore del portatile.

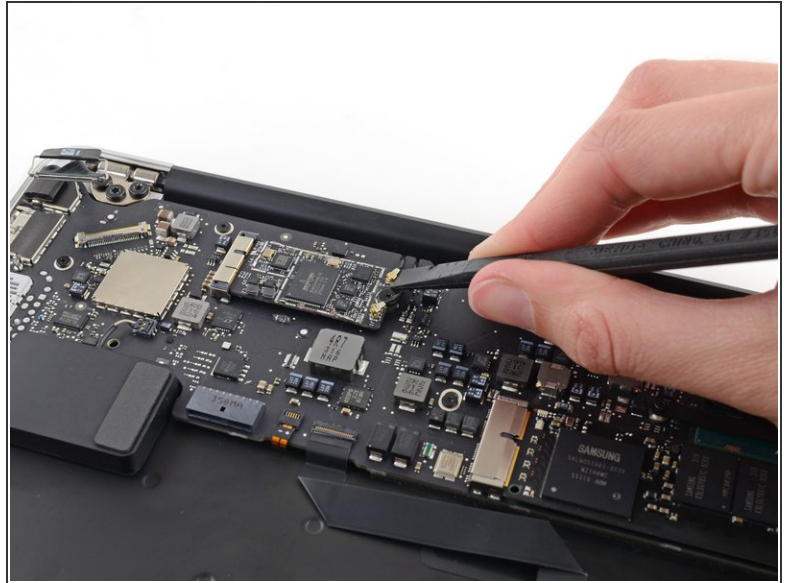
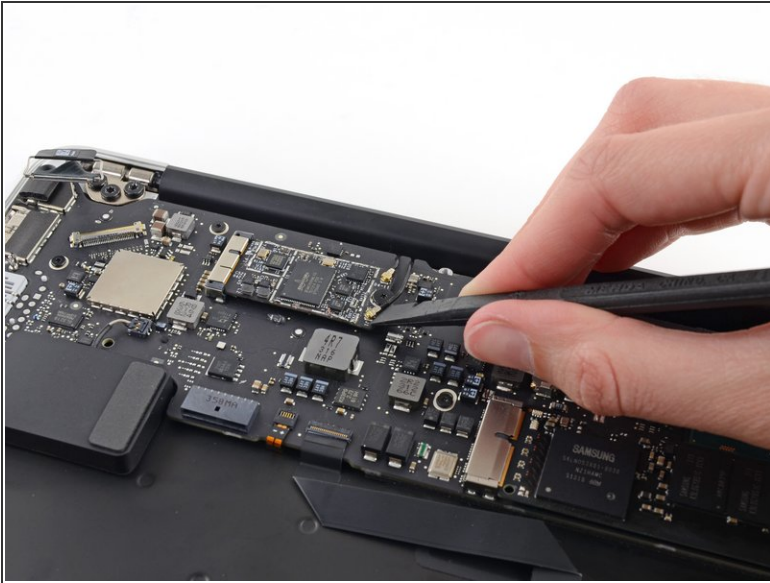
Passo 2



- Tira il cavo dati dello schermo per sfilarlo dalla sua presa sulla scheda madre.

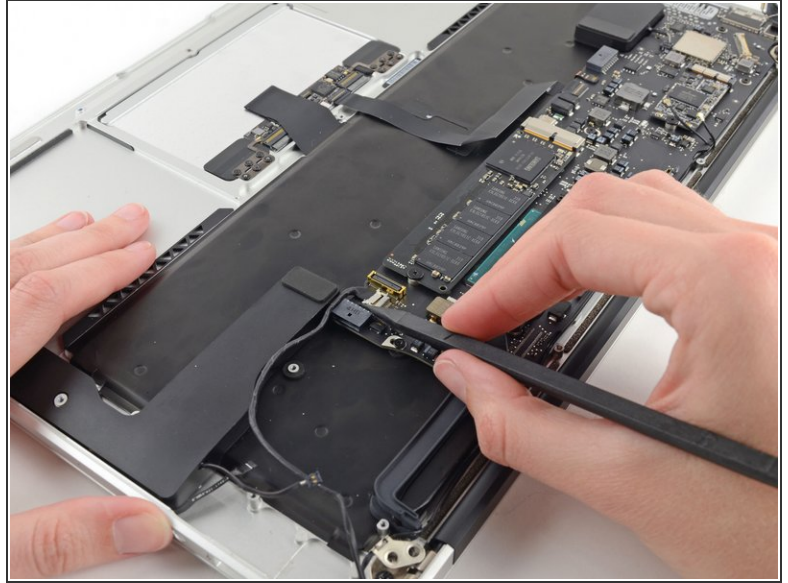
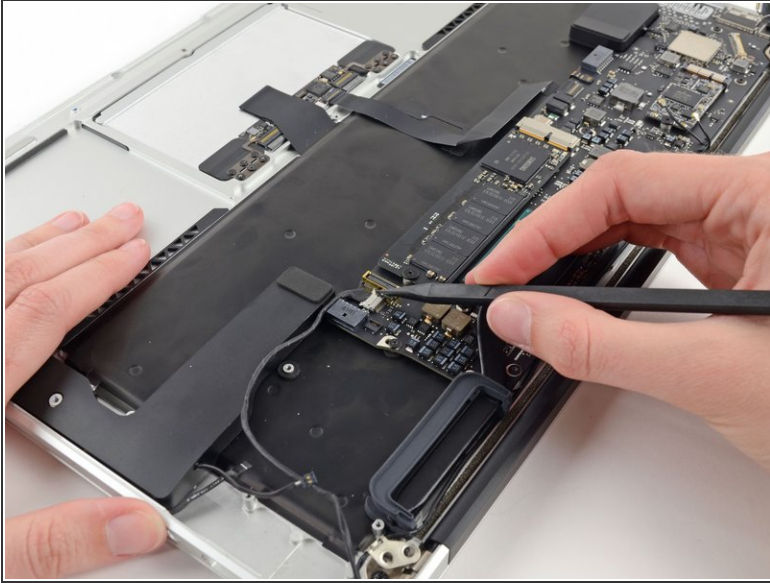
⚠ Assicurati di tirare il cavo parallelamente alla scheda madre, **non** tirarlo verso l'alto dalla sua presa.

Passo 3



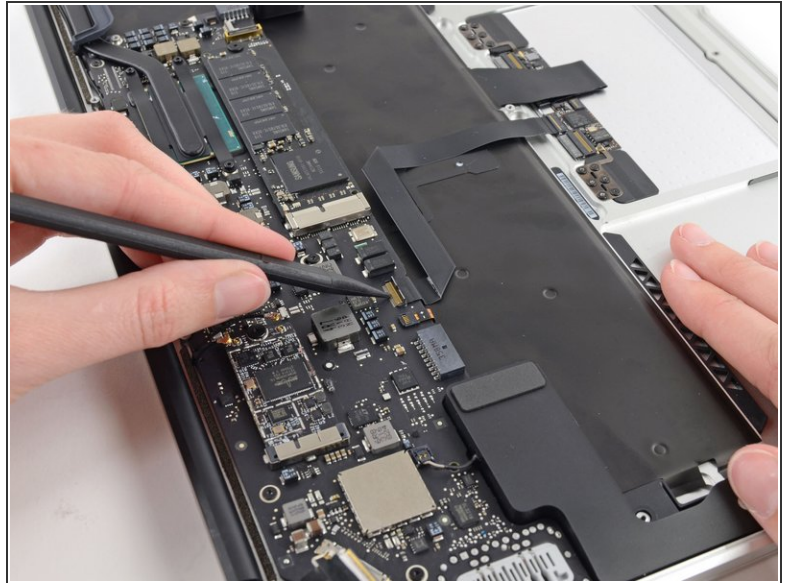
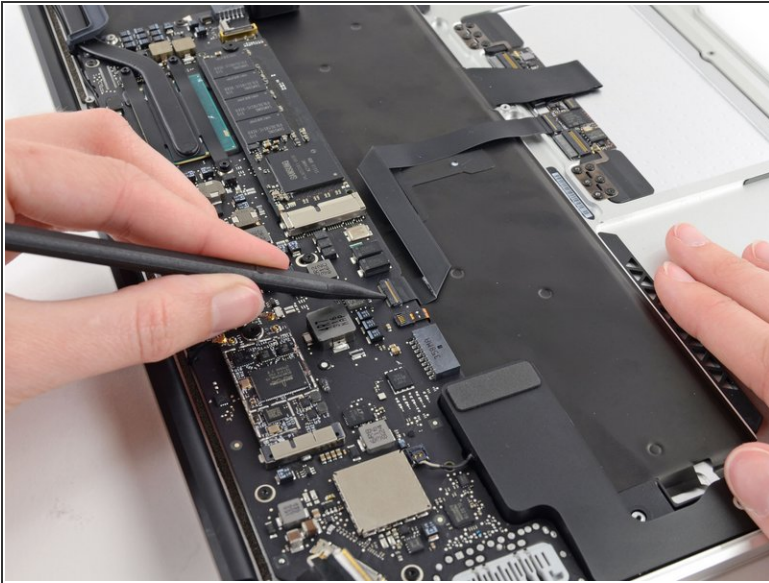
- Usa la parte piatta di uno spudger per fare leva sui entrambi i connettori del cavo dell'antenna e scollegarli dalle loro prese sulla scheda AirPort/Bluetooth.

Passo 4



- Scollega il connettore del cavo della fotocamera con la punta di uno spudger.
 - ⓘ Spingi prima un lato del connettore, quindi l'altro per farlo scorrere attentamente fuori dalla sua presa.
 - Tira il cavo della fotocamera parallelamente alla scheda I/O verso il bordo anteriore del MacBook Air per scollegarlo dalla sua presa.
- ⚠ Non tirare verso l'alto questo cavo mentre lo scolleghi: la sua presa sulla scheda madre si potrebbe rompere.

Passo 5

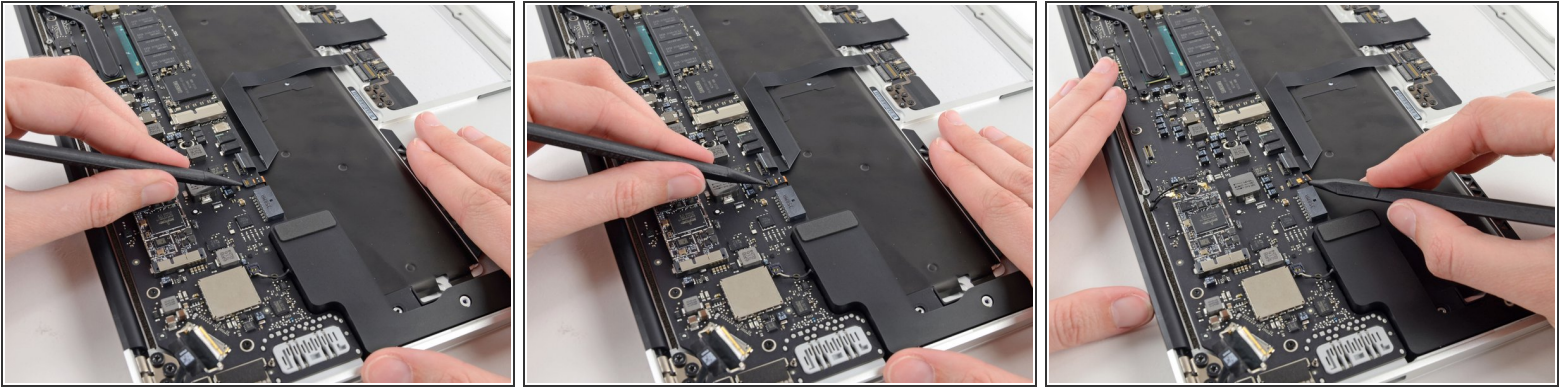


- Usa la punta di uno spudger o un'unghia per ruotare verso l'alto l'aletta di bloccaggio del connettore ZIF del cavo a nastro del trackpad.

⚠ Assicurati di far leva sull'aletta incernierata e **non** sul connettore stesso.

- Tira il cavo a nastro del trackpad parallelamente alla scheda madre verso il bordo anteriore del MacBook Air per scollegarlo dalla sua presa.

Passo 6

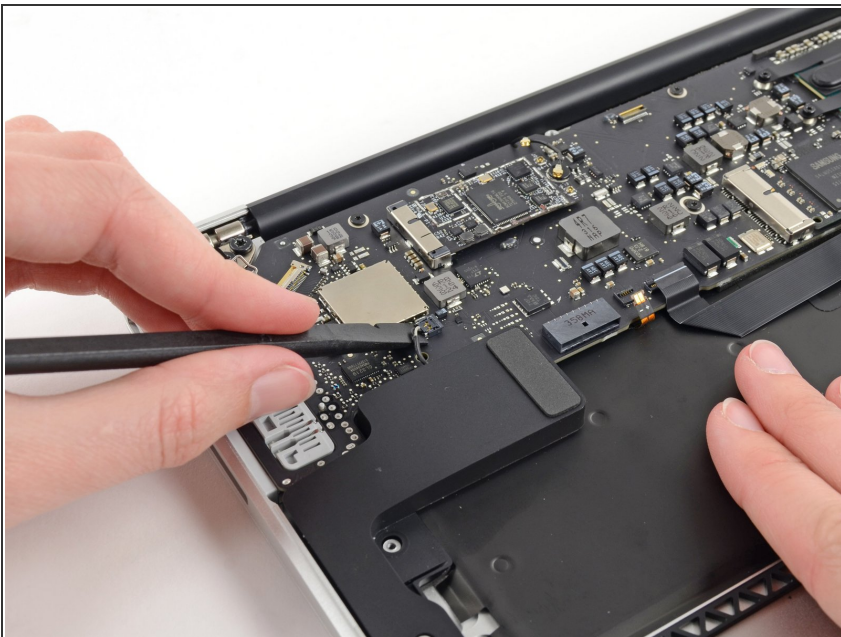


- Usa la punta di uno spudger per ruotare verso l'alto l'aletta di bloccaggio del connettore ZIF del cavo a nastro della retroilluminazione della tastiera.

⚠ Assicurati di far leva sull'aletta incernierata e **non** sul connettore stesso.

- Usa lo spudger per sfilare delicatamente il cavo a nastro della retroilluminazione della tastiera dalla sua presa.

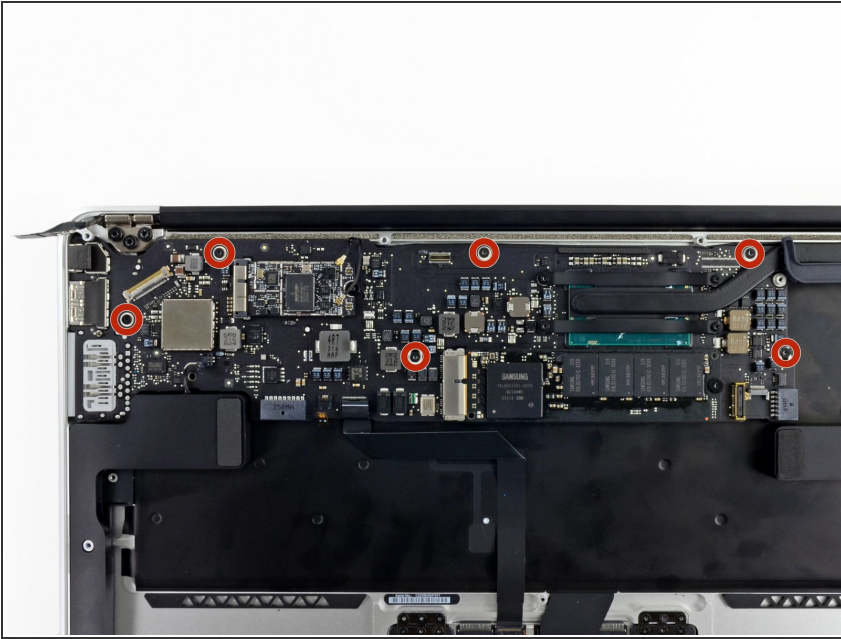
Passo 7



- Usa la parte piatta di uno spudger per fare leva sul connettore dello speaker destro e scollegarlo dalla sua presa sulla scheda madre.

ⓘ Consigliamo di fare leva da sotto il cavo.

Passo 8



- Svita le sei viti Torx T5 da 6,3 mm che fissano la scheda madre alla scocca superiore.
- ⓘ Su alcuni modelli queste viti sono delle Torx T5 da 4,1 mm.

Passo 9



- Svita le due viti Torx T8 da 4,9 mm più interne che fissano il supporto del cavo dell'antenna e la cerniera sinistra alla scocca superiore.

Passo 10



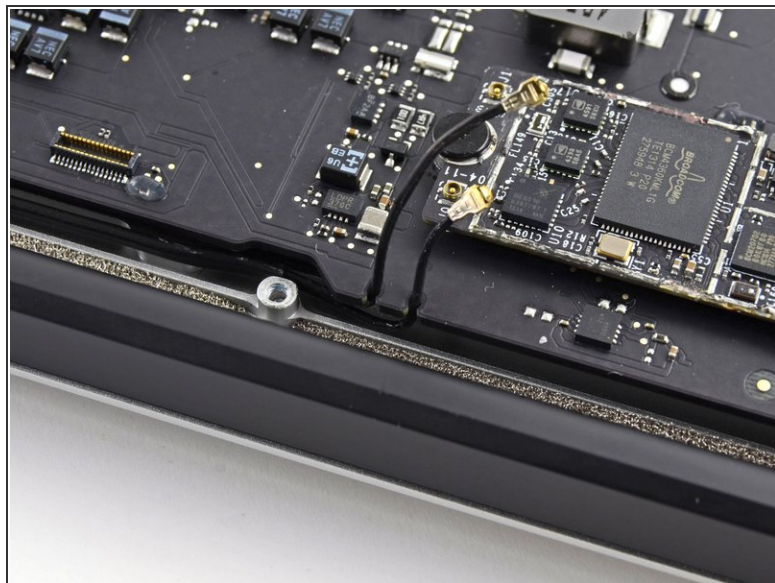
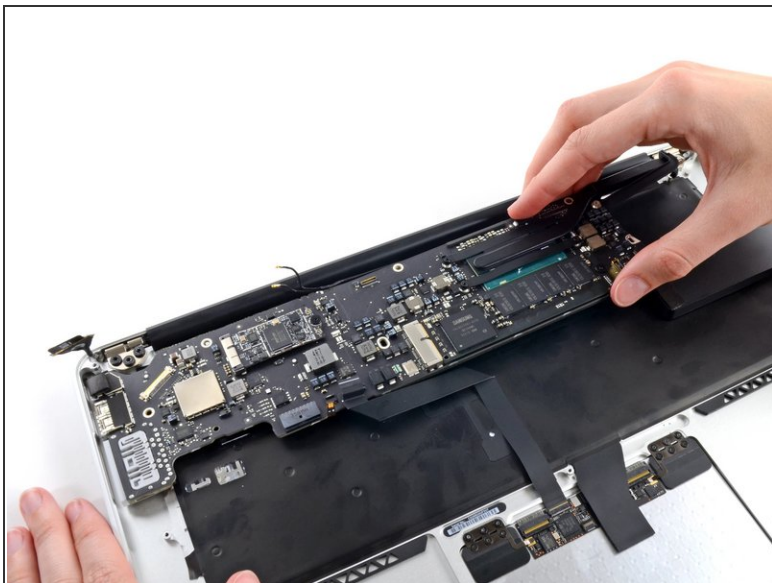
- Sposta leggermente il cavo dell'antenna per svitare la vite Torx T5 da 3 mm che fissa un'estremità del dissipatore alla scocca superiore.

Passo 11



- Infila la parte piatta di uno spudger sotto allo speaker destro dall'estremità più vicina alla cerniera e fallo scorrere verso il bordo anteriore del MacBook Air per tagliare l'adesivo.
- Rimuovi lo speaker destro dal case superiore.

Passo 12



- Rimuovi attentamente la scheda madre dalla scocca superiore, stando attento ai cavi che si possono impigliare.
- ☑ Durante il rimontaggio:
 - Tieni i cavi lontano dalla scheda in modo che finiscano bloccati sotto la scheda.
 - Assicurati che i cavi dell'antenna siano infilati nelle rispettive rientranze, come evidenziato nella seconda immagine.

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