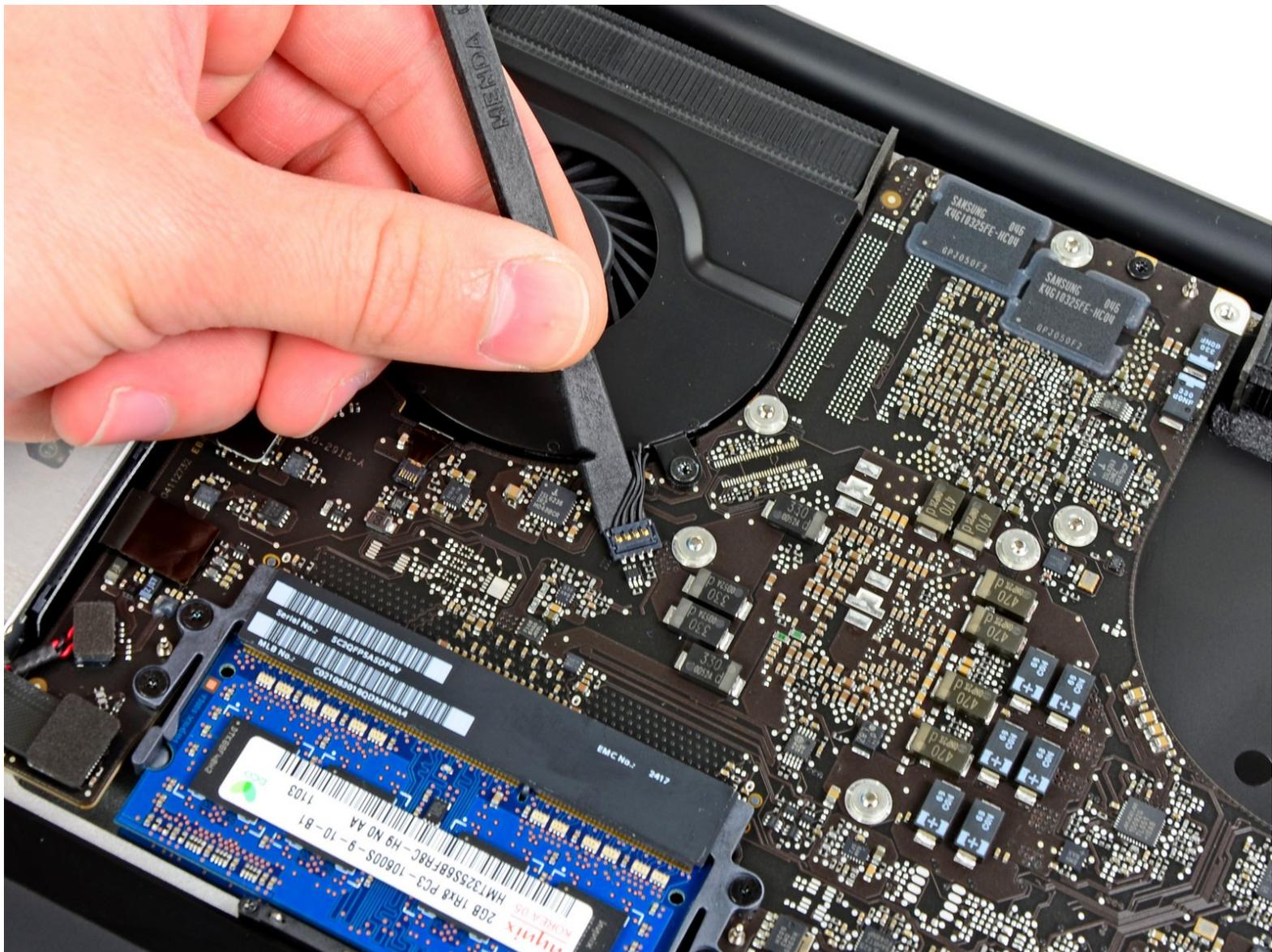




Sostituzione scheda madre MacBook Pro Unibody 15" inizio 2011

Prerequisito per la scheda madre.

Scritto Da: Walter Galan



INTRODUZIONE

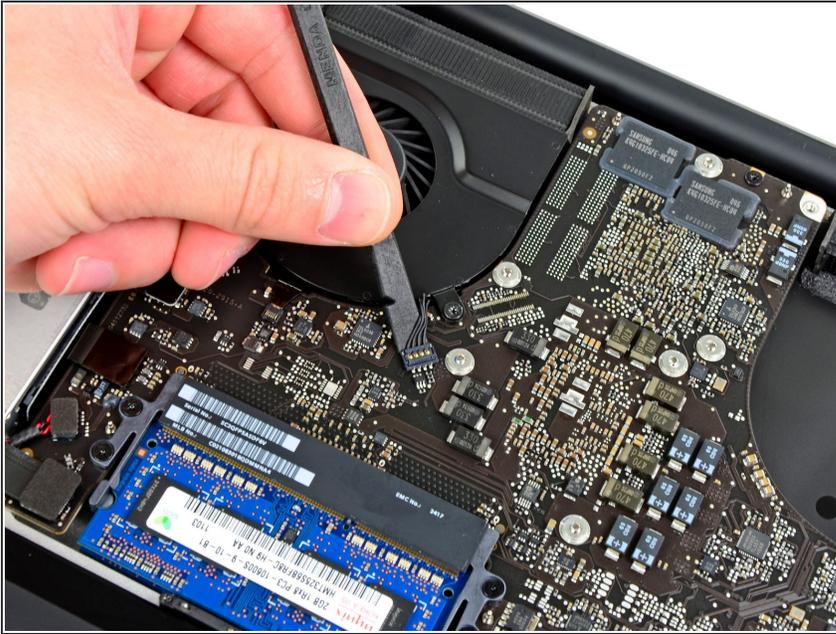
Questa è solo una guida prerequisita.



STRUMENTI:

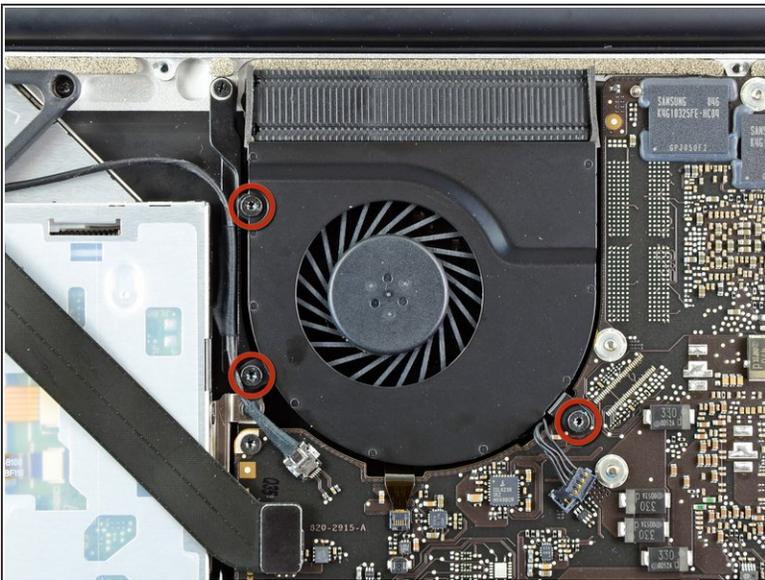
- [T6 Torx Screwdriver](#) (1)
 - [Phillips #00 Screwdriver](#) (1)
 - [Spudger](#) (1)
-

Passo 1 — Scheda madre



- Usa la parte piatta di uno spudger per scollegare il connettore della ventola destra dalla sua presa sulla scheda madre.
- ⓘ È utile ruotare lo spudger lungo l'asse da sotto il cavo della ventola per scollegare il connettore.

Passo 2



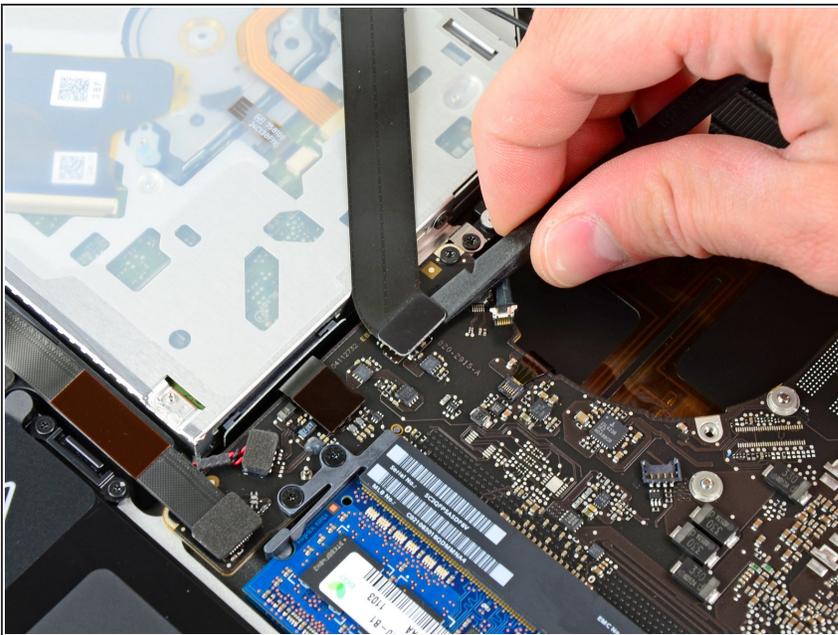
- Svita le tre viti Torx T6 da 3,4 mm (o 3,1 mm) che fissano la ventola destra alla scheda madre.
- Soleva la ventola destra dal suo alloggiamento nella scheda madre.

Passo 3



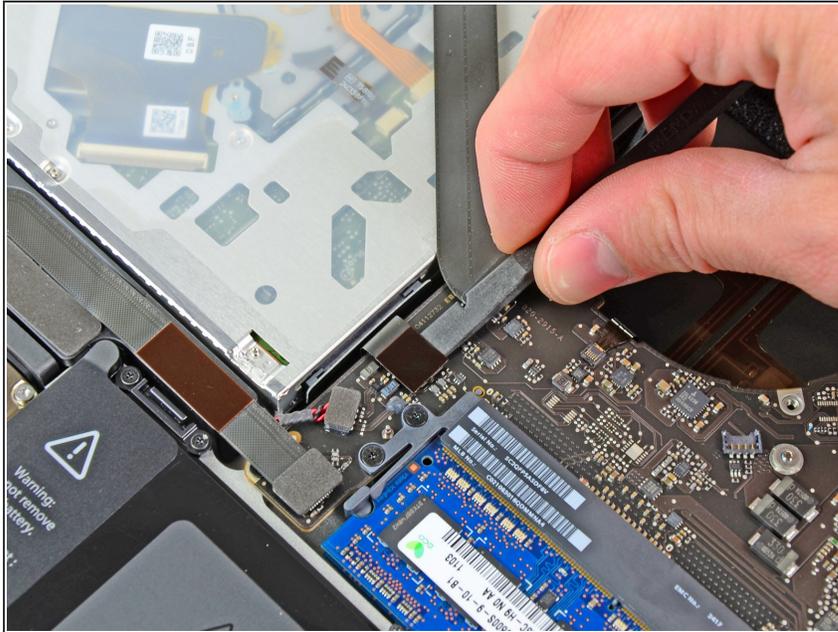
- Sfila il cavo della fotocamera dalla sua presa nella scheda madre.
- ⚠ Non tirare il cavo della fotocamera verso l'alto mentre lo scolleghi: potresti danneggiare sia il cavo che la scheda madre. Tira il cavo parallelamente alla scheda madre.

Passo 4



- Usa la parte piatta di uno spudger per scollegare il connettore AirPort/Bluetooth dalla sua presa sulla scheda madre.

Passo 5



- Usa la parte piatta di uno spudger per scollegare il connettore del lettore CD dalla sua presa sulla scheda madre.

Passo 6



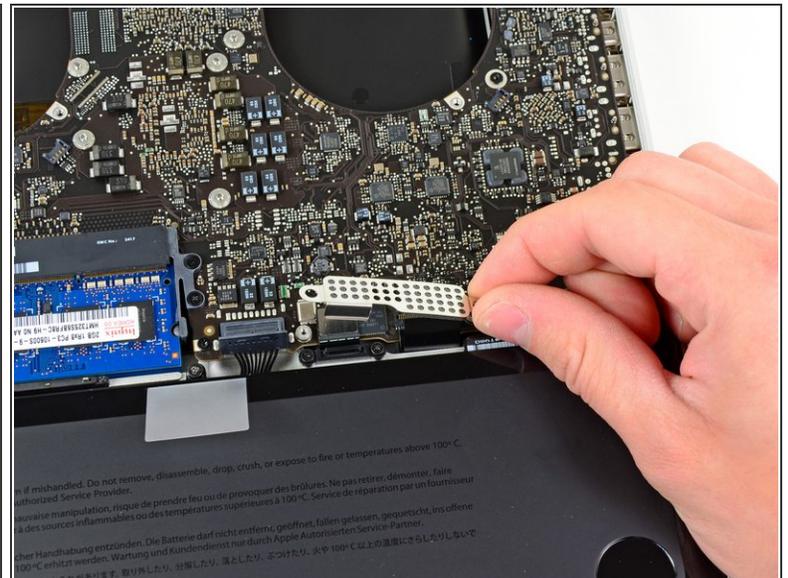
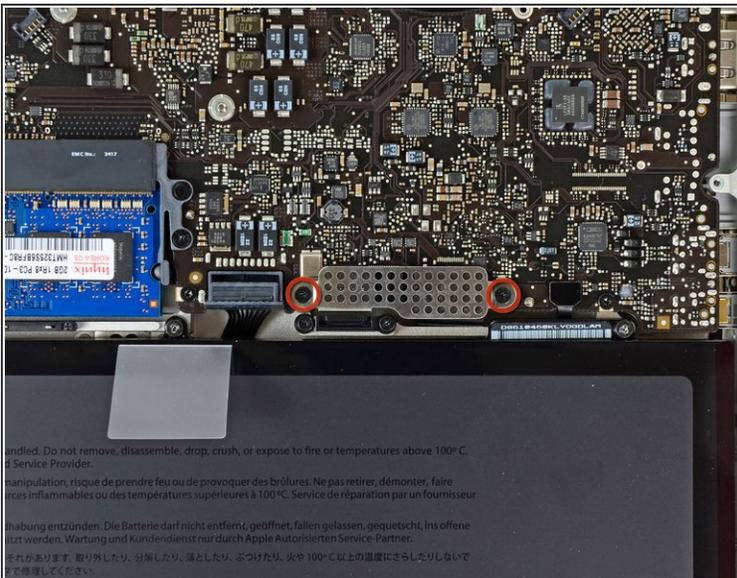
- Scollega il cavo del disco rigido/sensore IR dalla sua presa sulla scheda sollevandolo da sotto il suo connettore.

Passo 7



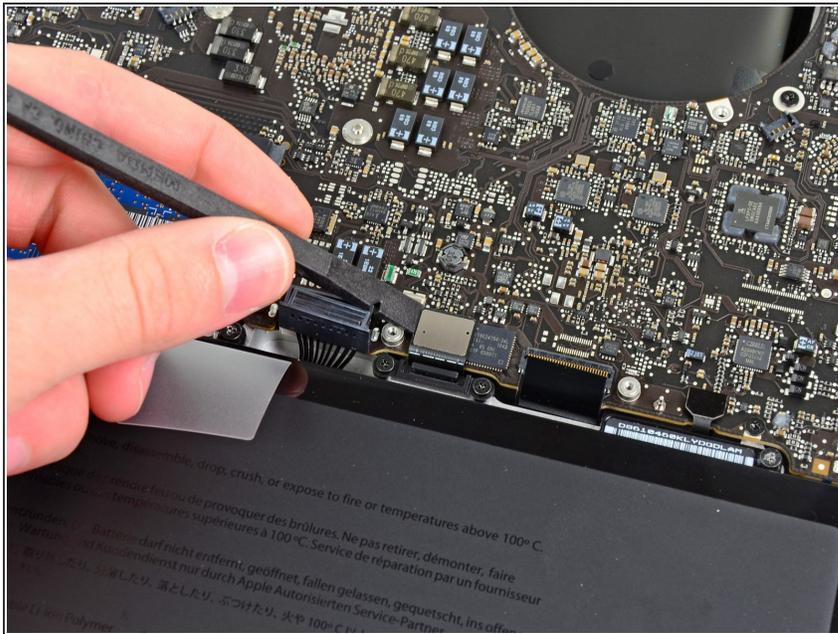
- Usa la parte piatta di uno spudger per scollegare il connettore del subwoofer/speaker destro dalla sua presa sulla scheda madre.
- ⓘ Fai leva da sotto i cavi.

Passo 8



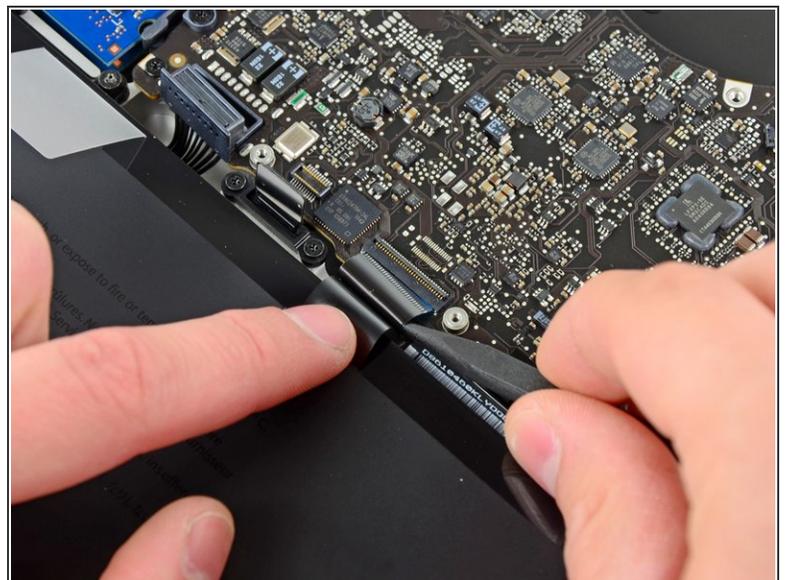
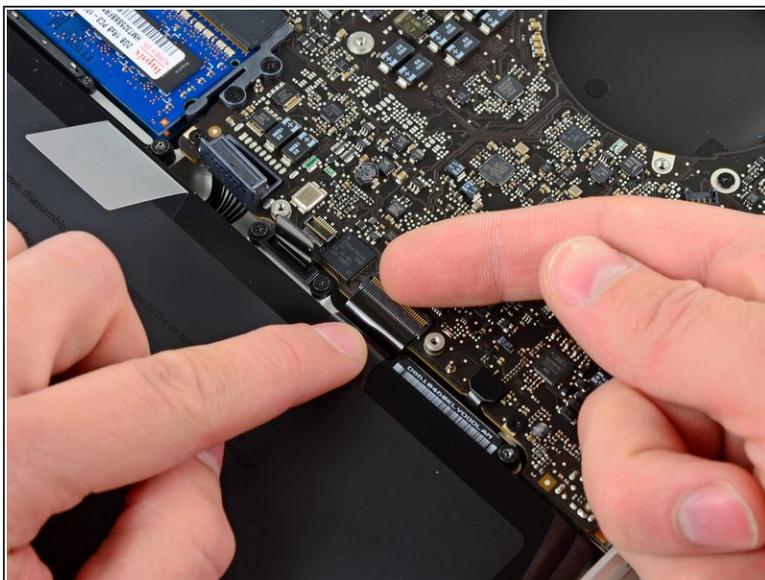
- Svita le due viti a croce Phillips da 1,5 mm (o 1,2 mm) che fissano il cavo della tastiera/trackpad alla scheda madre.
- Solleva la copertura dalla scheda madre e mettila da parte.

Passo 9



- Usa la parte piatta di uno spudger per scollegare il connettore del trackpad dalla sua presa sulla scheda madre.

Passo 10



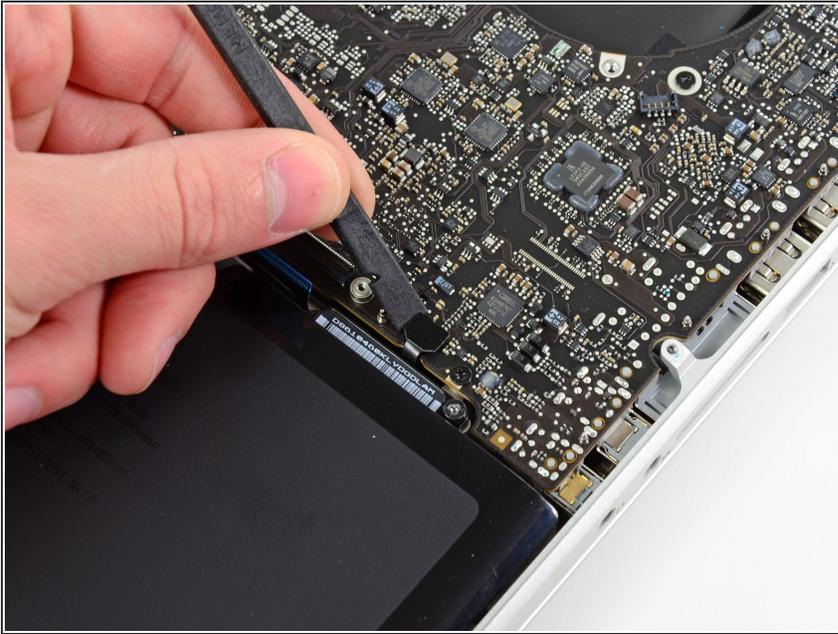
- Usa le unghie per ruotare verso l'alto l'aletta di bloccaggio sul connettore ZIF del cavo a nastro della tastiera.

⚠ Assicurati di star ruotando l'aletta di bloccaggio incernierata, **non** la presa stessa.

- Usa la punta di uno spudger per sfilare il cavo a nastro della tastiera dalla sua presa.

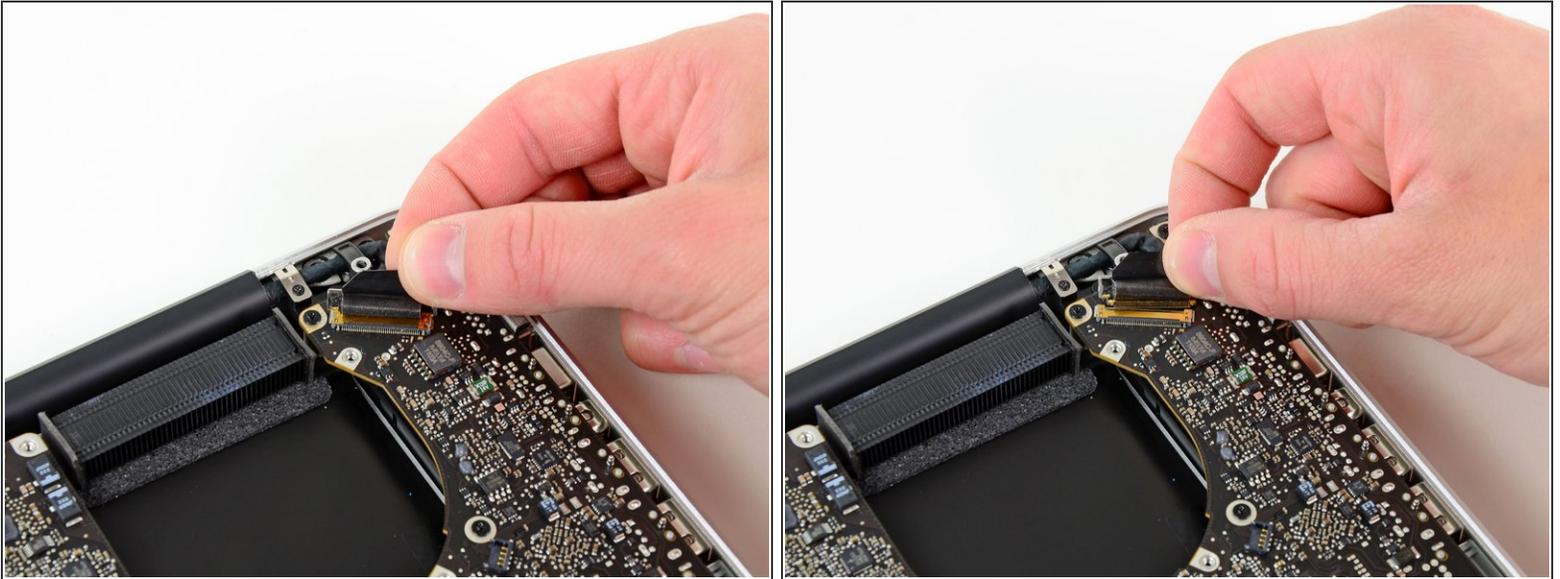
Questo documento Ã stato generato su 2021-06-18 05:15:22 PM (MST).

Passo 11



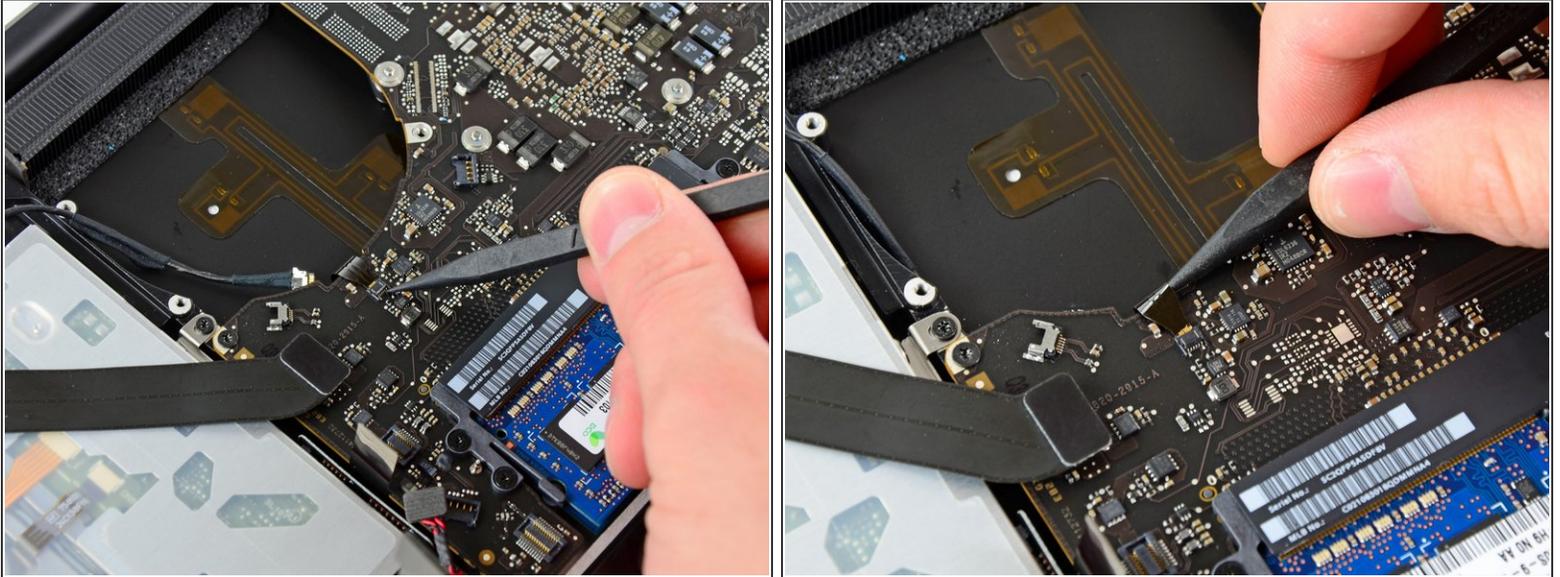
- Usa la parte piatta di uno spudger per scollegare il connettore dell'indicatore della batteria dalla sua presa sulla scheda madre.

Passo 12



- Prendi l'aletta in plastica fissata al blocco del cavo dello schermo e ruotala verso il lato di ingresso DC del portatile.
 - Sfila il cavo dello schermo dalla sua presa sulla scheda madre.
- !** Non tirare il cavo dello schermo verso l'alto, in quanto la sua presa è molto delicata. Tira il cavo parallelamente alla scheda madre.

Passo 13



- Usa la punta di uno spudger per ruotare verso l'alto l'aletta di bloccaggio sul connettore ZIF del cavo a nastro della retroilluminazione della tastiera.
- ⚠ Assicurati star ruotando l'aletta di bloccaggio incernierata, **non** la presa stessa.
- Sfila il cavo a nastro della retroilluminazione della tastiera dalla sua presa.

Passo 14



- Svita le seguenti viti:
 - Sette viti Torx T6 da 3,4 mm (o 3,1 mm) sulla scheda madre
 - Due viti Torx T6 da 8 mm sulla scheda di ingresso DC.

Passo 15



- Solleva attentamente il gruppo della scheda madre dal suo bordo sinistro per rimuoverla dal case superiore, stando attento al cavo del lettore CD e le porte I/O che possono impigliarsi durante la rimozione.
- Se necessario, usa la parte piatta di uno spudger per separare il microfono dal case superiore.
- Tira via il lato delle porte I/O dal bordo del case superiore e rimuovi il gruppo della scheda madre.

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