



Sostituzione scheda madre MacBook Pro Unibody 13" inizio 2011

Prerequisito interno.

Scritto Da: Andrew Bookholt



INTRODUZIONE

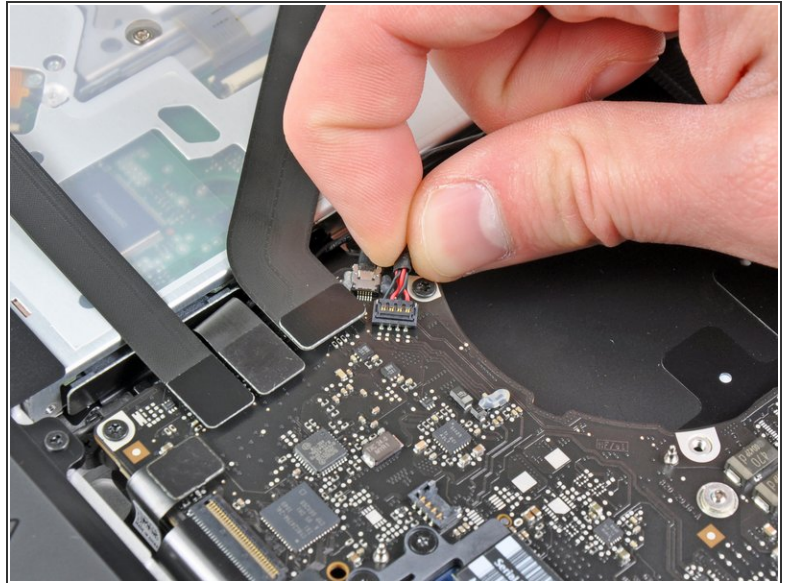
Prerequisito interno.



STRUMENTI:

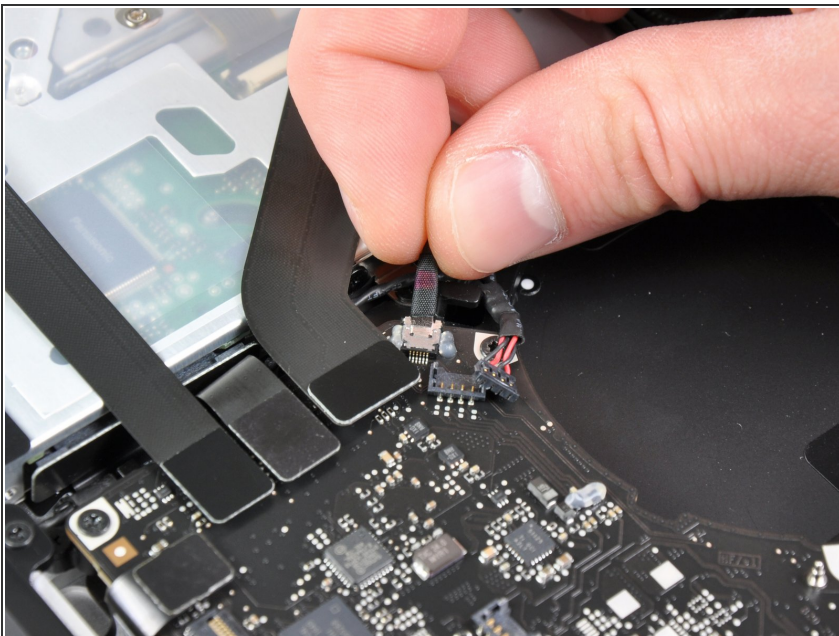
- [Spudger](#) (1)
 - [T6 Torx Screwdriver](#) (1)
 - [Phillips #00 Screwdriver](#) (1)
-

Passo 1 — Scheda madre



- Usa la punta di uno spudger per tirare il cavo dell'altoparlante/subwoofer destro fuori dalla sporgenza di bloccaggio in plastica integrata nella scocca superiore.
- Tira il cavo dello speaker destro verso l'alto per scollegarlo dalla sua presa sulla scheda madre.

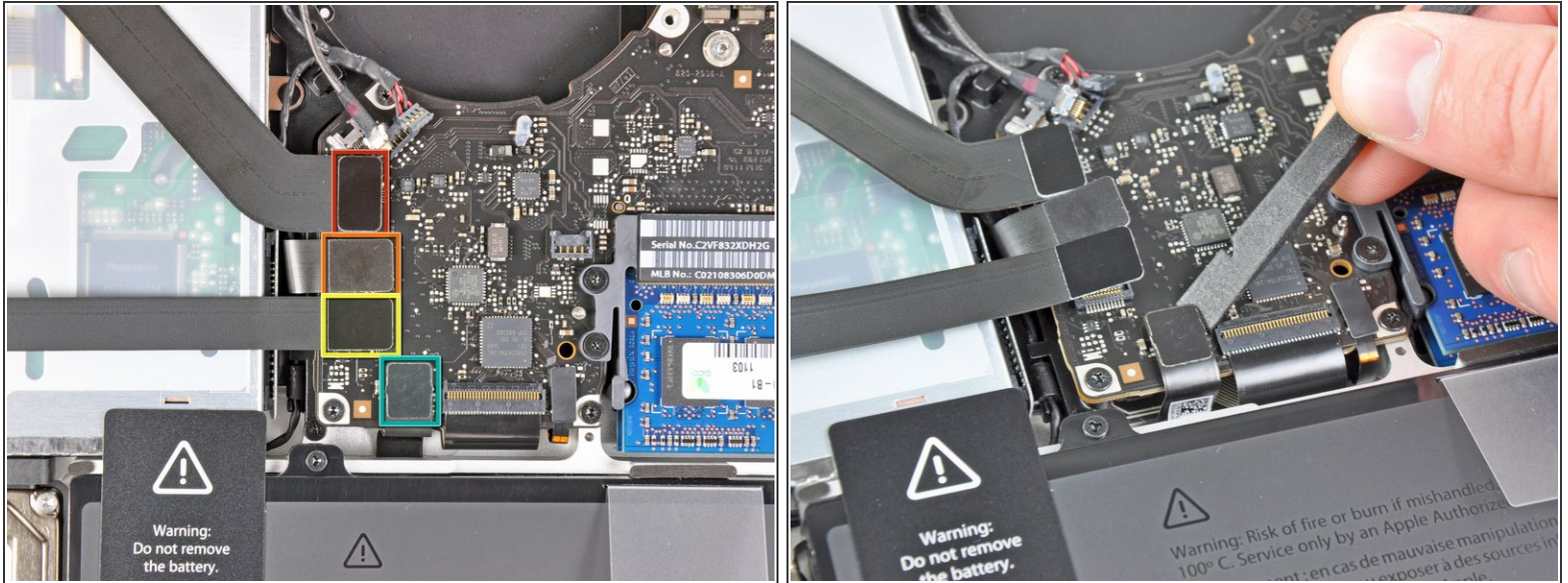
Passo 2



- Scollega il cavo della fotocamera dalla scheda madre.

⚠ Tira il cavo parallelamente alla scheda madre. Tirandolo verso l'alto potresti danneggiare la scheda madre o il cavo stesso.

Passo 3



- Scollega i seguenti quattro cavi:

- Cavo AirPort/Bluetooth
- Cavo lettore CD
- Cavo disco rigido
- Cavo trackpad

- ⓘ Per scollegare questi cavi, usa la parte piatta di uno spudger per fare leva sui loro connettori e sollevarli dalle rispettive prese sulla scheda madre.

Passo 4

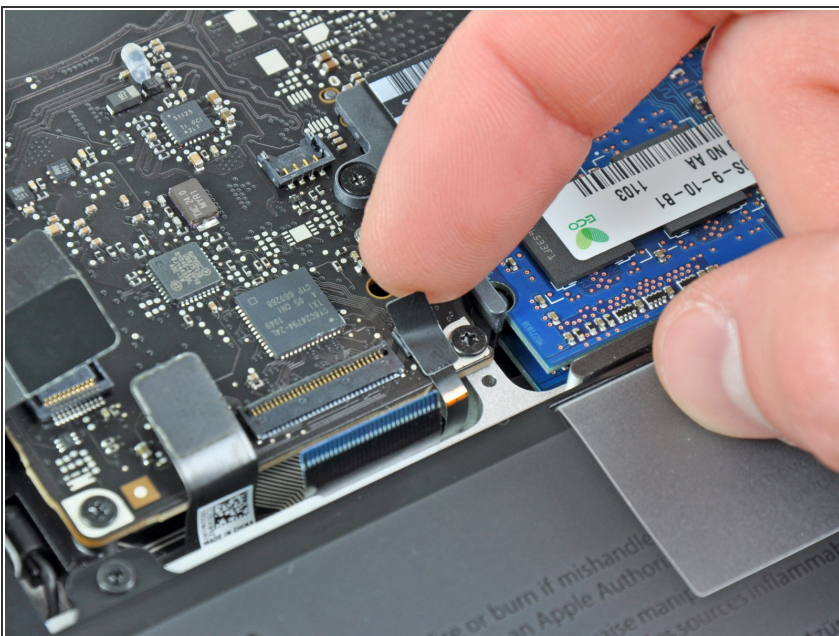


- Usa un'unghia per ruotare verso l'alto l'aletta di bloccaggio sul connettore ZIF del cavo della tastiera.

⚠ Assicurati di sollevare l'aletta di bloccaggio incernierata e **non** il connettore.

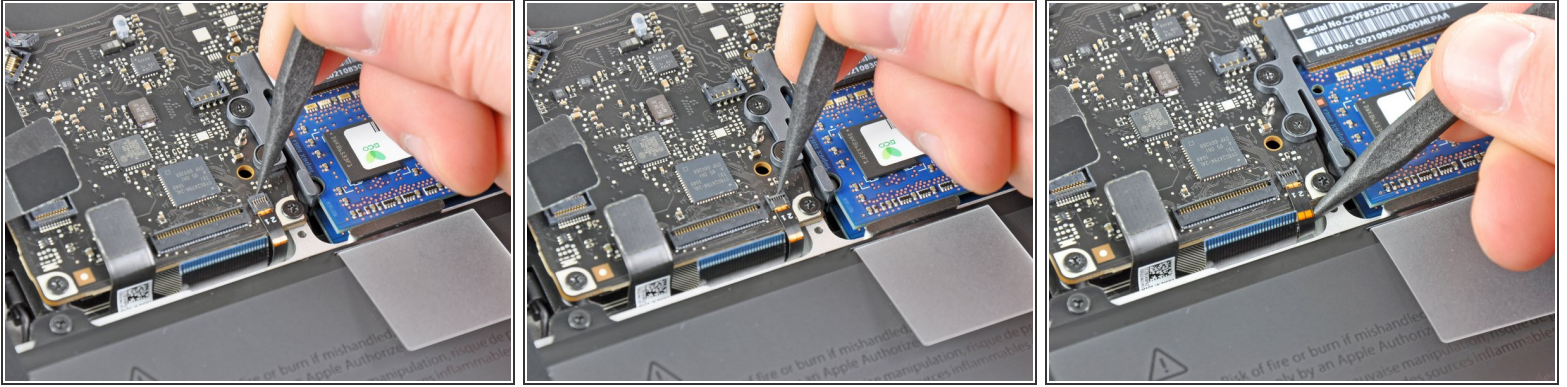
- Usa la punta di uno spudger per sfilare il cavo della tastiera dalla sua presa per scollegarlo.
- ☑ Questo cavo può essere difficile da reinfilare. Se stai avendo problemi, attacca temporaneamente un pezzo di nastro adesivo al cavo per aiutarti ad infilarlo nella presa.

Passo 5



- Se presente, rimuovi la piccola striscia di nastro nero che copre la presa del cavo della retroilluminazione della tastiera.

Passo 6

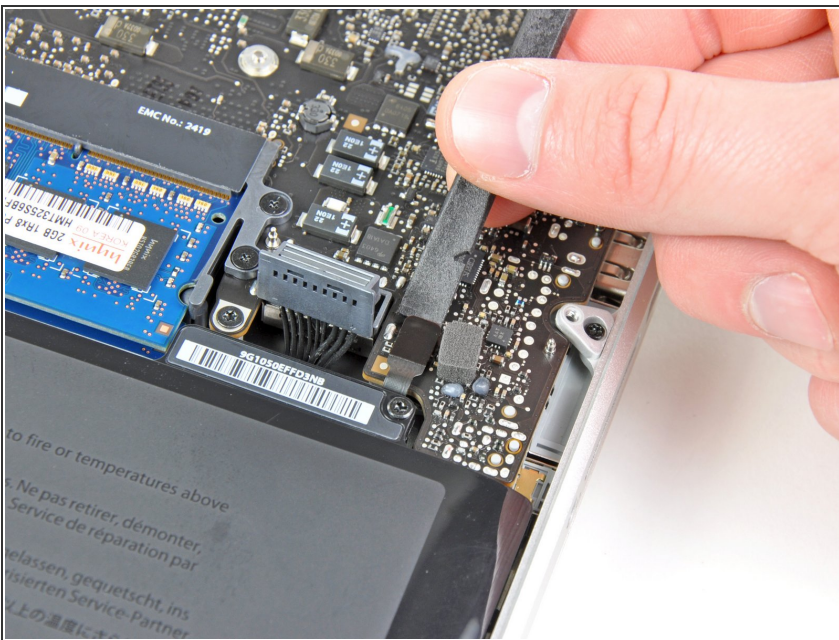


- Usa la punta di uno spudger o un'unghia per ruotare verso l'alto l'aletta di bloccaggio sul connettore ZIF del cavo della retroilluminazione della tastiera.

⚠ Assicurati di agire sull'aletta di bloccaggio incernierata e **non** sul connettore.

- Sfila il cavo della retroilluminazione della tastiera dalla sua presa.

Passo 7



- Usa la parte piatta di uno spudger scollegare il connettore del sensore di sospensione/indicatore della

batteria sollevandolo dalla sua presa sulla scheda madre.

Passo 8



- Afferra la linguetta in plastica fissata alla staffa di bloccaggio del cavo dello schermo e tirala verso l'ingresso dell'alimentazione per ruotare la staffa e sbloccarla.
- Sfila il cavo dello schermo dalla sua presa sulla scheda madre.

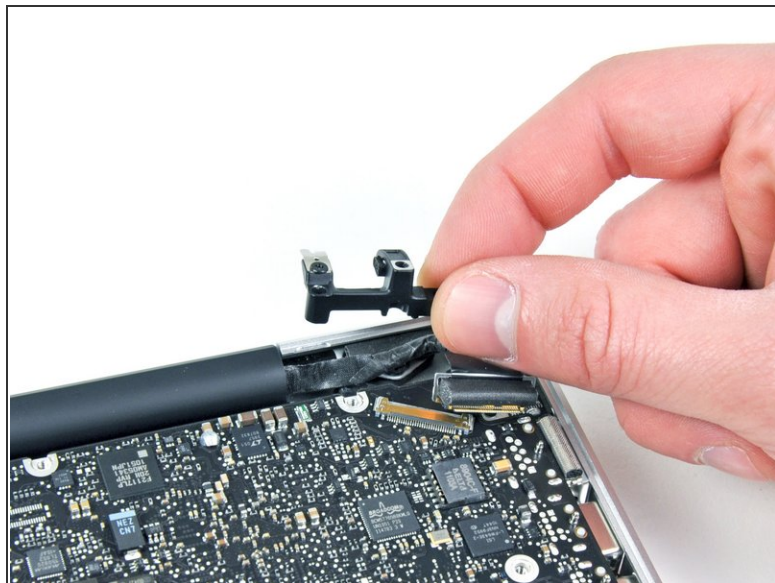
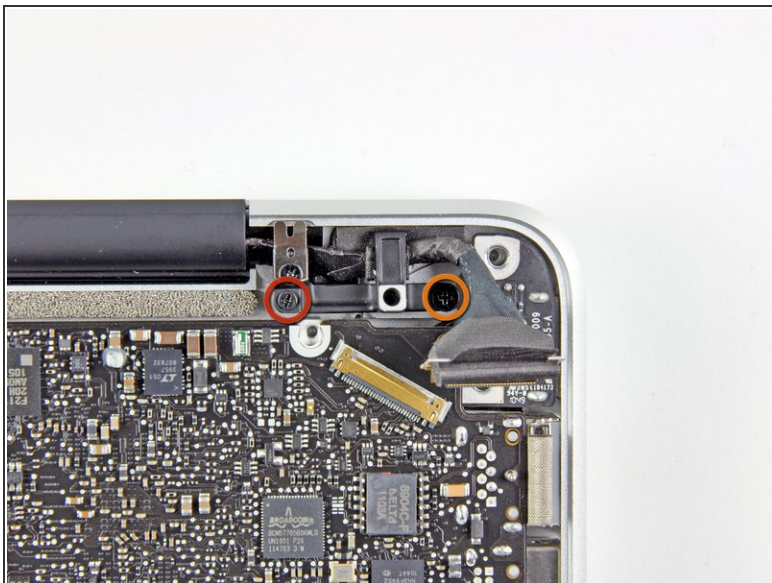
⚠ Non tirare verso l'alto il cavo dello schermo, poiché la presa è molto delicata. Tiralo parallelamente al piano della scheda madre.

Passo 9



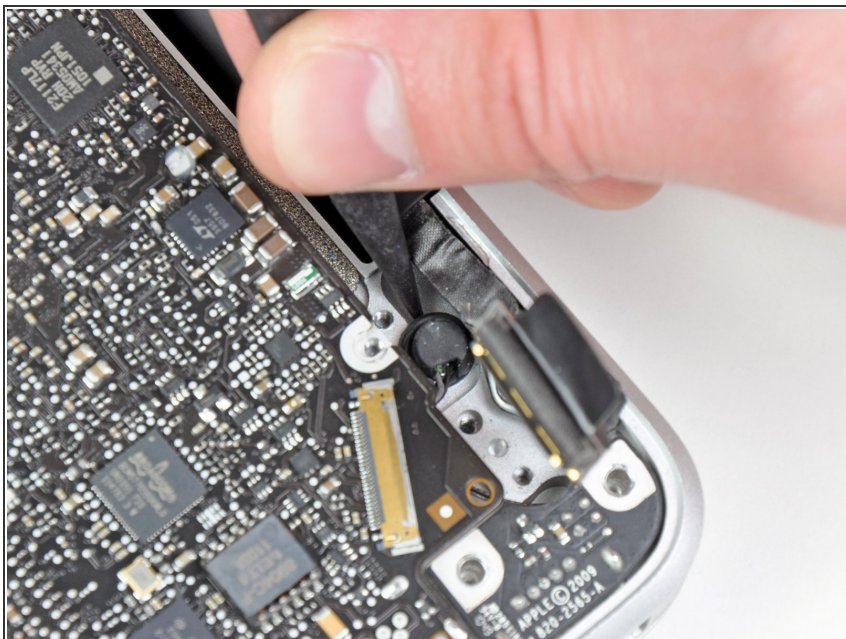
- Svita le seguenti nove viti:
 - Cinque viti Torx T6 da 3,6 mm
 - Due viti Torx T6 da 4,3 mm
 - Due viti Torx T6 da 7,2 mm
- ⓘ In alcuni modelli potrebbero essere leggermente più corte:
 - Cinque viti Torx T6 da 3,0 mm
 - Due viti Torx T6 da 3,6 mm
 - Due viti Torx T6 da 6,7 mm

Passo 10



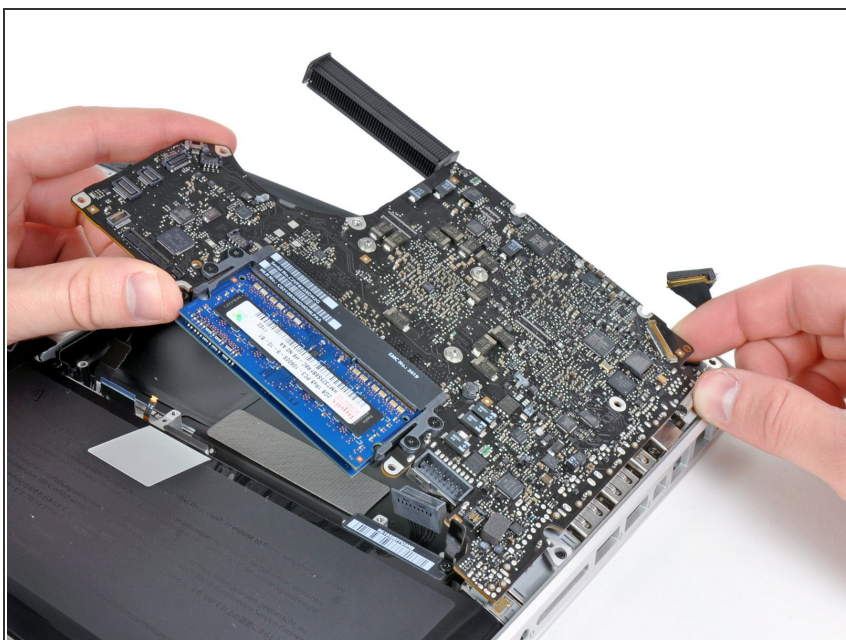
- Svita le seguenti viti a croce Phillips:
 - Una vite da 8,6 mm
 - Una vite da 5,5 mm
- Rimuovi il fermo del cavo dello schermo dalla scocca superiore.

Passo 11



- Usa la punta di uno spudger per rimuovere con delicatezza il microfono dall'adesivo che lo fissa alla scocca superiore.

Passo 12



- Stando attenti ai diversi connettori vicino ai bordi, solleva la scheda madre dal bordo vicino al lettore CD.
- Senza piegare la scheda, rimuovila dalla scocca superiore, stando attento al cavo flessibile della scheda di alimentazione che potrebbe impigliarsi nella scocca superiore.
- Rimuovi la scheda madre.

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