



Sotituzione Subwoofer e Speaker Destro MacBook Pro 13" Unibody Metà 2010

Sotituisci il subwoofer e lo speaker destro sul...

Scritto Da: Walter Galan



INTRODUZIONE

Sostituisci il subwoofer e lo speaker destro sul tuo MacBook Pro 13" Unibody Metà 2010.



STRUMENTI:

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



COMPONENTI:

- [MacBook Pro 13" Unibody Subwoofer and Right Speaker](#) (1)

Passo 1 — Rimuovi le viti del case inferiore



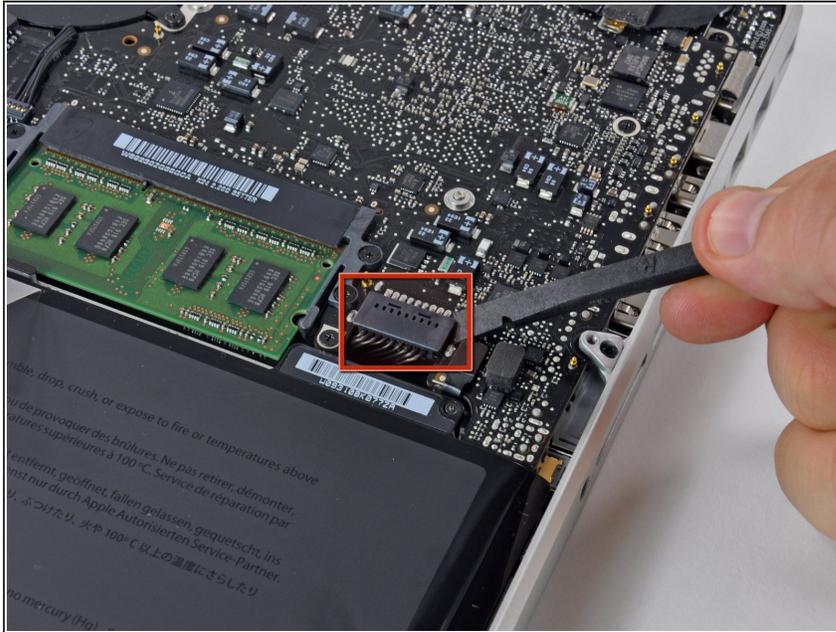
- Rimuovi le dieci viti seguenti, che fissano il case inferiore al MacBook Pro Unibody da 13":
 - Sette viti con testa a croce da 3 mm.
 - Tre viti con testa a croce da 13,5 mm.

Passo 2 — Solleva e rimuovi il case inferiore



- Solleva leggermente il case inferiore e spingilo verso la parte posteriore del computer per liberare le linguette di montaggio.

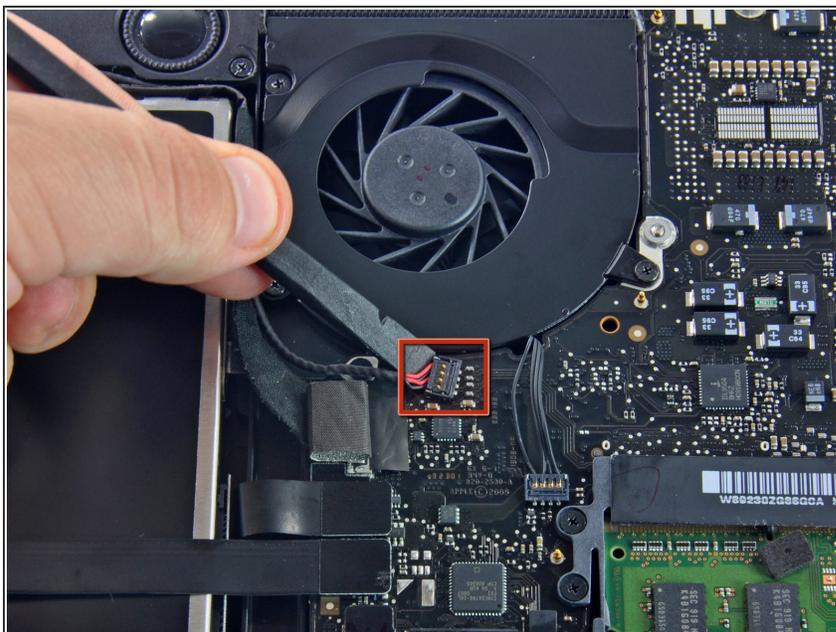
Passo 3 — Batteria



⚠ Per precauzione, suggeriamo di scollegare il connettore della batteria dalla scheda logica per evitare eventuali scariche elettriche.

- Mediante l'estremità piatta di uno spudger, sollevare il connettore del cavo della batteria dal connettore femmina sulla scheda logica staccandolo da questa.

Passo 4 — Unità ottica



⚠ Per precauzione, suggeriamo di scollegare il connettore del subwoofer dalla scheda logica per

evitare eventuali scariche elettriche.
Il passaggio è facoltativo.

- Rimuovere l'eventuale imbottitura morbida sulla parte superiore ed estrarre delicatamente il connettore dal rispettivo connettore femmina sulla scheda logica.

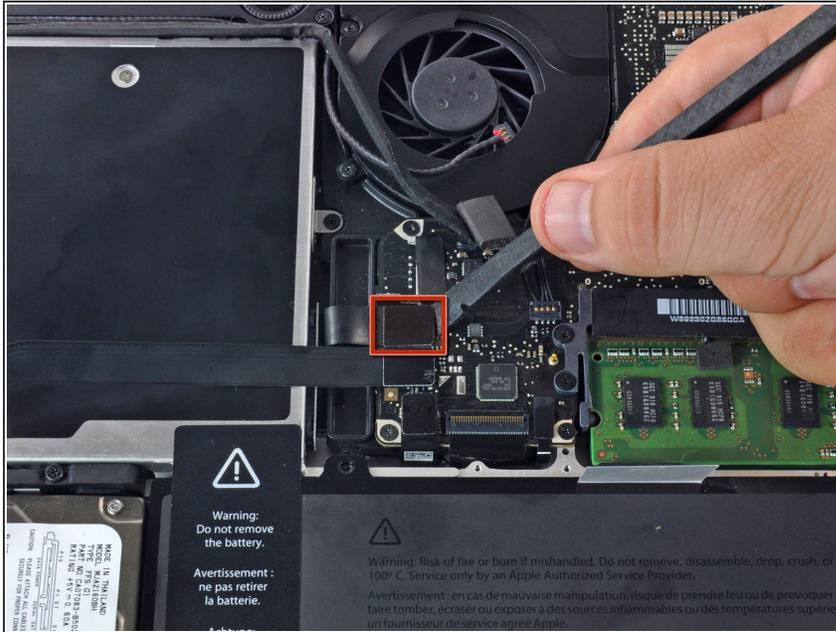
Passo 5



⚠ Sarà necessario far scorrere il piccolo fermacavo in plastica trasparente (nel riquadro rosso) incollato alla scheda logica lontano dalla posizione originaria prima di scollegare il cavo della fotocamera. Fare attenzione a non spezzare i componenti dalla scheda mentre la si fa scorrere dal connettore del cavo della fotocamera.

- Tirare il connettore del cavo della fotocamera verso l'unità ottica per scollegarlo dalla scheda logica.
- ⓘ Questo connettore metallico femmina potrebbe piegarsi facilmente. Verificare di aver allineato il connettore con il rispettivo connettore femmina sulla scheda logica prima di unire i due componenti.

Passo 6



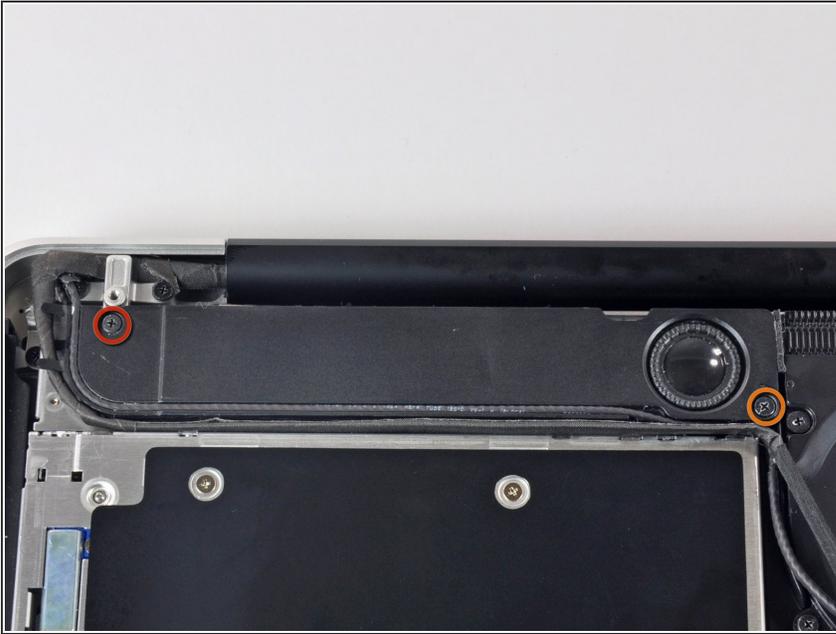
- Utilizzare l'estremità piatta di un inseritore per rimuovere il connettore dell'unità ottica estraendolo dalla scheda logica.

Passo 7



- Utilizzare l'estremità piatta di un inseritore per rimuovere il connettore del disco rigido estraendolo dalla scheda logica.

Passo 8



- Rimuovere le viti seguenti, che fissano il subwoofer al case superiore:
 - Una vite con testa a croce da 3,8 mm
 - Una vite con testa a croce da 5 mm

Passo 9



Il subwoofer è ancora collegato all'altoparlante destro, pertanto non deve essere ancora rimosso completamente.

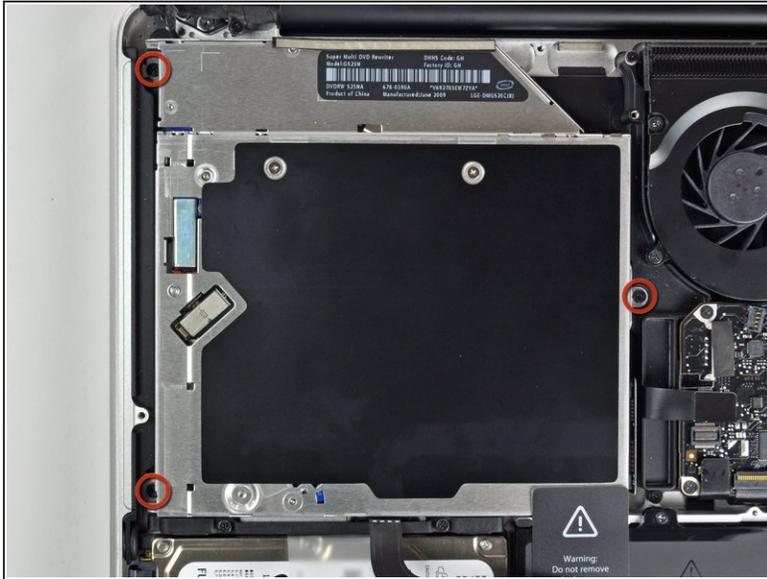
- Sollevare subwoofer dall'unità ottica e riporlo sopra il computer.

Passo 10



- Rimuovere le due viti con testa a croce da 10 mm che fissano la staffa del cavo della fotocamera al case superiore.
- ⓘ La vite all'estrema sinistra potrebbe restare nel cavo della fotocamera.
- Sollevare la staffa del cavo della fotocamera fuori dal case superiore.

Passo 11



- Rimuovere le tre viti con testa a croce da 2,5 mm che fissano l'unità ottica al case superiore.
- Sollevare l'unità ottica dal bordo destro ed estrarla dal computer.

Passo 12 — Subwoofer e altoparlante destro



- Rimuovi il nastro adesivo nero che copre il cavo dello speaker destro.
- ⚠ Fai attenzione, in quanto il cavo piatto del pulsante di accensione è subito sotto il pezzo di nastro.**

Passo 13



- Usa la punta dello spudger per far leva sullo speaker destro e sollevarlo dall'adesivo che lo tiene fermo sulla scocca superiore.

Passo 14



- Solleva il gruppo subwoofer e speaker destro dalla scocca superiore.

Per riassemblare il dispositivo, segui le istruzioni nell'ordine inverso.