



Sotituzione Subwoofer e Speaker Destro MacBook Pro 13" Unibody Metà 2009

La parte destra del tuo MacBook Pro non emette...

Scritto Da: Walter Galan



INTRODUZIONE

La parte destra del tuo MacBook Pro non emette suoni? Segui questa guida per sostituire il subwoofer e lo speaker destro.



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



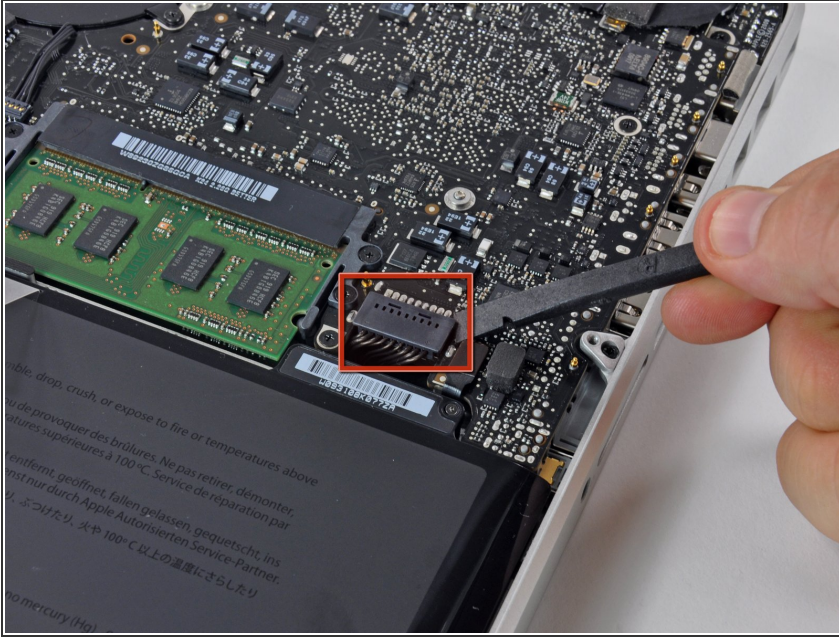
- Rimuovi le dieci viti seguenti, che fissano il case inferiore al MacBook Pro Unibody da 13":
 - Sette viti con testa a croce da 3 mm.
 - Tre viti con testa a croce da 13,5 mm.

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.

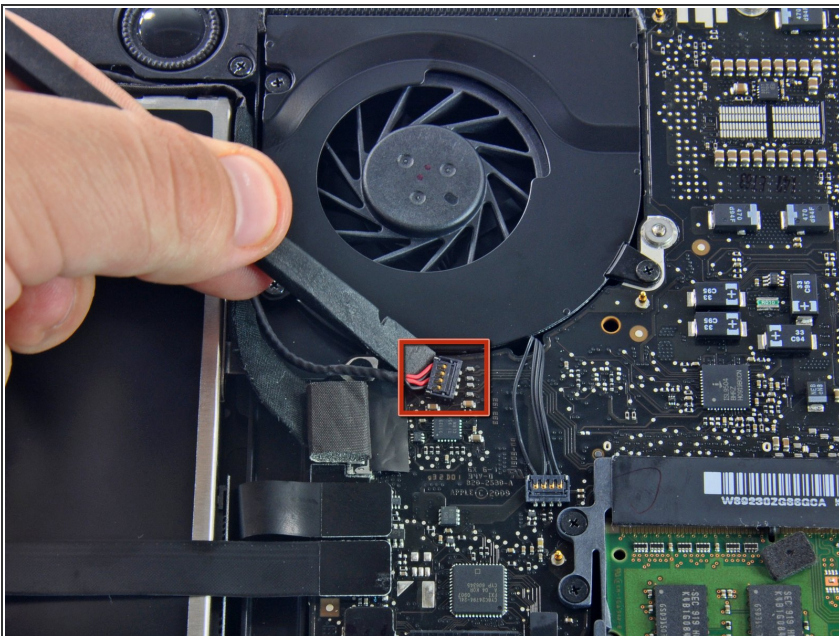
Passo 3 — Batteria



⚠ 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.

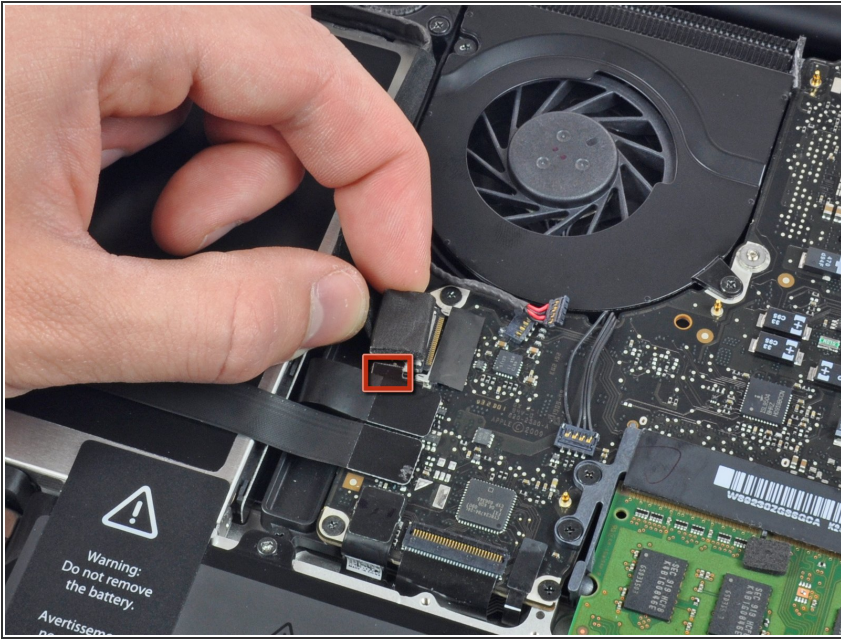
Passo 4 — Unità Ottica



- Usando l'estremità piatta di uno spudger, stacca delicatamente dalla scheda logica il connettore del cavo dell'altoparlante/subwoofer di destra. **Stai attento a non sollevare la presa.** Tira il connettore verso l'unità ottica.

ⓘ Agisci da sotto i cavi.

Passo 5



⚠ È necessario spingere via il piccolo fermacavi in plastica (evidenziato in rosso) incollato alla scheda logica prima di scollegare il cavo della fotocamera. Stai attento a non rompere alcun componente della scheda mentre lo allontani dal connettore del cavo della fotocamera.

- Tira il connettore del cavo della fotocamera in direzione dell'unità ottica per scollegarlo dalla scheda logica.
- ⓘ Questa presa è in metallo e si piega facilmente. Assicurati che il connettore e la presa sulla scheda logica siano ben allineati prima di accoppiare i due pezzi.

Passo 6



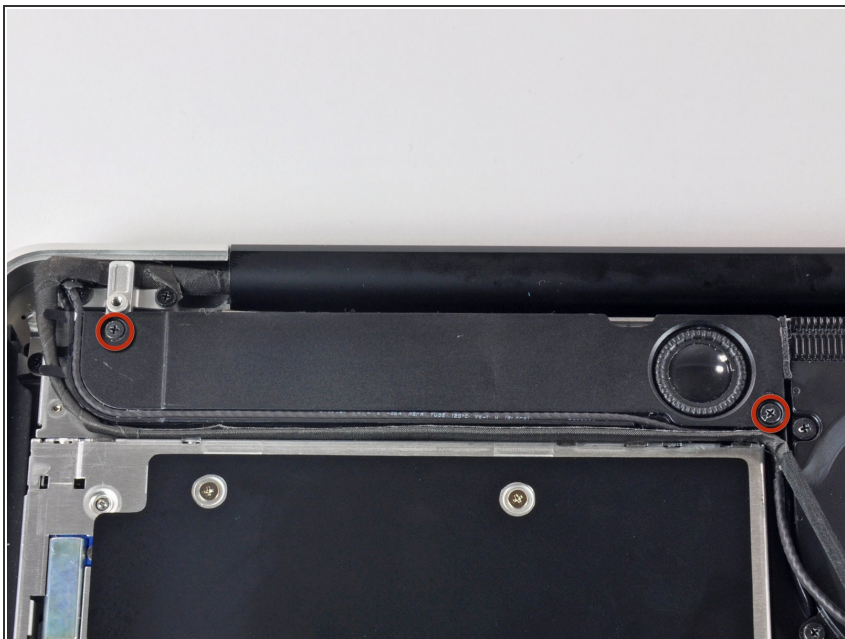
- Usa l'estremità piatta di uno spudger per staccare il connettore dell'unità ottica dalla scheda logica.

Passo 7



- Usa l'estremità piatta di uno spudger per staccare il connettore del disco fisso dalla scheda logica.

Passo 8



- Rimuovi le due viti a croce Phillips che fissano il subwoofer al case superiore. Quella di destra è da 5 mm, quella di sinistra da 3,9 mm.

☑ La vite più lunga è quella di destra.

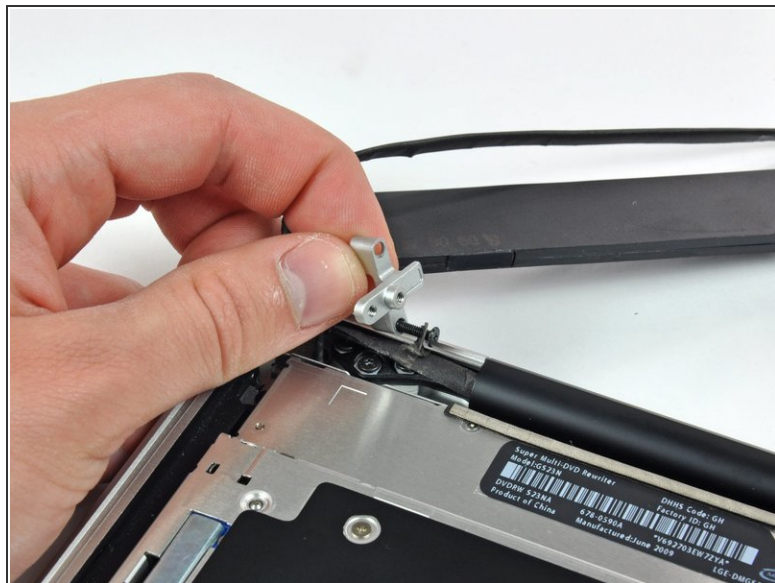
Passo 9



☑ Il subwoofer è ancora collegato all'altoparlante di destra, perciò aspetta a rimuoverlo completamente.

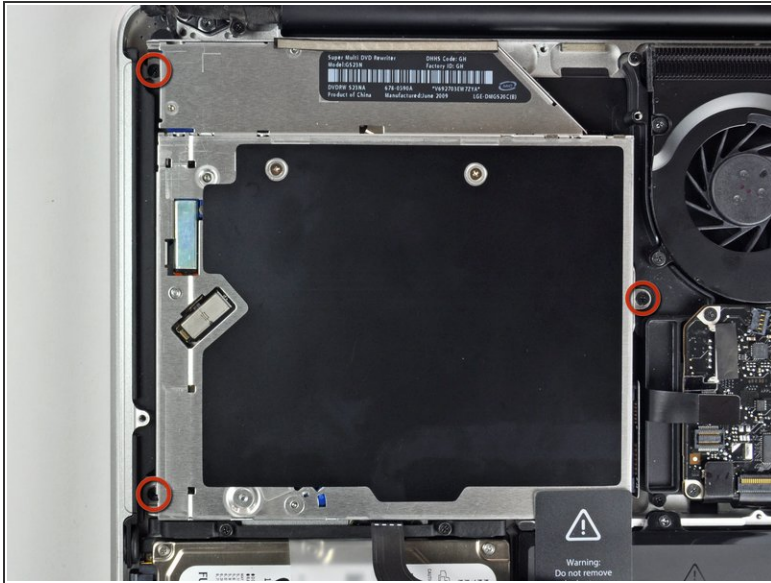
- Solleva il subwoofer dall'unità ottica e mettilo sopra il computer.

Passo 10



- Rimuovi le due viti Phillips da 8,4 mm che fissano la staffa del cavo della fotocamera al case superiore.
- ⓘ La vite di destra potrebbe rimanere bloccata dal cavo della fotocamera.
- Solleva dal case superiore la staffa del cavo della fotocamera.

Passo 11



- Rimuovi le tre vite a croce Phillips da 2,5 mm che fissano l'unità ottica al case superiore.
- Solleva l'unità ottica dal suo bordo di destra e tirala via 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.