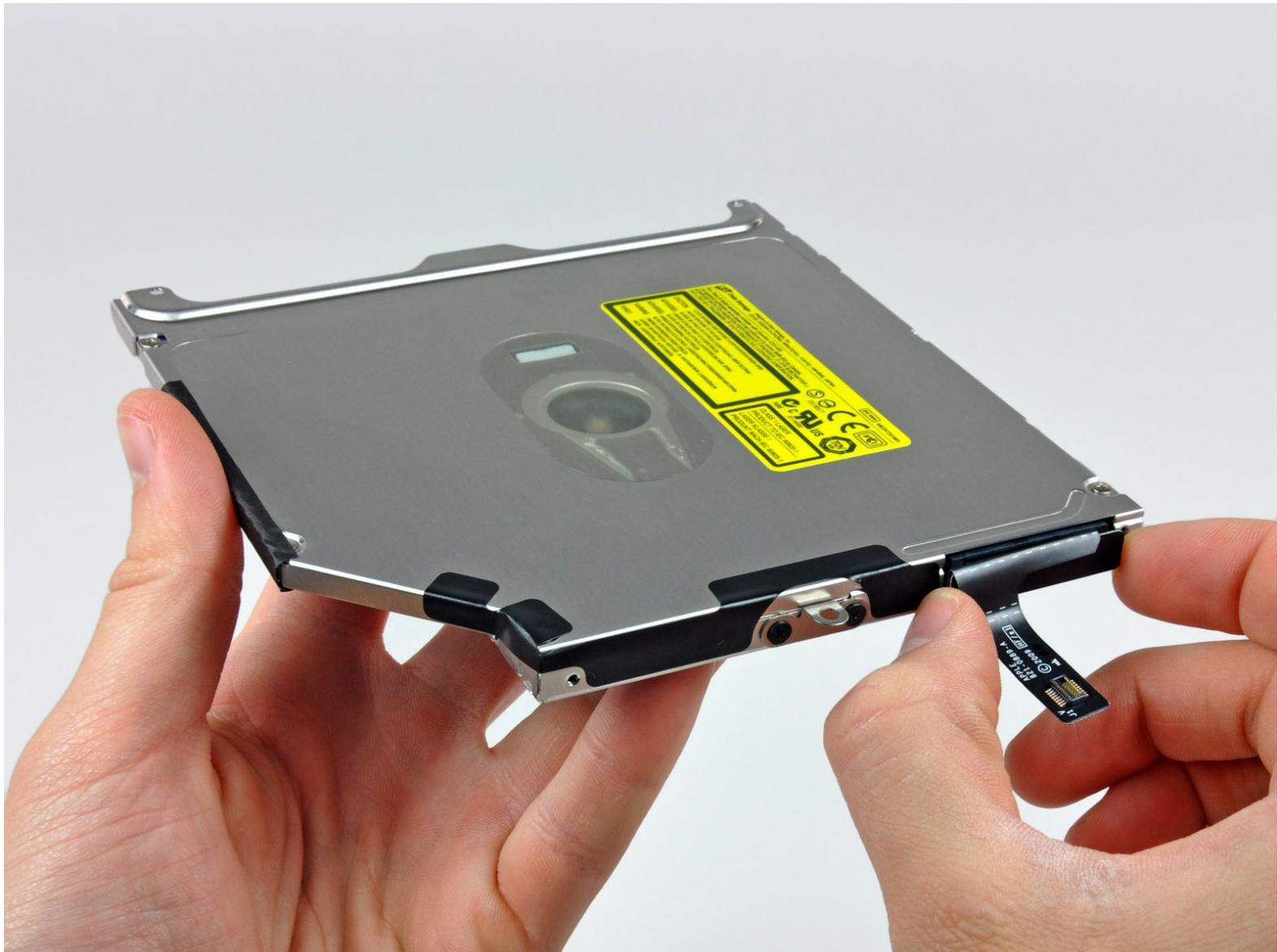




Sostituzione dell'unità ottica del MacBook Pro Unibody da 13", versione metà 2009

Questa guida illustra le modalità di...

Scritto Da: Walter Galan



INTRODUZIONE

Questa guida illustra le modalità di sostituzione dell'unità SuperDrive del computer portatile (richiede un'unità SuperDrive SATA).



STRUMENTI:

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



COMPONENTI:

- [MacBook Pro 13" Unibody SATA SuperDrive Cable](#) (1)
- [MacBook Pro 13" Unibody \(Model A1278\) 8x SATA SuperDrive \(Used\)](#) (1)
- [Unibody 8x SATA SuperDrive \(Post-Early 2009\)](#) (1)

Passo 1 — Rimuovi le viti del case inferiore



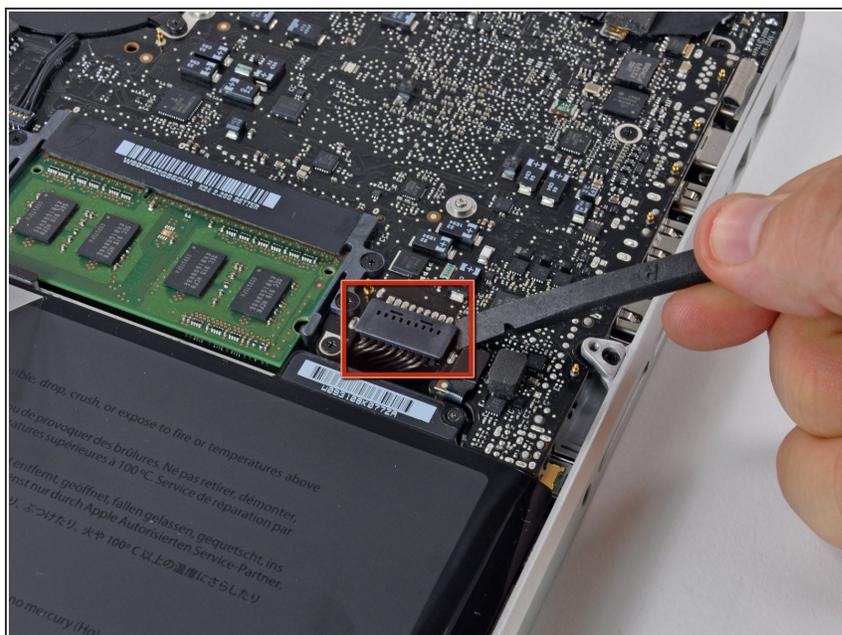
- Rimuovi le dieci viti seguenti, che fissano il case inferiore al MacBook Pro Unibody da 13":
 - Sette viti con testa a croce da 3 mm.
 - Tre viti con testa a croce da 13,5 mm.

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.

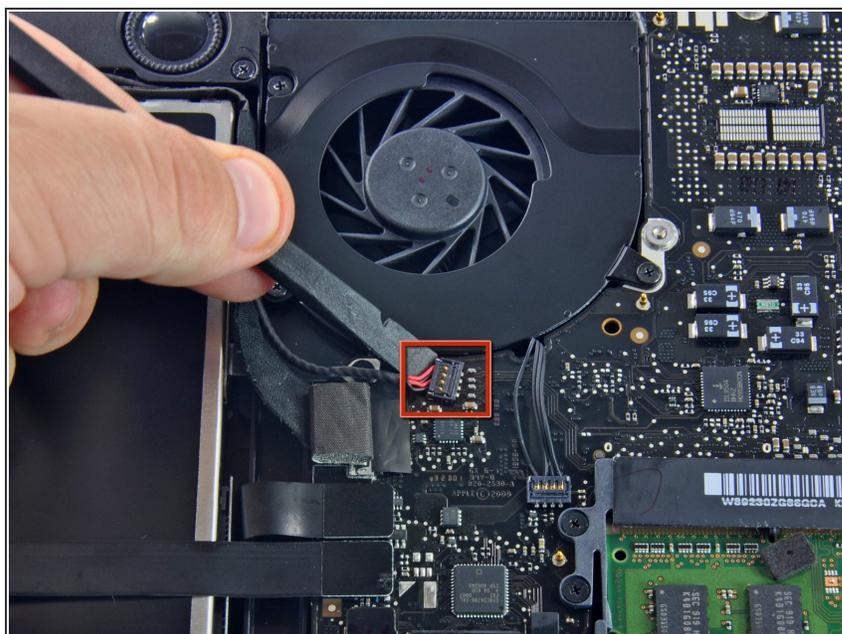
Passo 3 — Batteria



⚠ 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.

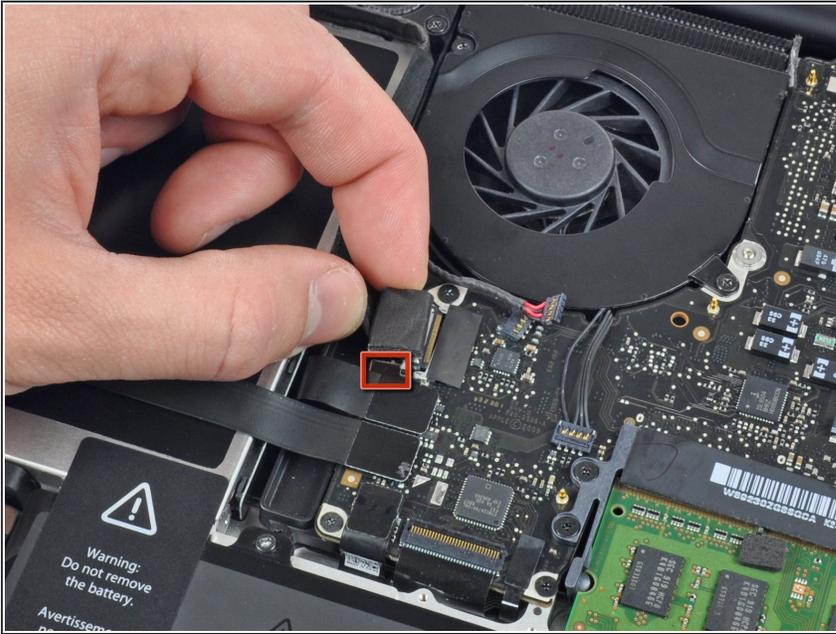
Passo 4 — Unità Ottica



- 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.

i Agisci da sotto i cavi.

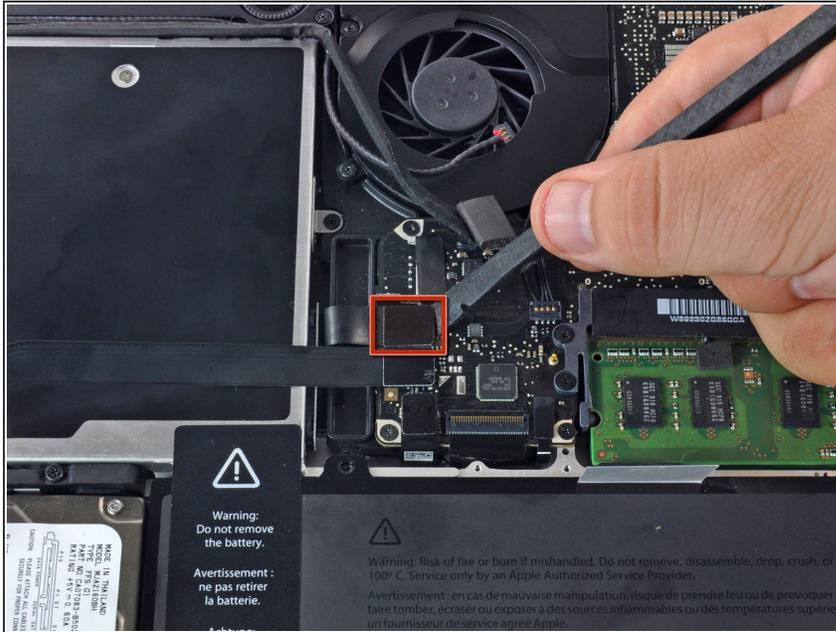
Passo 5



⚠ 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



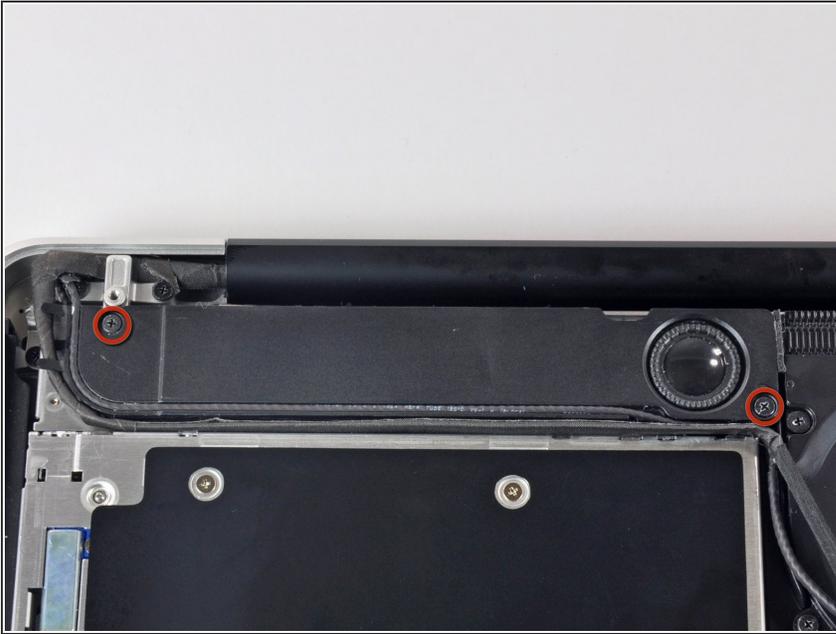
- Usa l'estremità piatta di uno spudger per staccare il connettore dell'unità ottica dalla scheda logica.

Passo 7



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

Passo 8



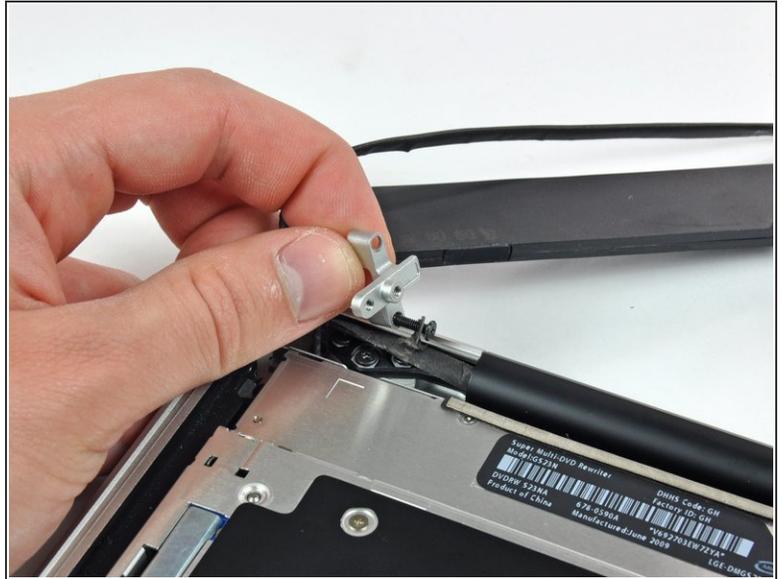
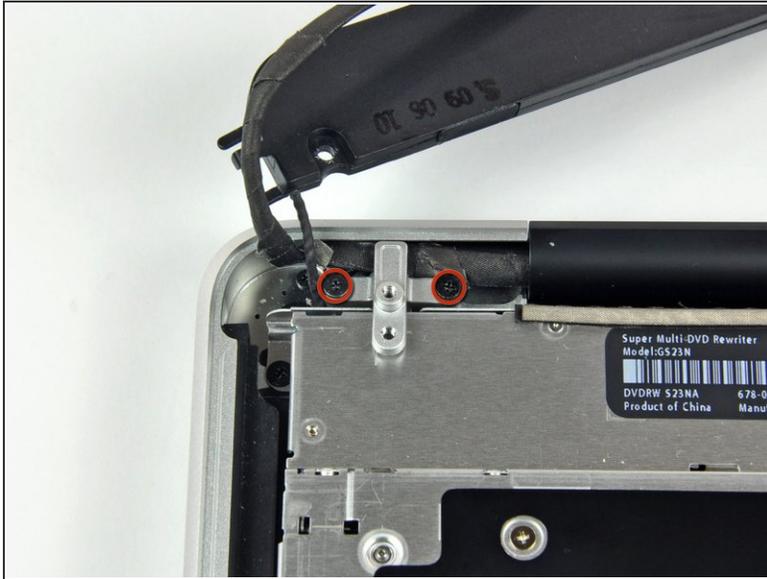
- Rimuovi le due viti a croce Phillips che fissano il subwoofer al case superiore. Quella di destra è da 5 mm, quella di sinistra da 3,9 mm.
- ☑ La vite più lunga è quella di destra.

Passo 9



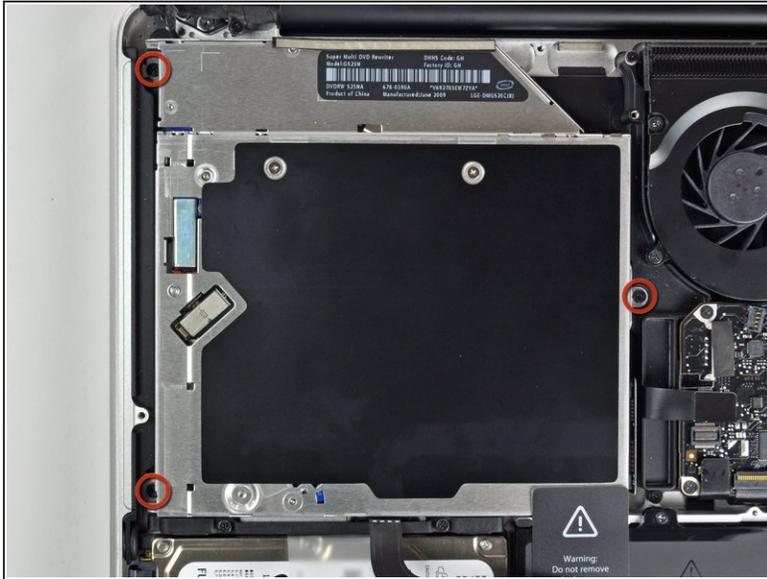
- ☑ Il subwoofer è ancora collegato all'altoparlante di destra, perciò aspetta a rimuoverlo completamente.
- Solleva il subwoofer dall'unità ottica e mettilo sopra il computer.

Passo 10



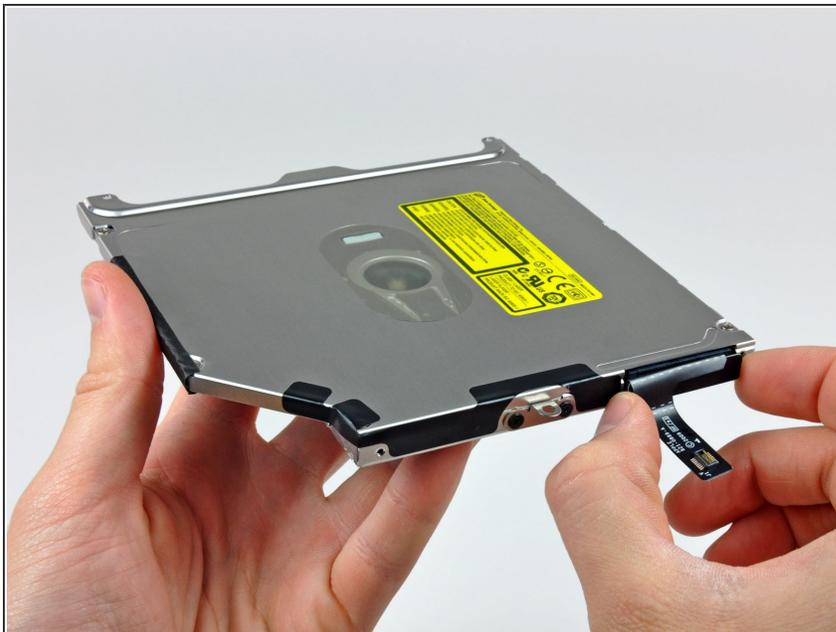
- Rimuovi le due viti Phillips da 8,4 mm che fissano la staffa del cavo della fotocamera al case superiore.
- ⓘ La vite di destra potrebbe rimanere bloccata dal cavo della fotocamera.
- Solleva dal case superiore la staffa del cavo della fotocamera.

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 — Sostituzione dell'unità ottica del MacBook Pro Unibody da 13", versione metà 2009



- Remove the optical drive cable by pulling it straight away from the optical drive.
- ⓘ This connector is particularly deep, so be sure to pull away from the drive at the center of the connector.
- ★ If you have a CD or any other object jammed in your optical drive, we have an [optical drive repair guide](#).

Passo 13



- Remove the two black Phillips #0 screws securing the small metal mounting bracket. Transfer this bracket to your new optical drive or [hard drive enclosure](#).

Per riassemblare il dispositivo, seguire queste istruzioni in ordine inverso.