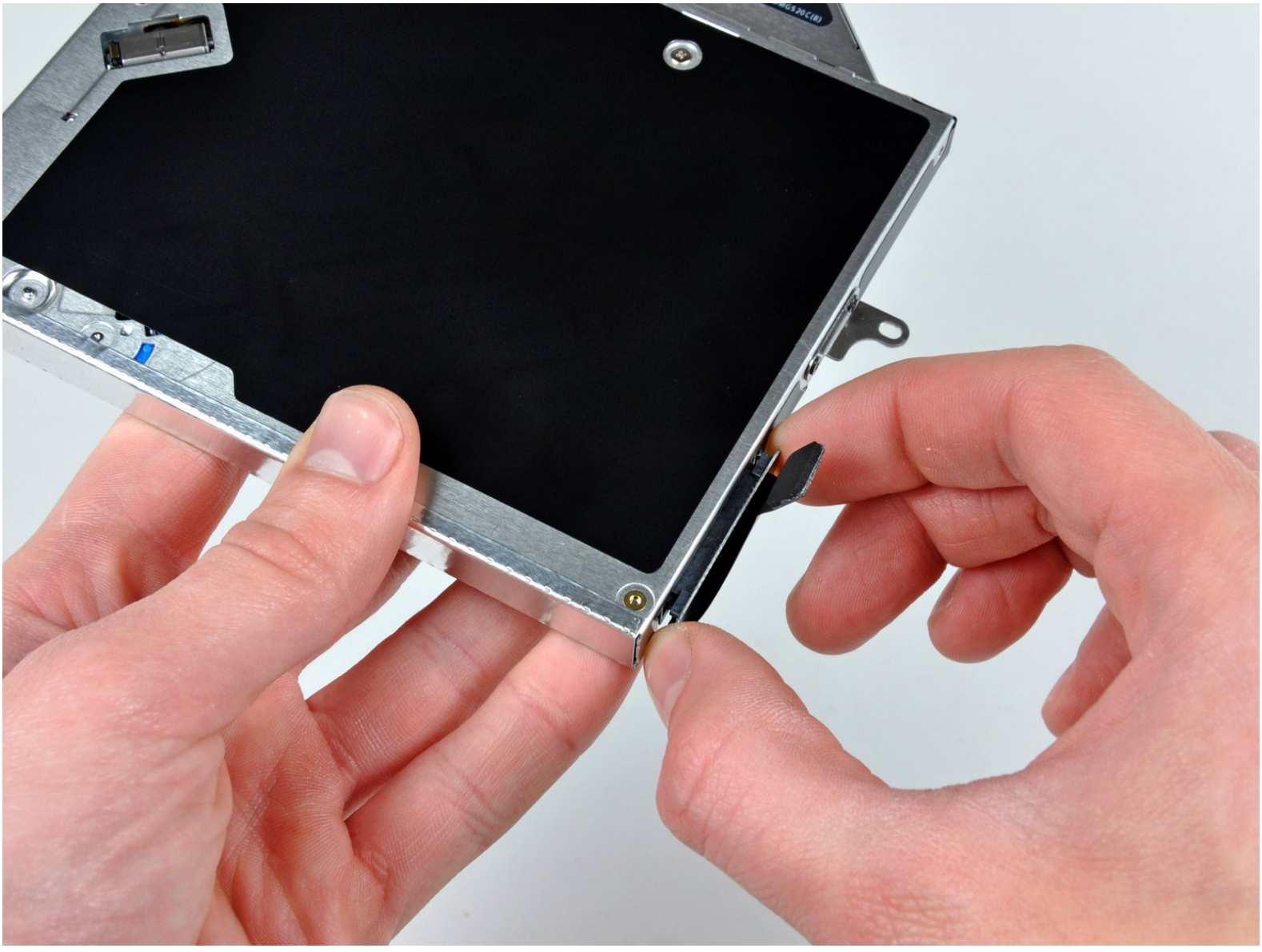
Sostituzione Unità Ottica del MacBook Unibody modello A1342

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

Scritto Da: Walter Galan



© iFixit — CC BY-NC-SA

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)
- T6 Torx Screwdriver (1)
- T8 Torx Screwdriver (1)

COMPONENTI:

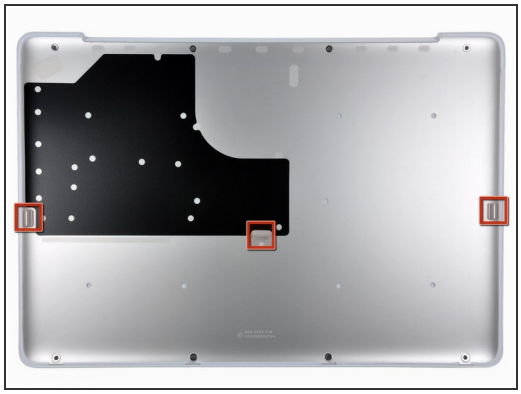
- MacBook Unibody (Model No. A1342) 8x SATA SuperDrive (Used) (1)
- MacBook Unibody (Model No. A1342) SATA SuperDrive Cable (1)
- Unibody Laptop Dual Drive (1)

© iFixit — CC BY-NC-SA

Passo 1 — Installazione del case inferiore nel MacBook Unibody modello A1342

- Rimuovere le otto viti con testa a croce da 4 mm che fissano il case inferiore al MacBook.

Passo 2



⚠ La struttura del case inferiore è in alluminio con rivestimento in gomma. Durante la rimozione, non piegare eccessivamente l'alluminio, poiché eventuali deformazioni permanenti causerebbero problemi di tolleranze dopo il riassemblaggio.

- Sollevare leggermente il case inferiore in prossimità dell'apertura della presa d'aria.
- Continuare a far scorrere le dita fra i case superiore e inferiore finché quello superiore non si sgancia dalle levette di fissaggio.

ⓘ La posizione di queste tre levette è indicata nella terza immagine.

© iFixit — CC BY-NC-SA

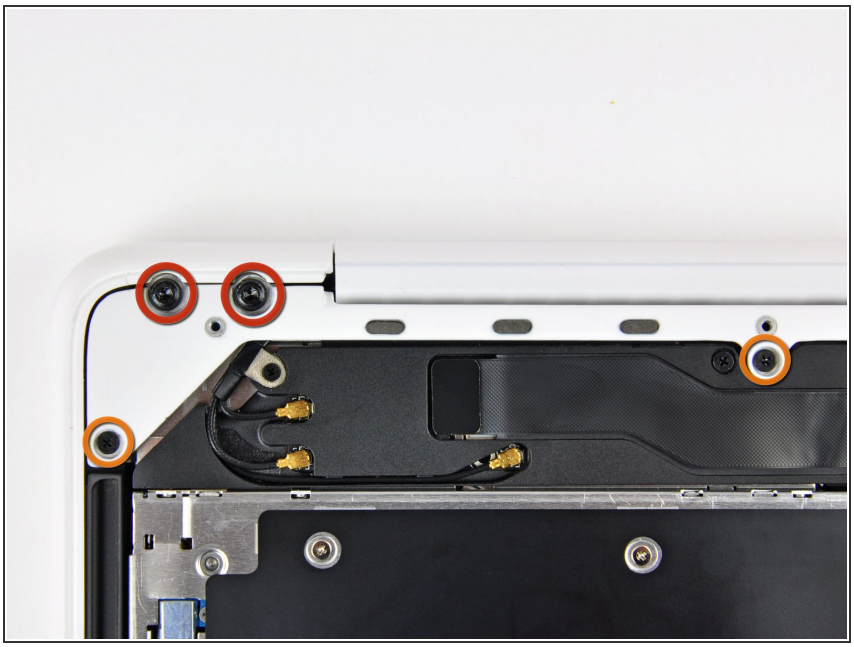
Passo 3 — Installazione della batteria nel MacBook Unibody modello A1342

Per precauzione, suggeriamo di scollegare il connettore della batteria dalla scheda logica per evitare eventuali scariche elettriche. Il passaggio è **facoltativo**.

- Mediante l'estremità piatta di un inseritore, sollevare il connettore del cavo della batteria dal connettore femmina sulla scheda logica tirandolo verso l'alto.

Potrebbe essere più semplice utilizzare le unghie per sollevare il connettore da entrambi i lati.

Passo 4 — Installazione della presa d'aria posteriore nel MacBook Unibody modello A1342



- Rimuovere le viti seguenti dal lato con unità ottica della presa posteriore:
  - Due viti Torx T8 da 10 mm
  - Due viti con testa a croce da 5 mm

© iFixit — CC BY-NC-SA

Passo 5

- Rimuovere le viti seguenti dal lato della porta della presa d'aria posteriore:
  - Due viti Torx T8 da 10 mm
  - Due viti con testa a croce da 5 mm

Passo 6

- Sollevare con attenzione la presa d'aria posteriore dal case superiore.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Passo 7 — Installazione dell'unità ottica nel MacBook Unibody modello A1342

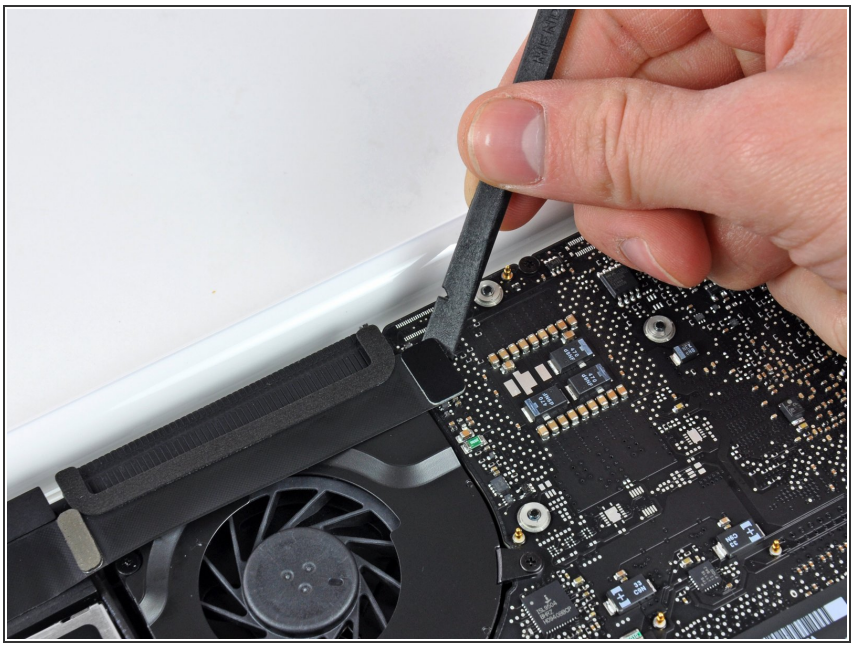
- Rimuovere la vite con testa a croce da 12 mm che fissa la parte superiore dell'alloggiamento dell'altoparlante posteriore al case superiore.

Passo 8

- Rimuovere la vite con testa a croce da 2,2 mm inserita in senso orizzontale nella parte laterale dell'unità ottica.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Passo 9



- Utilizzare l'estremità piatta di un inseritore per rimuovere il connettore del cavo piatto AirPort/Bluetooth dalla scheda logica.

Passo 10

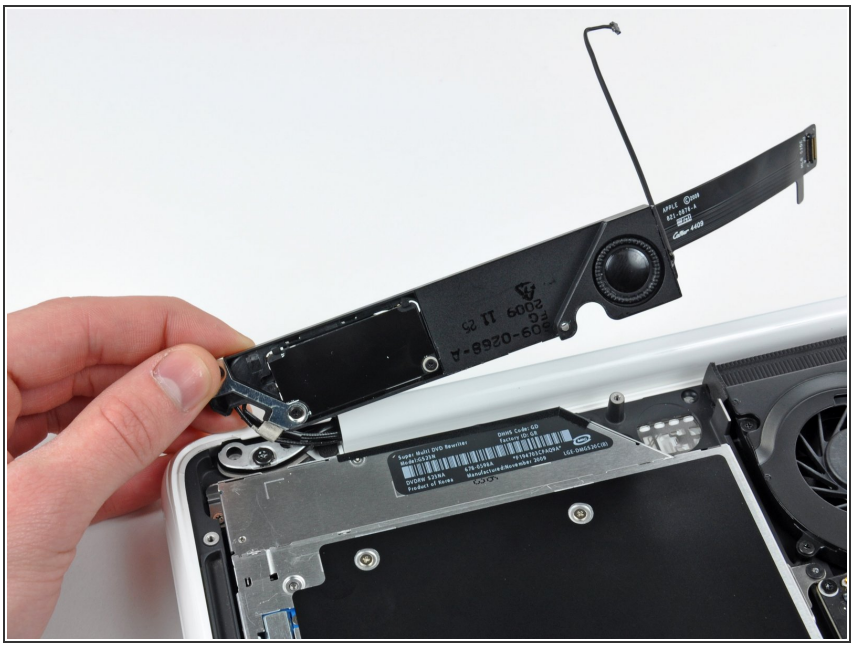
- Utilizzare l'estremità piatta di un inseritore per rimuovere il connettore dell'altoparlante posteriore dalla scheda logica.

Sollevare i fili sottostanti.

Questo connettore è molto delicato e si rompe facilmente.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Passo 11



- Ruotare con attenzione il gruppo dell'altoparlante posteriore (con cavi AirPort/Bluetooth ancora collegati) fuori dal case inferiore.

Passo 12

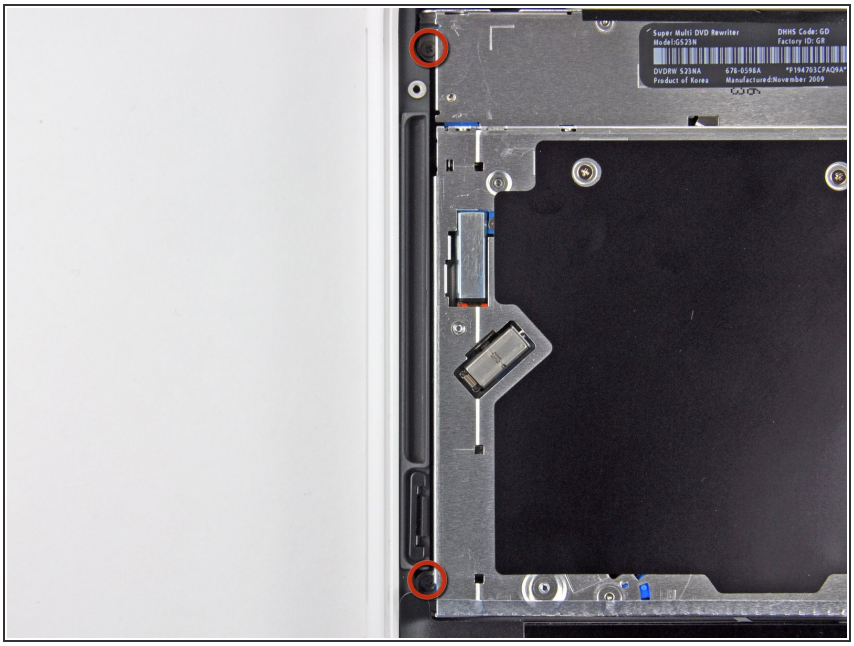
- Utilizzare l'estremità piatta di un inseritore per rimuovere il connettore dell'unità ottica dalla scheda logica.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Passo 13

- Rimuovere la vite con testa a croce da 4,5 mm che fissa la staffa dell'unità ottica al case superiore, in prossimità della ventola.

Passo 14



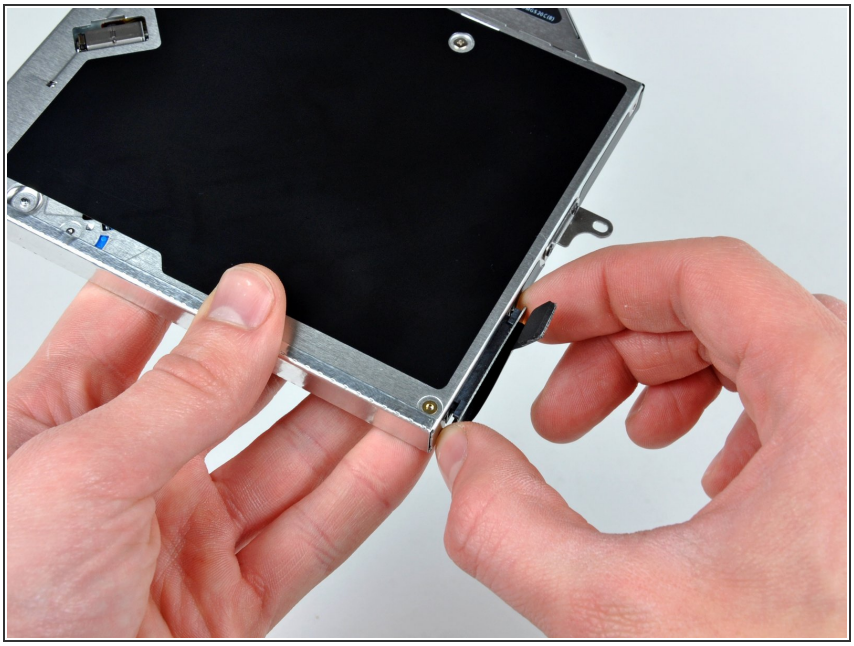
- Rimuovere le due viti con testa a croce da 2,5 mm che fissano l'unità ottica al case superiore, in prossimità della relativa apertura.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Passo 15

- Sollevare l'unità ottica da un punto vicino al suo connettore ed estrarla dal case superiore per rimuoverla dal computer.

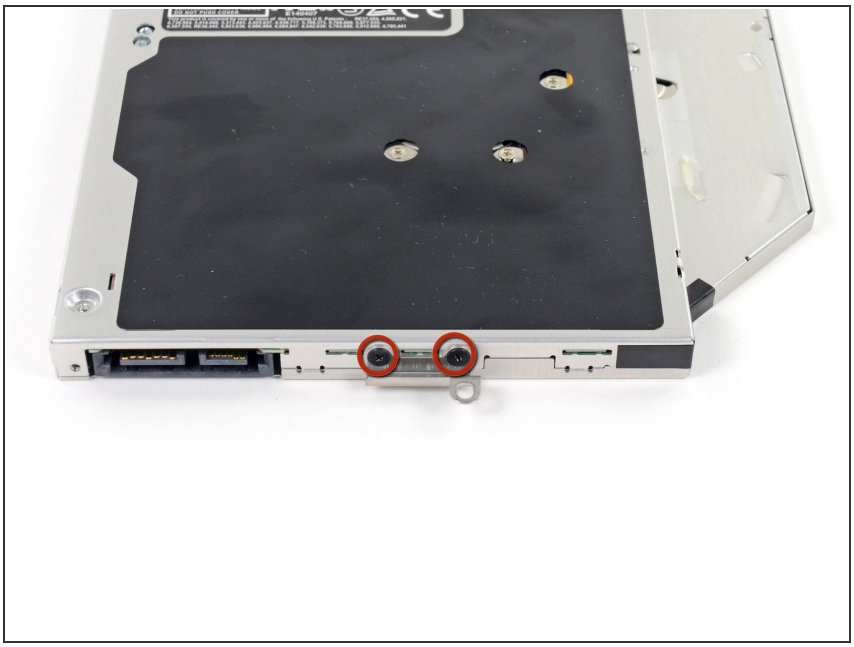
Passo 16 — Unità Ottica



- Estrarre il connettore del cavo dell'unità ottica dal corpo di quest'ultima.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Passo 17



- Rimuovi le due viti nere a croce Phillips #0 che fissano la piccola staffa di montaggio in metallo. Trasferisci questa staffa alla tua nuova unità ottica o al case del disco fisso.

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

© iFixit — CC BY-NC-SA