



# Sostituzione Unità Ottica nel MacBook Unibody Model A1278

Scritto Da: Walter Galan



# INTRODUZIONE

Questa guida mostra come sostituire il SuperDrive del tuo portatile (richiede un SuperDrive SATA).



## STRUMENTI:

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



## COMPONENTI:

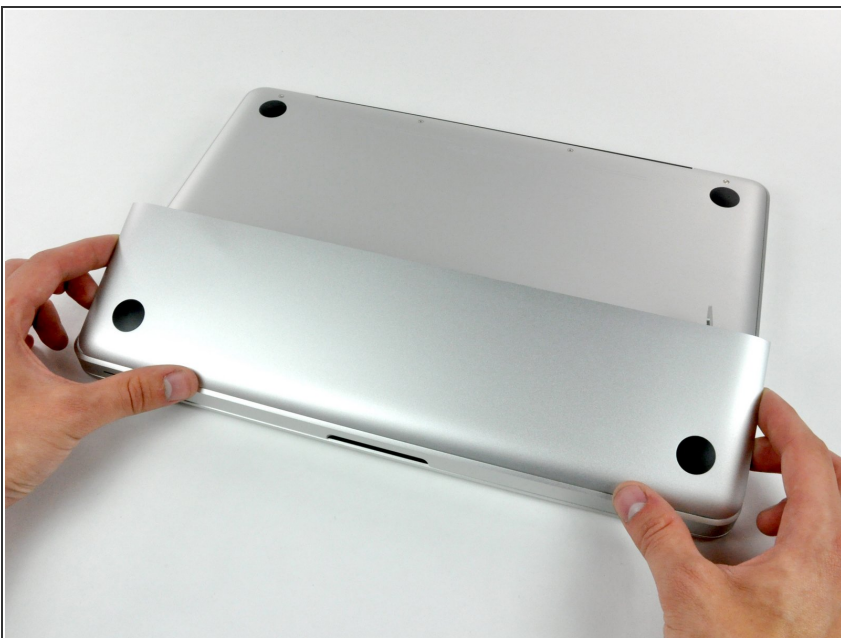
- [MacBook Unibody \(Model No. A1278\) 8x SATA SuperDrive \(Used\)](#) (1)
- [MacBook Unibody \(Model No. A1278\) SATA SuperDrive Cable](#) (1)
- [SATA USB Adapter](#) (1)
- [Unibody 8x SATA SuperDrive \(Pre-Mid 2009\)](#) (1)

## Passo 1 — Installazione dello sportello di accesso nel MacBook Unibody modello A1278



- Con il case chiuso, posizionare l'Unibody capovolto su una superficie piatta.
- Premere il lato scanalato della chiusura di sgancio dello sportello di accesso, affinché sia possibile prendere l'estremità libera con le mani. Sollevare la chiusura di sgancio finché non è in posizione verticale.

## Passo 2



- Adesso, lo sportello di accesso dovrebbe essere abbastanza rialzato per sollevarlo e rimuoverlo dall'Unibody.

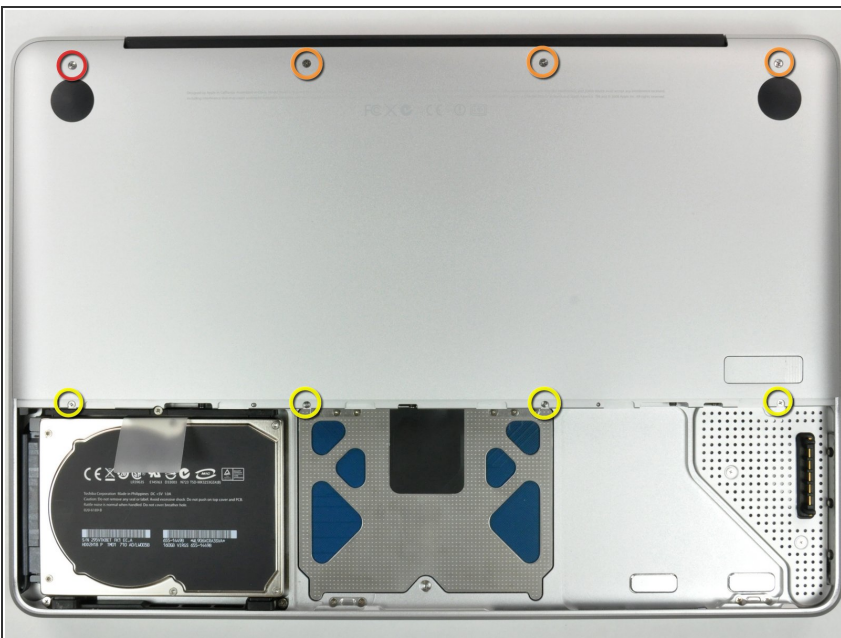


### Passo 3 — Installazione della batteria nel MacBook Unibody modello A1278



- ❗ Verificare che la chiusura di sgancio dello sportello di accesso sia in posizione verticale prima di procedere.
- Prendere la linguetta di plastica bianca ed estrarre la batteria, rimuovendola dall'Unibody.

### Passo 4 — Installazione del case inferiore nel MacBook Unibody modello A1278



- Rimuovere le otto viti seguenti, che fissano il case inferiore al case:
  - Una vite con testa a croce da 3 mm.
  - Tre viti con testa a croce da 13,5 mm.
  - Quattro viti con testa a croce da 3,5 mm.

## Passo 5



- Con entrambe le mani, sollevare il case inferiore da quello superiore.

## Passo 6 — Sostituzione dell'unità ottica del MacBook Unibody modello A1278



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

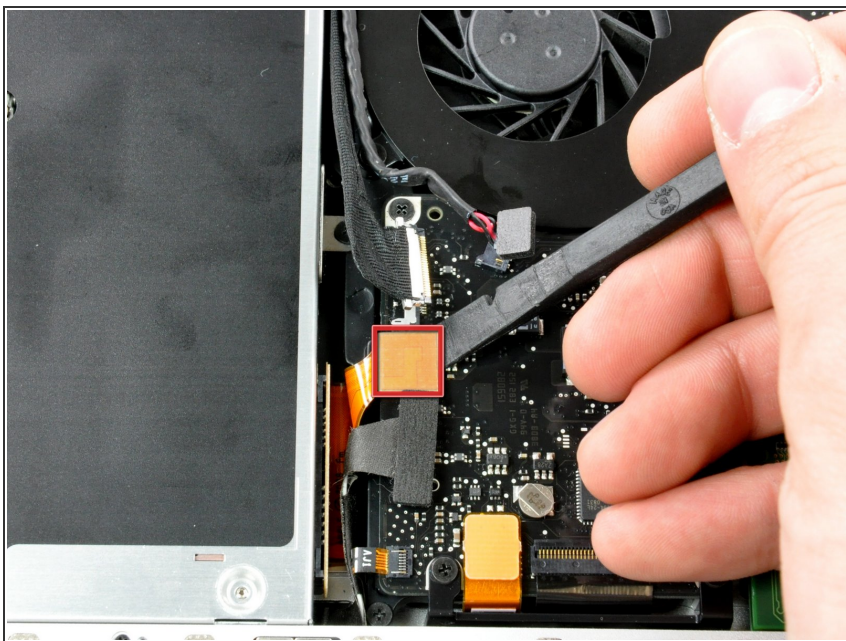


## Passo 7



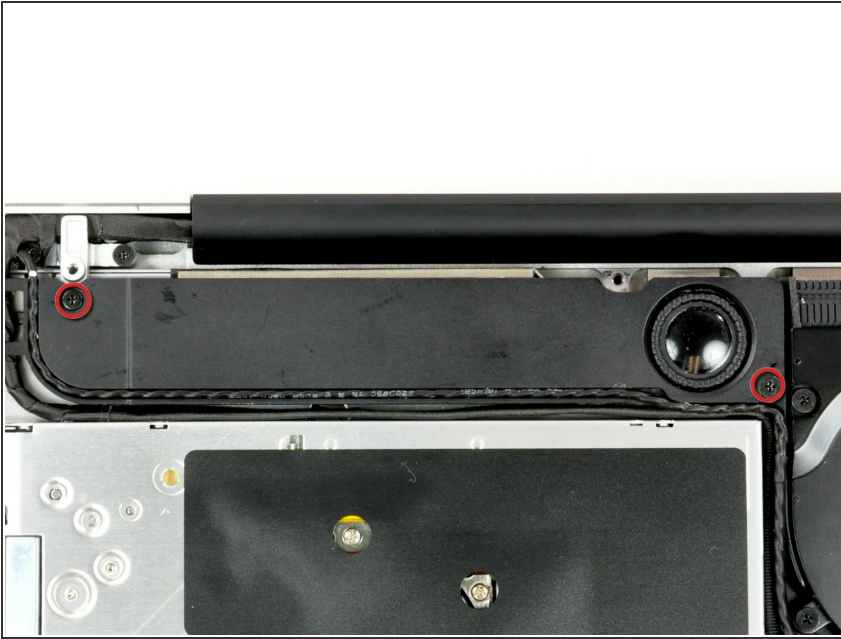
- Scollegare il cavo della fotocamera, estraendo l'estremità maschio direttamente dal connettore femmina.

## Passo 8



- Utilizzare un inseritore per rimuovere il connettore dell'unità ottica dalla direttamente dalla scheda logica.

## Passo 9



- Rimuovere le due viti con testa a croce che fissano il subwoofer al case superiore.
- ⓘ La vite più lunga si trova a destra.

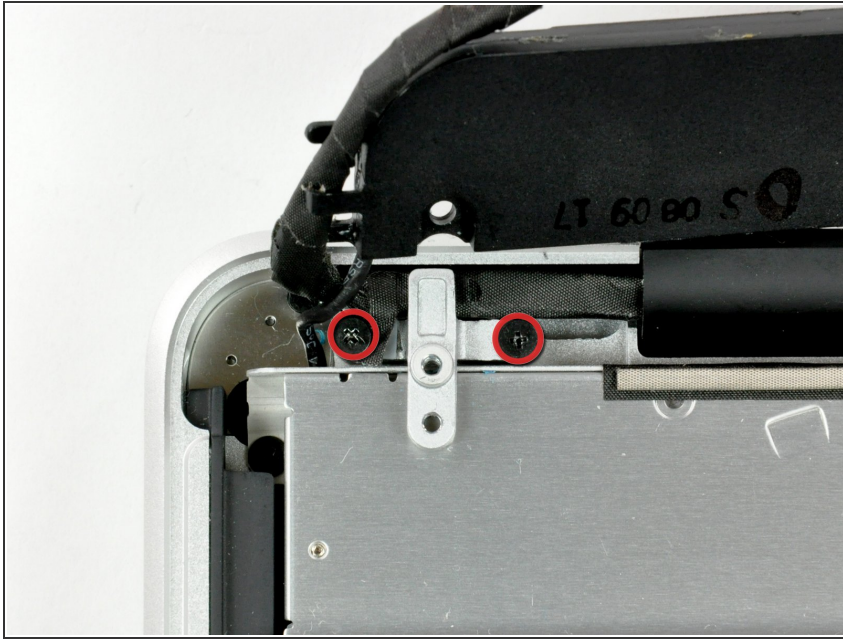
## Passo 10



- ⓘ 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.

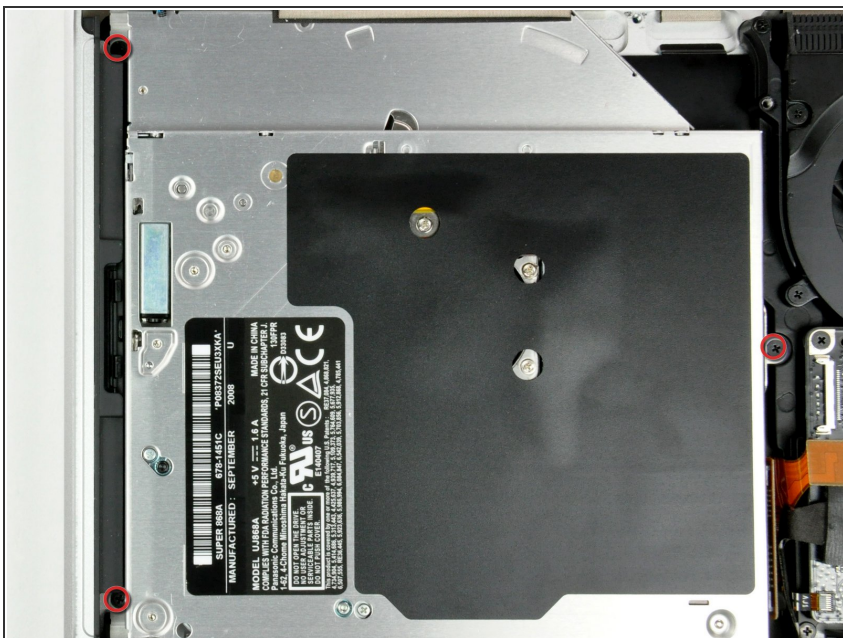


## Passo 11



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

## Passo 12



- Rimuovere le tre viti con testa a croce da 2,5 mm che fissano l'unità ottica al case superiore.



## Passo 13



- Sollevare l'unità ottica dal bordo destro ed estrarla dal computer.
- ★ Il cavo del disco rigido potrebbe scollegarsi dalla scheda logica durante la rimozione dell'unità ottica. Verificarne che sia collegato durante il riassemblaggio.

## Passo 14 — Unità Ottica



- Scollega il cavo dell'unità ottica estraendolo direttamente dall'unità stessa.
- i Questo connettore è particolarmente profondo, pertanto vedi di estrarlo dall'unità tirando la parte centrale del connettore.
- i Nel caso tu abbia un CD o un altro oggetto bloccato nel tuo lettore ottico, abbiamo una [guida di riparazione](#) del lettore ottico.

## Passo 15



- Rimuovi le due viti nere a croce Phillips #0 che fissano la piccola staffa metallica di montaggio. Trasferisci questa staffa sul tuo nuovo lettore ottico o sul [case dell'hard drive](#).

Per rimontare il tuo portatile, segui le istruzioni in ordine inverso.