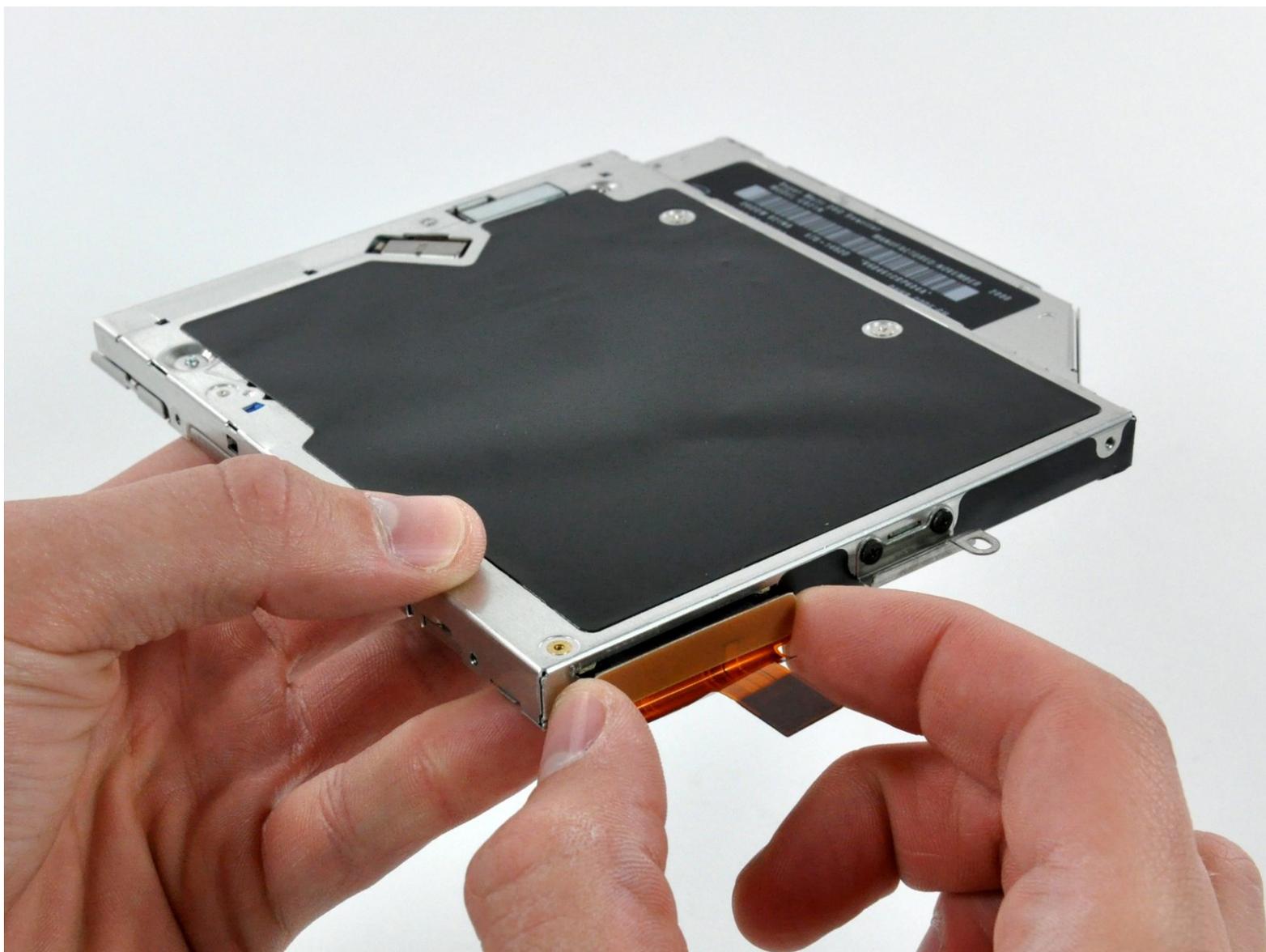




# Sostituzione Unità Ottica MacBook Pro 15" Unibody di fine 2008-inizio 2009

Sostituisci l'unità ottica del tuo MacBook Pro 15" Unibody di fine 2008-inizio 2009

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 Pro 15" Unibody \(Late 2008/Early 2009\) 8x SATA SuperDrive \(Used\)](#) (1)
- [Unibody Laptop Dual Drive](#) (1)
- [Unibody 8x SATA SuperDrive \(Pre-Mid 2009\)](#) (1)

## Passo 1 — Portello di accesso



- 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



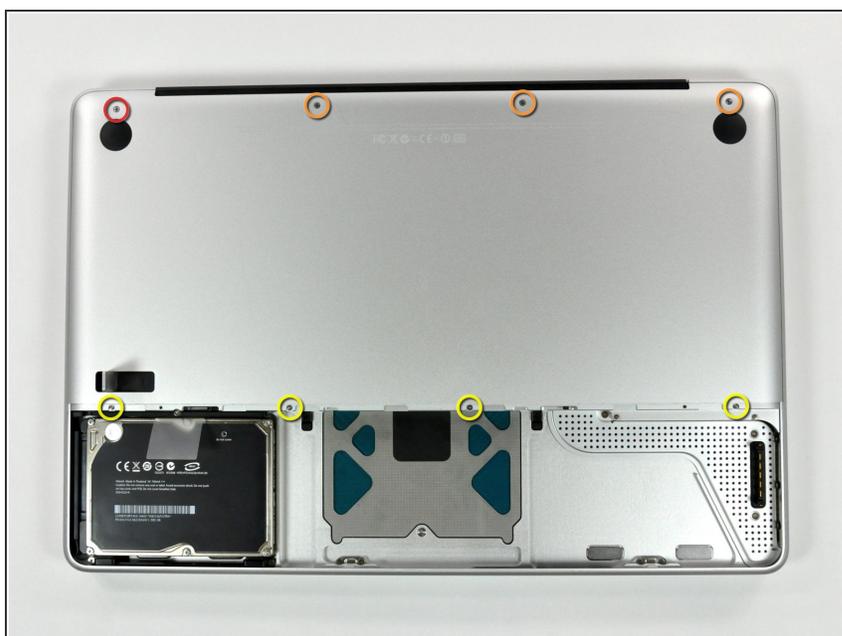
- Adesso, lo sportello di accesso dovrebbe essere abbastanza rialzato per sollevarlo e rimuoverlo dall'Unibody.

## Passo 3 — Batteria



- ❗ Verifica che la chiusura di sgancio dello sportello di accesso sia in posizione verticale prima di procedere.
- Afferra la linguetta di plastica trasparente e tira la batteria verso l'alto per rimuoverla dall'Unibody.
- Premendo la chiusura, questa bloccherà la batteria in posizione.

## Passo 4 — Case inferiore



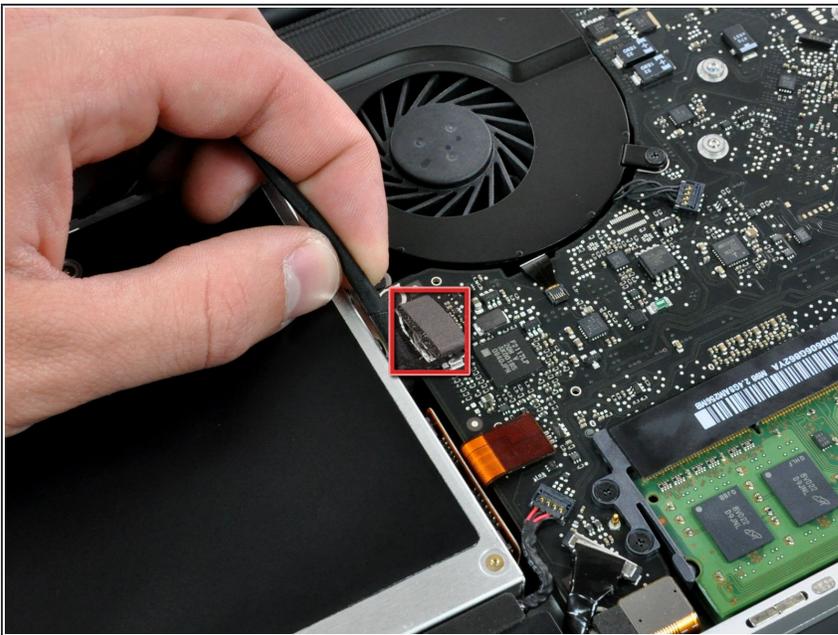
- Rimuovere le otto viti seguenti, che fissano il case inferiore al case:
  - Una vite con testa a croce da 5,4 mm.
  - Tre viti con testa a croce da 14 mm.
  - Quattro viti con testa a croce da 3,5 mm.

## Passo 5



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

## Passo 6 — Unità Ottica



- Scollega il cavo della fotocamera estraendo il terminale maschio dalla sua presa.

## Passo 7



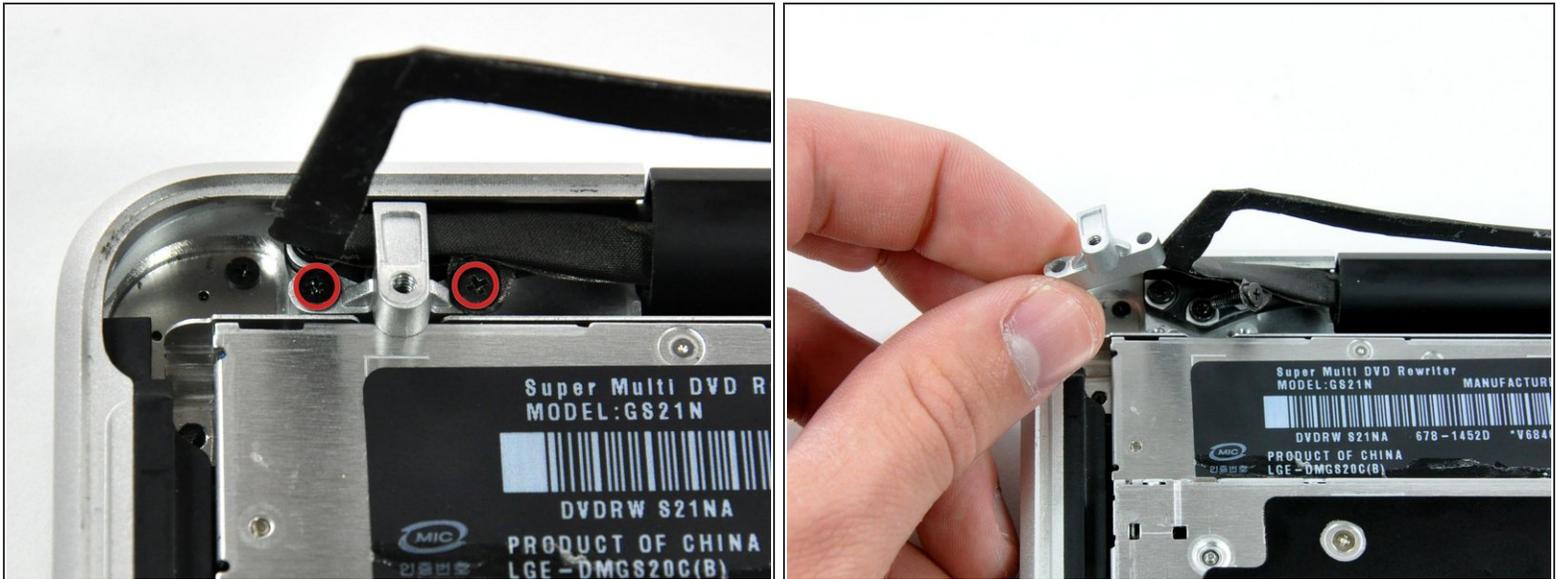
- Rimuovere il cavo dati della fotocamera dal canale nell'unità ottica.

## 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 da 8 mm che fissano la staffa del cavo della fotocamera al case superiore.
- ⓘ La vite all'estrema destra potrebbe restare nel cavo della fotocamera.
- Sollevare la staffa del cavo della fotocamera fuori dal case superiore.

## Passo 10



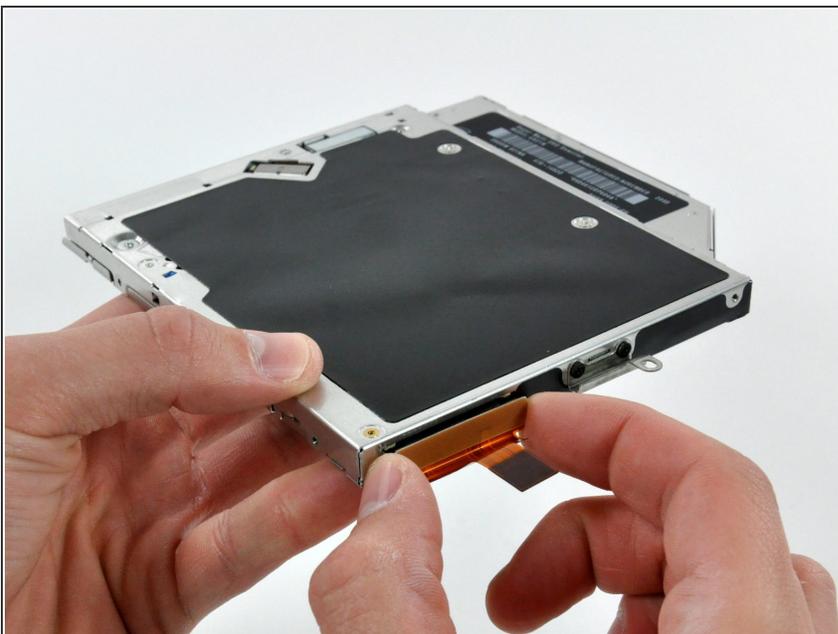
- Rimuovere le tre viti con testa a croce seguenti, che fissano l'unità ottica al case superiore:
  - Una vite con testa a croce da 3,5 mm.
  - Due viti con testa a croce da 2,5 mm.

## Passo 11



- Sollevare l'unità ottica dal bordo sinistro ed estrarla dal computer.

## Passo 12 — Unità Ottica



- Scollegare il cavo dell'unità ottica estraendolo direttamente dall'unità stessa.
- ⓘ Inserisci qui la traduzione

## Passo 13



- 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.