



Sostituzione hard drive del MacBook Pro Unibody 2.53 GHz da 15", modello metà 2009

Scritto Da: Walter Galan



INTRODUZIONE

Aggiorna l'hard drive per avere più spazio di memorizzazione!

STRUMENTI:

- [Phillips #00 Screwdriver](#) (1)
- [Spudger](#) (1)
- [T6 Torx Screwdriver](#) (1)
- [P6 Pentalobe Screwdriver 2009 MacBook Pro Battery](#) (1)

COMPONENTI:

- [MacBook and MacBook Pro \(Non-Retina\) SSD Upgrade Bundle](#) (1)
 - [250 GB SSD](#) (1)
 - [500 GB SSD](#) (1)
 - [1 TB SSD](#) (1)
 - [500 GB SSD Hybrid 2.5" Hard Drive Upgrade Kit](#) (1)
This kit contains the part and all tools needed.
 - [1 TB SSD Hybrid 2.5" Hard Drive Upgrade Kit](#) (1)
This kit contains the drive and all tools needed.
 - [500 GB 5400 RPM 2.5" Hard Drive](#) (1)
 - [1 TB 5400 RPM 2.5" Hard Drive](#) (1)
 - [MacBook Pro 15" Unibody \(Mid 2009 to Mid 2012\) Hard Drive Bracket](#) (1)
 - [Universal Drive Adapter](#) (1)

Passo 1 — Case inferiore



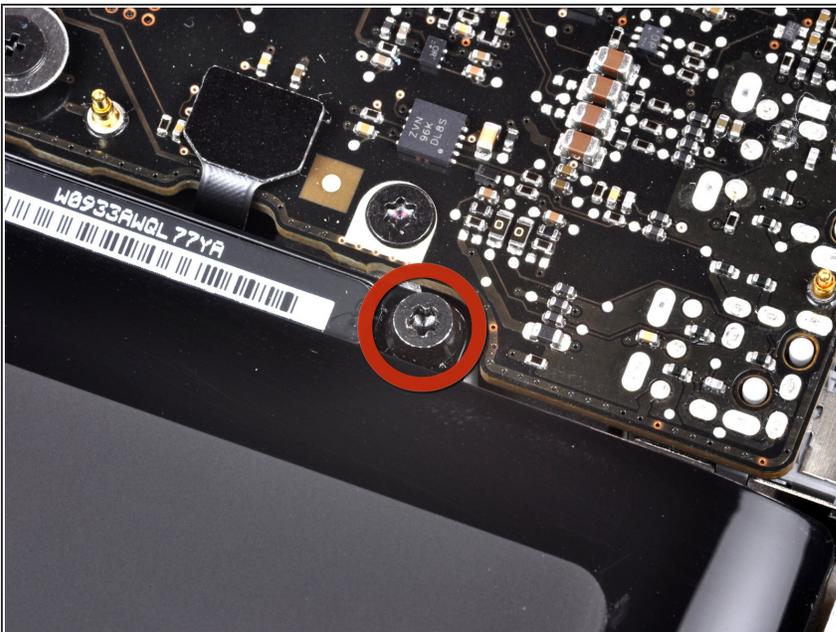
- Rimuovi le dieci viti seguenti, che fissano il case inferiore a quello superiore:
 - Sette viti con testa a croce da 3 mm.
 - Tre viti con testa a croce da 13,5 mm.

Passo 2



- Solleva con entrambe le mani il case inferiore in prossimità della presa d'aria per estrarre le due levette di fissaggio al case superiore.
- Rimuovi il case inferiore e mettilo da una parte.

Passo 3 — Batteria

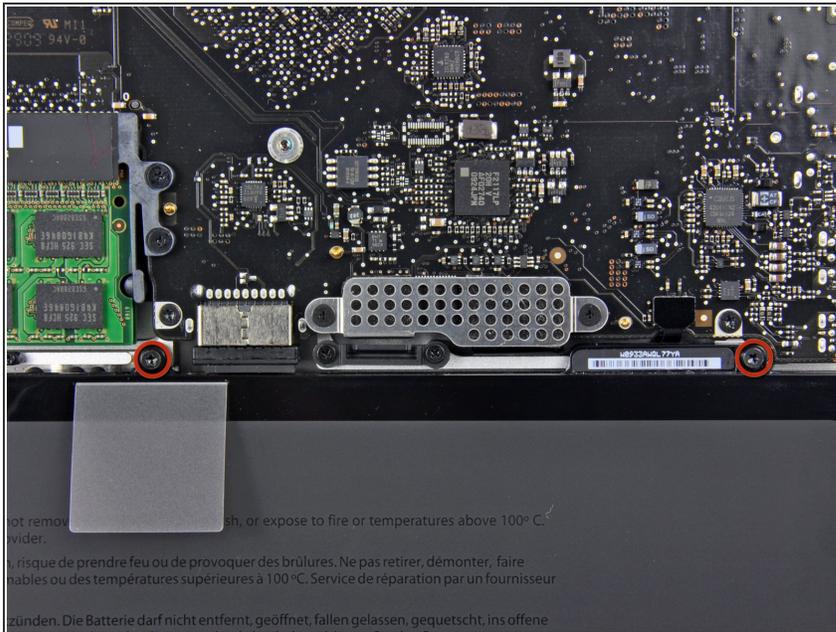


- La batteria è fissata al case superiore mediante tre viti Pentalobe a cinque punte. È

possibile rimuoverle mediante [questo apposito cacciavite](#).

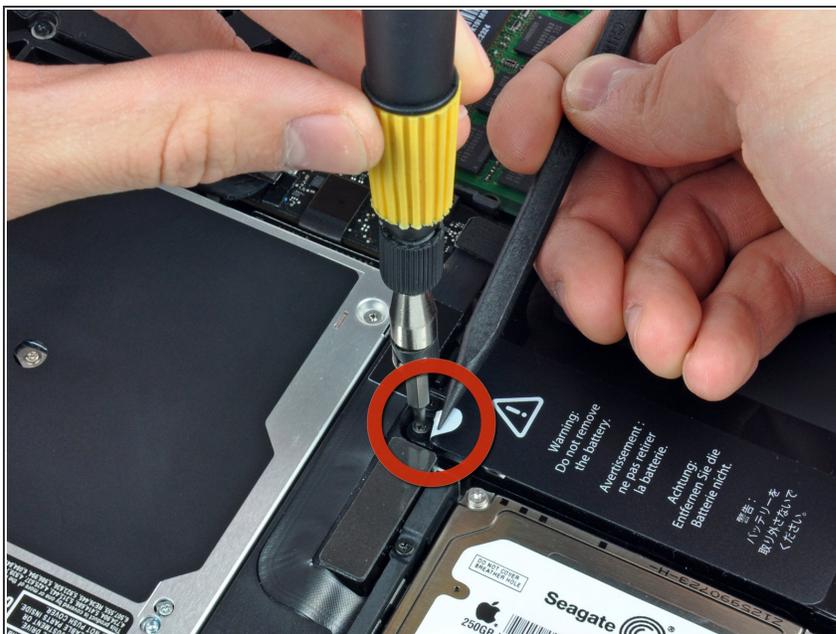
-  Se non hai un cacciavite Pentalobe, puoi usare un normale cacciavite a taglio da 1,5 mm. Verifica che la testa del cacciavite piatto si inserisca fermamente fra due delle cinque punte della testa della vite prima di iniziare a svitare, altrimenti rischi di spanare la testa della vite.
-  Se la punta del cacciavite si muove troppo nella testa della vite, prima di procedere prova punte più grandi finché non si inseriscono senza gioco.
-  Non occorre necessariamente seguire i passaggi da 3 a 7 per rimuovere la batteria per sostituire il disco rigido. Tuttavia, si consiglia di rimuovere tutte le fonti di alimentazione dai componenti elettronici prima di operare su di essi.

Passo 4



- Rimuovi le due viti di sicurezza Pentalobe esposte lungo il bordo superiore della batteria.

Passo 5



- Usa la punta di uno spudger per piegare all'indietro l'aletta dell'adesivo che avverte di non rimuovere la batteria "Warning: Do not remove the battery" mentre rimuovi le viti Pentalobe nascoste sotto.

Passo 6



- Solleva la batteria tirandola dalla linguetta di plastica e falla scorrere lontano dal bordo lungo del case superiore.

 Non tentare ancora di rimuovere completamente la batteria.

Passo 7



- Inclina la batteria all'indietro quanto basta per rendere accessibile il connettore del cavo della batteria.
- Tira via il connettore del cavo della batteria dallo zoccolo sulla scheda logica e rimuovi la batteria dal case superiore.
- ★ Se stai installando una nuova batteria, dovresti [calibrarla](#) non appena è possibile.

Passo 8 — Installazione del disco rigido nel MacBook Pro Unibody a 2,53 GHz da 15", versione metà 2009



- Rimuovere le due viti con testa a croce che fissano la staffa del disco rigido al case superiore.
- ⓘ Queste viti restano nella staffa del disco rigido.
- Sollevare la staffa di fissaggio fuori dal case superiore.

Passo 9



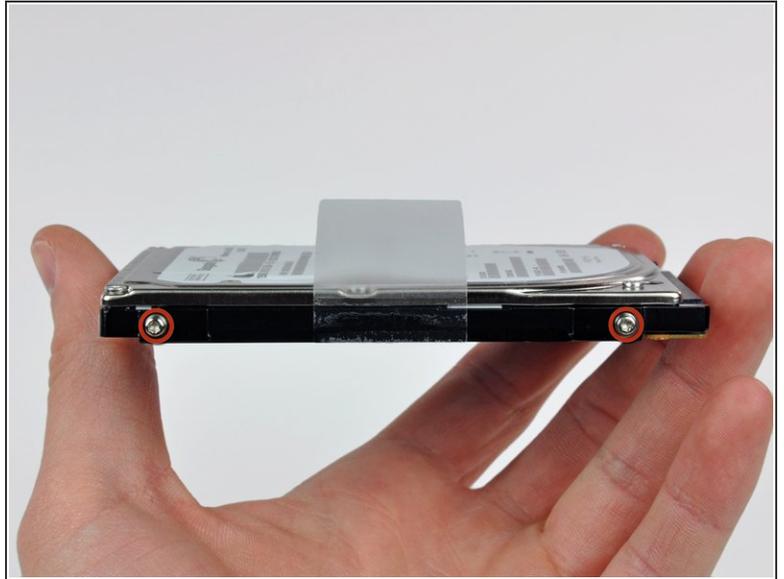
- Sollevare il disco rigido dall'apposita linguetta ed estrarlo dal case, ricordando che è ancora collegato al computer tramite il cavo.

Passo 10



- Scollegare il cavo del disco rigido estraendolo direttamente dall'unità stessa.

Passo 11 — Hard Drive



- Rimuovi le due viti Torx T6 da ciascun lato del disco fisso (quattro viti in totale).
- ☞ Se stai cambiando disco, devi trasferire queste viti sulla nuova unità.
- ⓘ Se stai installando un nuovo disco fisso, abbiamo una [guida di installazione OS X](#) per aiutarti a tornare rapidamente al lavoro.

Per rimontare il tuo dispositivo, segui queste istruzioni in ordine inverso.