



Installazione della batteria nel MacBook Pro Unibody a 2,53 GHz da 15", versione metà 2009

Se la batteria non tiene più la carica, usa questa guida per sostituirla.

Scritto Da: Walter Galan



INTRODUZIONE

Usa questa guida per sostituire una batteria vecchia o guasta. Se la tua batteria è gonfia, [prendi adeguate precauzioni](#).



STRUMENTI:

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



COMPONENTI:

- [MacBook Pro 15" Unibody \(Mid 2009/Mid 2010\) Replacement Battery](#) (1)

Passo 1 — Case inferiore



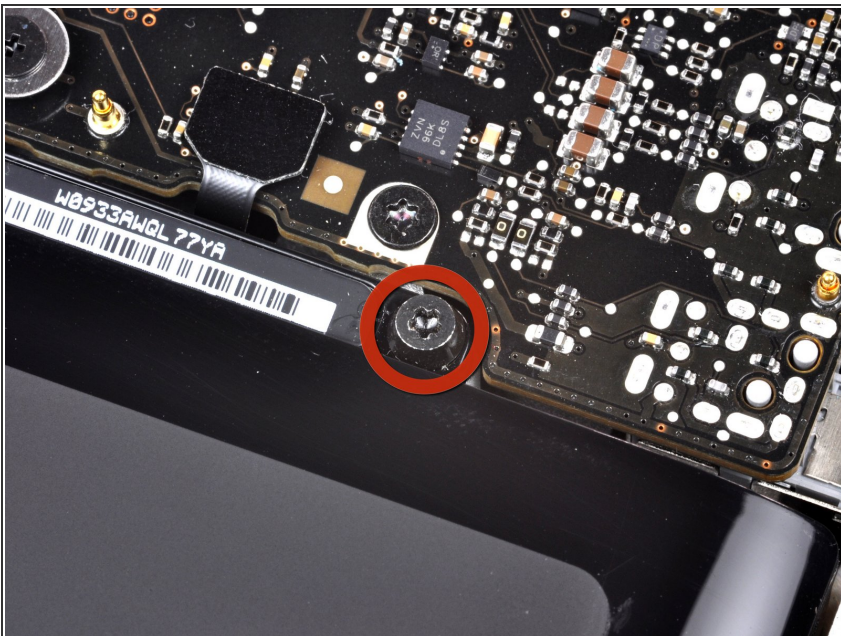
- Rimuovi le dieci viti seguenti, che fissano il case inferiore a quello superiore:
 - Sette viti con testa a croce da 3 mm.
 - Tre viti con testa a croce da 13,5 mm.

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

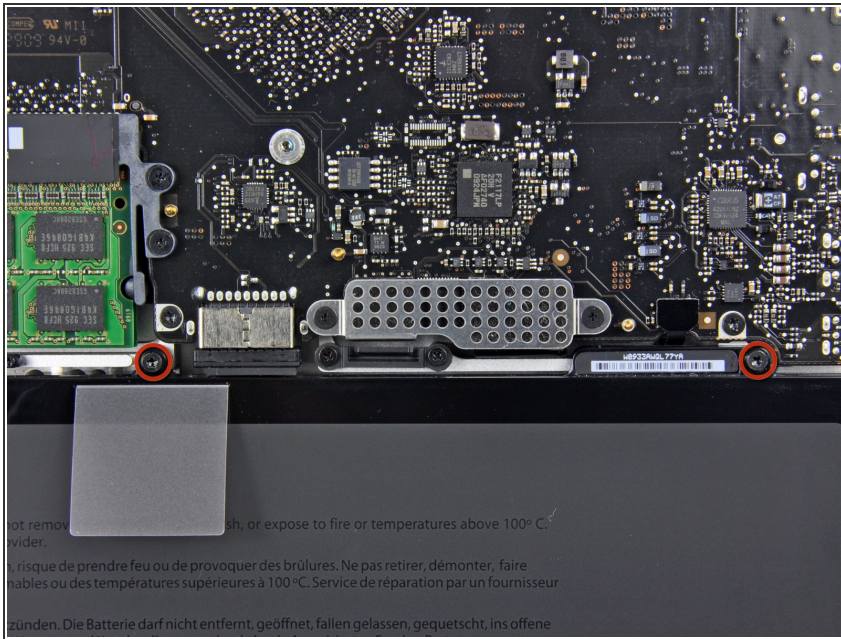


- La batteria è fissata al case superiore mediante tre viti Pentalobe a cinque punte. È

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

- ① 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.
- ① 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.
- ① 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.

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