



# Sostituzione batteria MacBook Pro Unibody da 15", versione metà 2010

Sostituisci la batteria nel MacBook Pro Unibody da 15", versione metà 2010.

Scritto Da: Walter Galan



## INTRODUZIONE

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



### STRUMENTI:

- Phillips #00 Screwdriver (1)
- Tri-point Y0 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:
  - Tre viti con testa a croce Phillips da 13,5 (14,1) mm.
  - Sette viti con testa a croce da 3 mm.

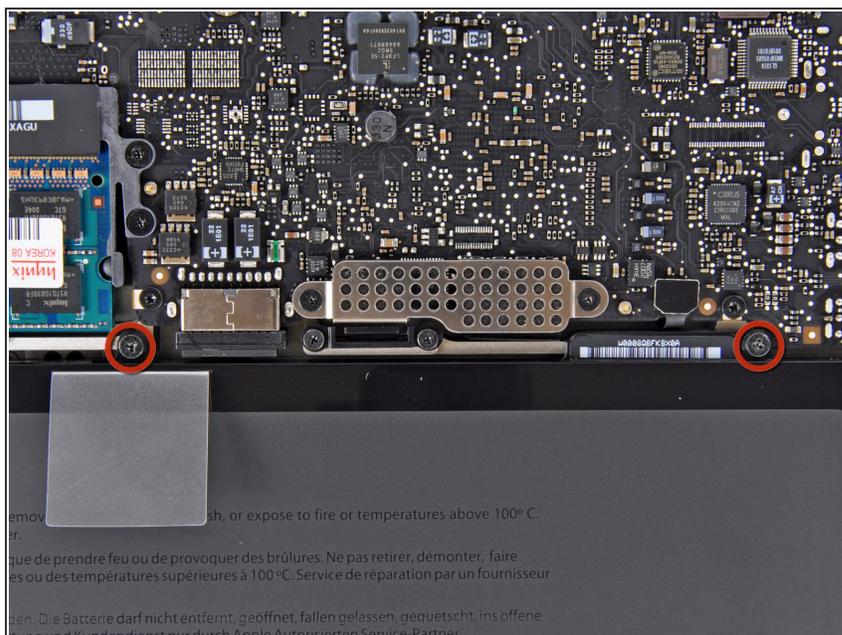
 Nel rimuovere queste viti, nota come escono lievemente angolate. Devono essere rimesse al loro posto nello stesso modo.

## Passo 2



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

## Passo 3 — Batteria



- Rimuovi le due viti Tri-point da 7,4 mm che fissano la batteria al case superiore.
- Nota: per alcune riparazioni (ad es. il disco rigido), non occorre rimuovere la batteria, ma ciò previene qualsiasi cortocircuito accidentale dei componenti elettronici sulla scheda madre. Se decidi di non rimuovere la batteria, opera con cautela poiché alcune parti della scheda madre potrebbero essere percorse da corrente elettrica.

ⓘ Non occorre necessariamente seguire i passaggi da 3 a 6 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



- Con la punta del dito, solleva con cautela l'angolo dell'etichetta di avvertimento per scoprire una vite tri-wing nascosta.
- Rimuovi l'ultima vite Y1 tri-wing da 7,4 mm che fissa la batteria al case superiore.

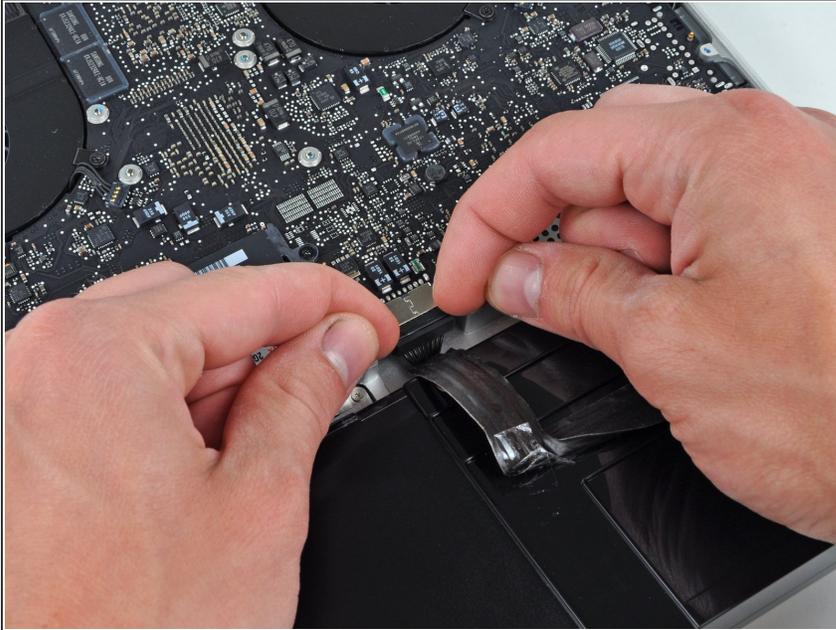
## Passo 5



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

**⚠ Non cercare di rimuovere completamente la batteria già ora.**

## Passo 6



- Inclina la batteria allontanandola dalla scheda logica finché sarà possibile accedere al connettore del cavo della batteria.
- Rimuovi il connettore del cavo della batteria dal suo zoccolo sulla scheda logica e rimuovi la batteria dal case superiore.
- ⓘ Estrai il connettore del cavo della batteria dalla parte centrale della scheda logica.
- ★ Dopo aver installato una nuova batteria, dovresti [calibrarla](#):
  - Carica al 100% e poi tieni sotto carica almeno altre due ore. Quindi stacca l'alimentazione e usa il laptop normalmente per farlo scaricare. All'avviso di batteria in esaurimento, salva il lavoro corrente e tieni acceso il MacBook finché non si iberna perché è scarico. Aspetta almeno altre 5 ore, poi carica il laptop ininterrottamente fino al 100%.
  - Se noti qualsiasi problema o comportamento inusuale dopo l'installazione di una nuova batteria, può essere necessario [resettare l'SMC del tuo MacBook](#).

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