

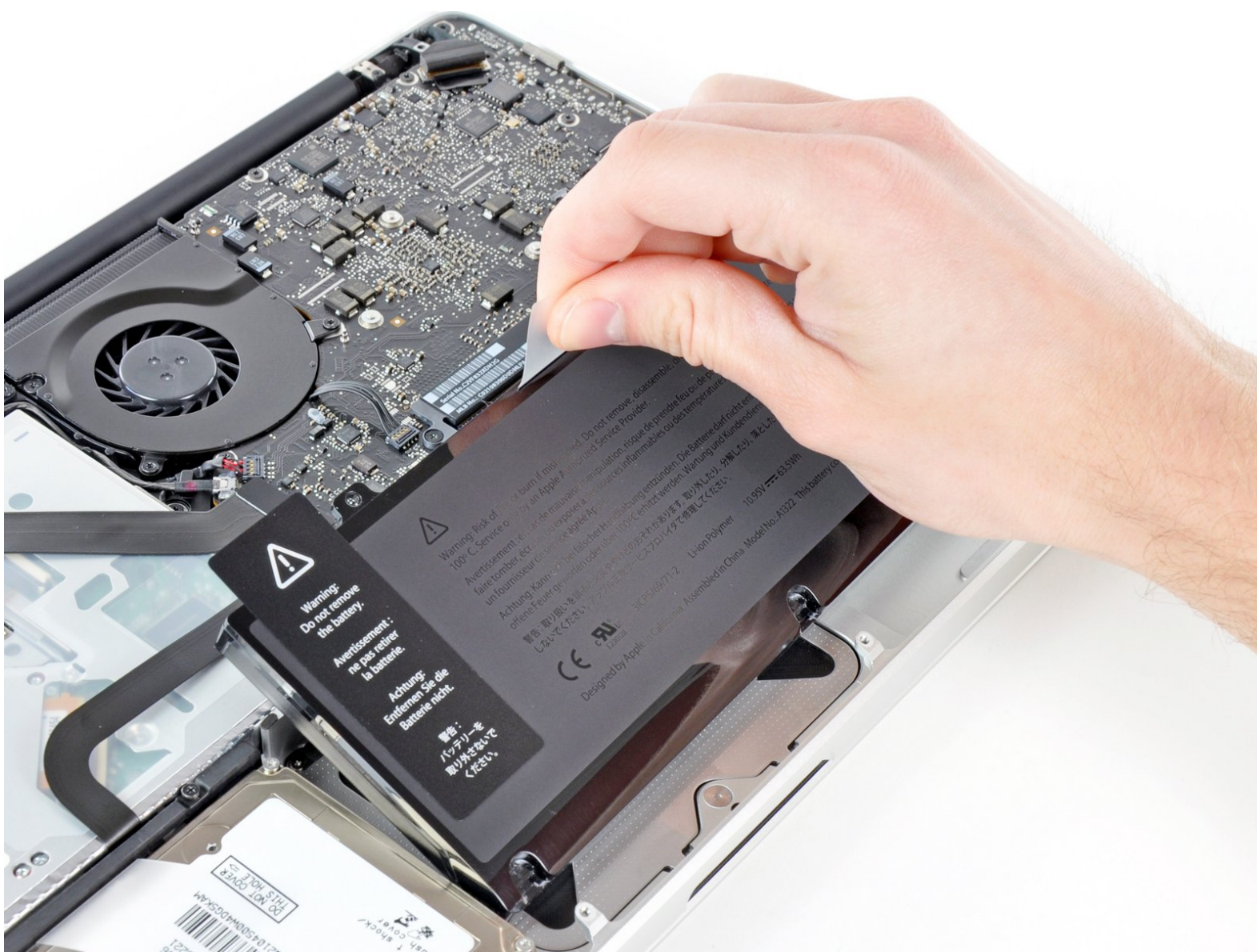


# Sostituzione Batteria MacBook Pro 13"

## Unibody, versione fine 2011

Sostituisci la batteria nel MacBook Pro 13" Unibody, versione fine 2011.

Scritto Da: Phillip Takahashi



## INTRODUZIONE

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

[video: <http://www.youtube.com/watch?v=ZJvOoSKIPfM>]



### STRUMENTI:

- [Phillips #00 Screwdriver](#) (1)
- [Spudger](#) (1)
- [Tri-point Y0 Screwdriver](#) (1)



### COMPONENTI:

- [MacBook Pro 13" Unibody \(Mid 2009 to Mid 2012\) Replacement Battery](#) (1)

## Passo 1 — Case inferiore



- Rimuovi le dieci viti seguenti:
  - Tre viti con testa a croce Phillips #00 da 14,4 mm
  - Tre viti con testa a croce Phillips #00 da 3,5 mm
  - Quattro viti con testa a croce Phillips #00 da 3,5 mm con spallamento
- ❗ Quando sostituisci le viti più piccole, allineale perpendicolarmente alla lieve curvatura del case (non vanno giù verticalmente).

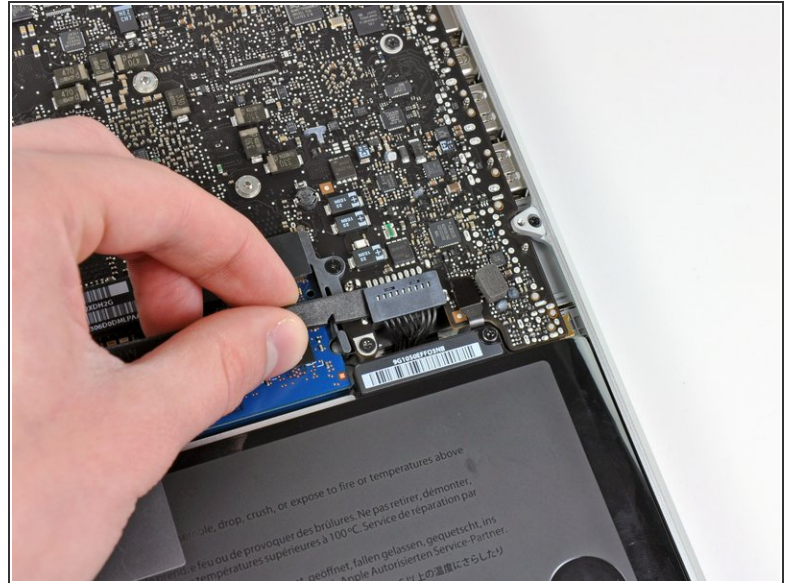
## Passo 2



- Usa le dita per rimuovere il case inferiore dal corpo del MacBook, in prossimità della presa d'aria.
- Rimuovi il case inferiore.

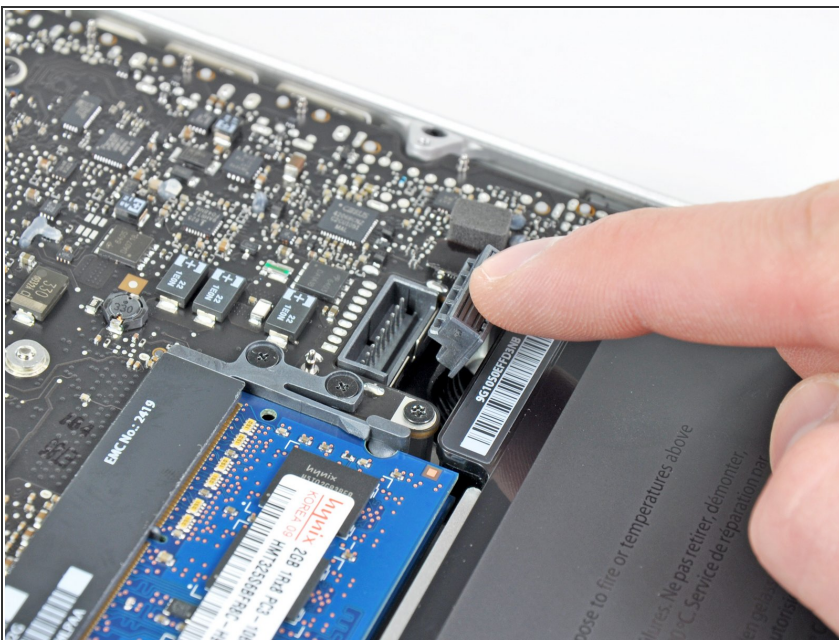


### Passo 3 — Connessione Batteria



- Usa l'estremità di uno spudger per rimuovere il connettore della batteria dal suo zoccolo sulla scheda logica.
- ❗ Potrebbe essere utile fare leva verso l'alto su entrambi i lati del connettore, per agevolarne l'estrazione.

### Passo 4



- Piega leggermente il cavo della batteria per allontanarlo dal connettore femmina sulla scheda logica, affinché non venga collegato accidentalmente durante le operazioni.

## Passo 5 — Batteria



- Rimuovi le seguenti due viti:
  - Una tri-point da 5,6 mm
  - Una tri-point da 13 mm

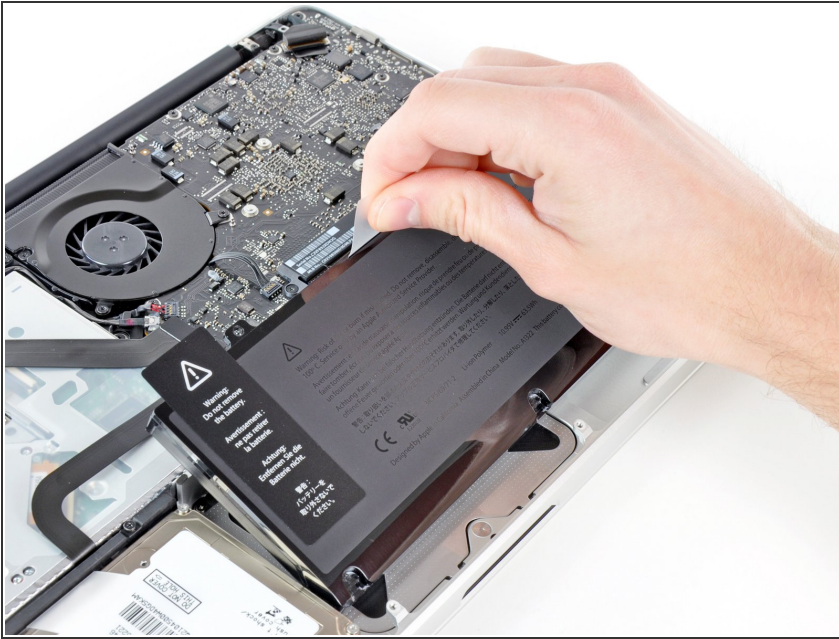
## Passo 6



- Solleva con attenzione l'etichetta di avviso sulla batteria dal case superiore tra la batteria e il disco ottico.
- ⚠ Non rimuovere l'etichetta dalla batteria.



## Passo 7



- Usa la linguetta di estrazione integrata per rimuovere la batteria dal case superiore.
- ☑ Se stai installando una nuova batteria, dovresti [calibrarla](#) al termine dell'operazione:
  - 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 rimontare il tuo dispositivo, segui queste istruzioni in ordine inverso.