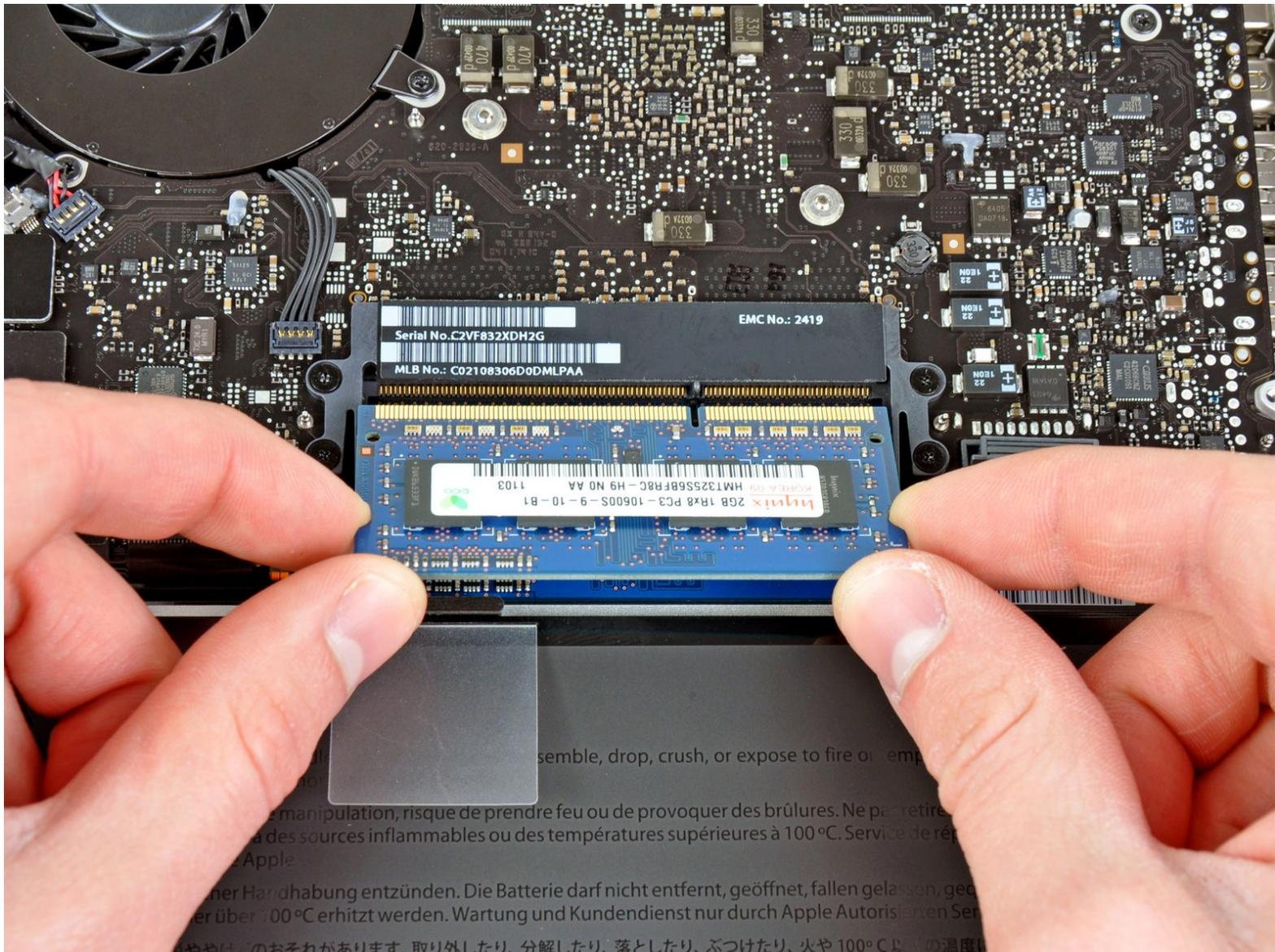




# Installazione della memoria RAM nel MacBook Pro Unibody da 13", versione metà 2012

Aggiornamento della memoria RAM del MacBook Pro Unibody da 13", versione metà 2012.

Scritto Da: Andrew Optimus Goldheart



## INTRODUZIONE

L'aggiornamento della memoria RAM garantisce un notevole aumento della velocità.



### STRUMENTI:

- [Phillips #00 Screwdriver](#) (1)
- [Spudger](#) (1)



### COMPONENTI:

- [MacBook Pro 13" Unibody Mid 2012 Memory Maxxer RAM Upgrade Kit](#) (1)
- [PC3L-12800 4 GB RAM Chip](#) (1)
- [PC3L-12800 2 GB RAM Chip](#) (1)
- [PC3L-12800 8 GB RAM Chip](#) (1)

## Passo 1 — Case inferiore



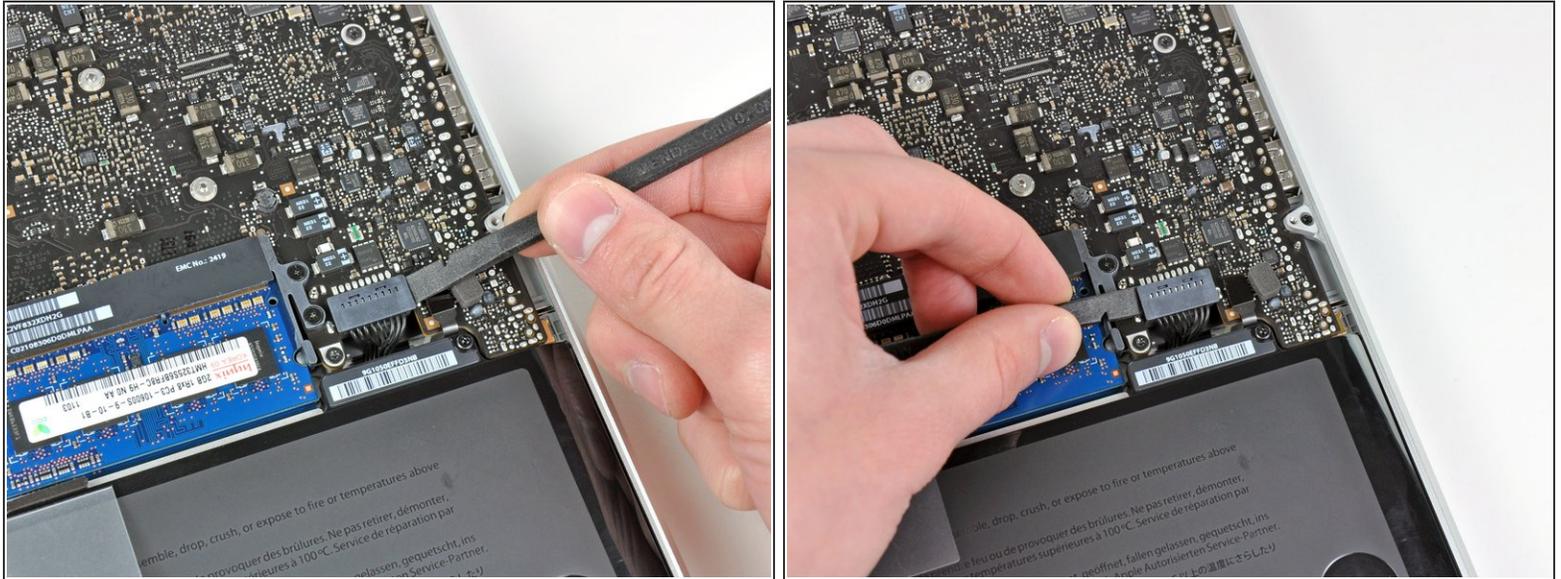
- Rimuovi le dieci viti seguenti:
  - Tre viti con testa a croce Phillips #00 da 14,4 mm
  - Tre viti con testa a croce Phillips #00 da 3,5 mm
  - Quattro viti con testa a croce Phillips #00 da 3,5 mm con spallamento
- ⓘ Quando sostituisci le viti più piccole, allineale perpendicolarmente alla lieve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

## Passo 2



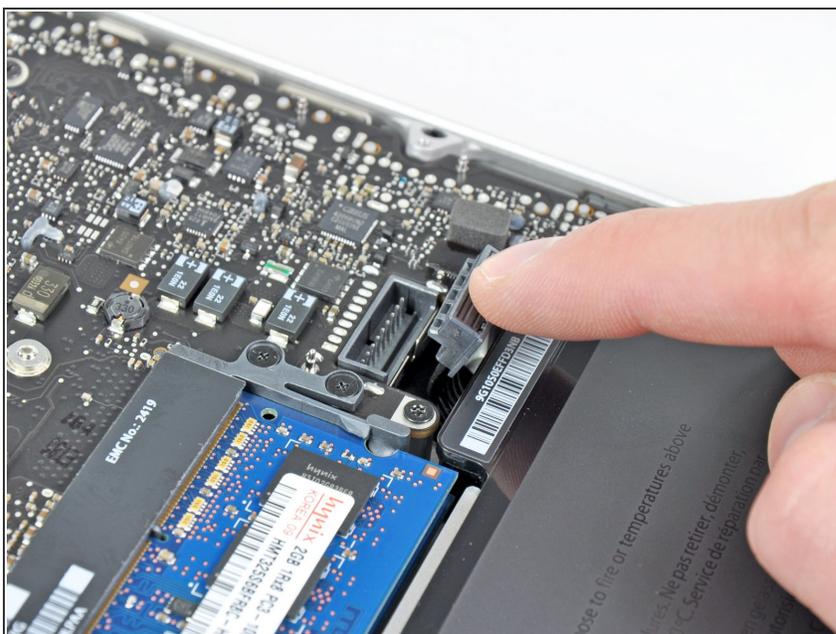
- Usa le dita per rimuovere il case inferiore dal corpo del MacBook, in prossimità della presa d'aria.
- Rimuovi il case inferiore.

### Passo 3 — Connessione Batteria



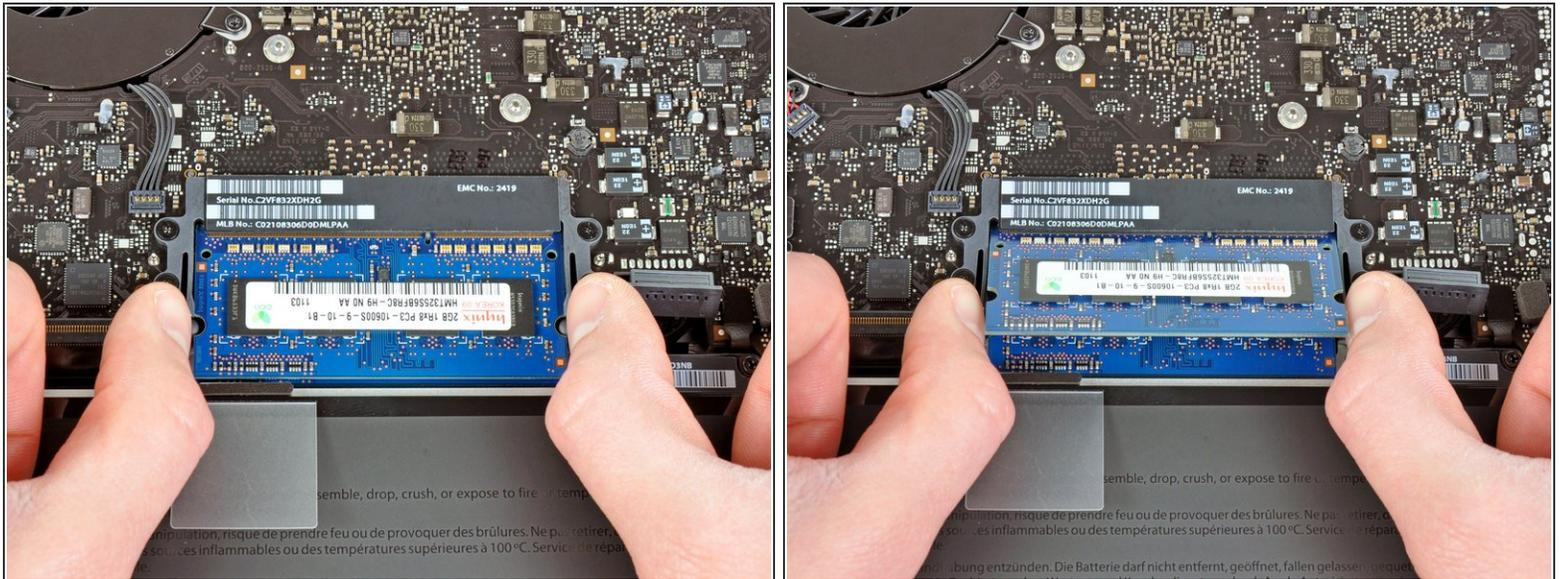
- Usa l'estremità di uno spudger per rimuovere il connettore della batteria dal suo zoccolo sulla scheda logica.
- ⓘ Potrebbe essere utile fare leva verso l'alto su entrambi i lati del connettore, per agevolare l'estrazione.

### 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 — RAM



- Tira le due linguette di fissaggio della memoria RAM dal centro del modulo.
- ⓘ Il modulo di memoria RAM dovrebbe sganciarsi leggermente dal connettore.

## Passo 6



- Estrai il modulo RAM dalla sua sede.
- ☑ Ripeti la procedura per rimuovere il secondo modulo RAM.

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