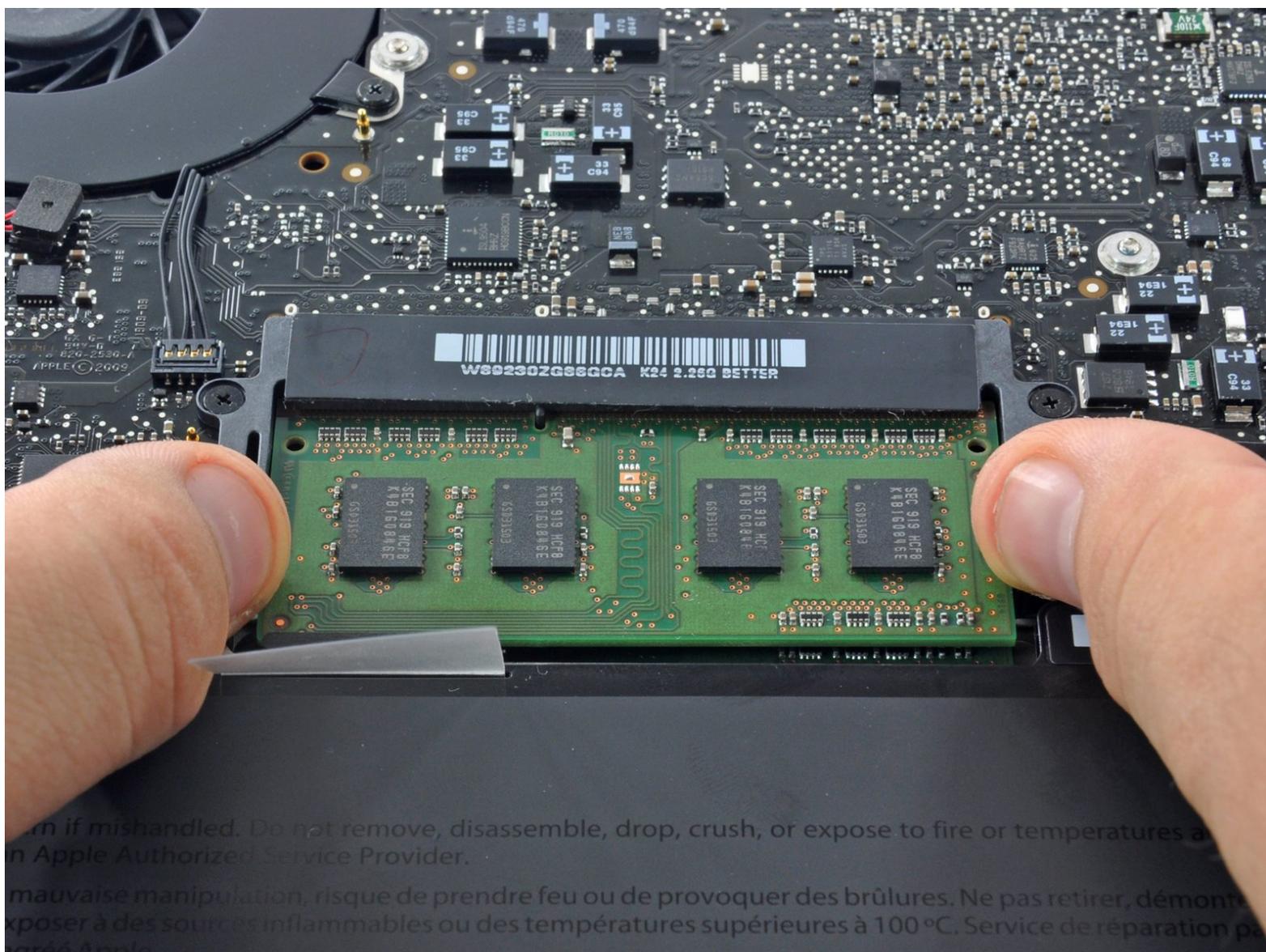




# Installazione della memoria RAM nel MacBook Pro Unibody da 13", versione metà 2009

L'accesso alla memoria RAM nel computer è...

Scritto Da: Walter Galan



## INTRODUZIONE

L'accesso alla memoria RAM nel computer è diretto e richiede un'operazione di smontaggio minima.



### STRUMENTI:

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



### COMPONENTI:

- [MacBook Pro 13" Unibody Mid 2009 Memory Maxxer RAM Upgrade Kit](#) (1)
- [PC3-8500 4 GB RAM Chip](#) (1)
- [PC3-8500 2 GB RAM Chip](#) (1)
- [PC3-8500 1 GB RAM Chip](#) (1)

## Passo 1 — Rimuovi le viti del case inferiore



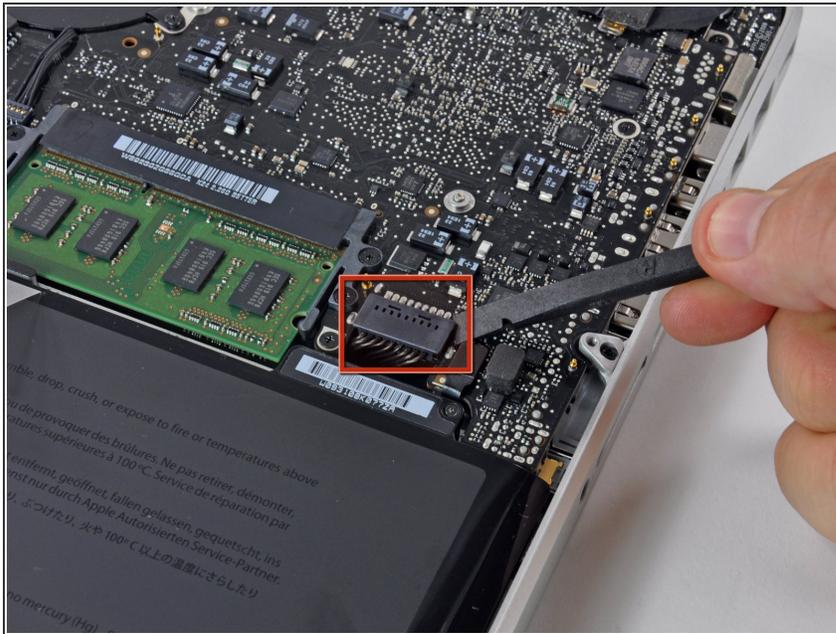
- Rimuovi le dieci viti seguenti, che fissano il case inferiore al MacBook Pro Unibody da 13":
  - Sette viti con testa a croce da 3 mm.
  - Tre viti con testa a croce da 13,5 mm.

## Passo 2 — Solleva e rimuovi il case inferiore



- Solleva leggermente il case inferiore e spingilo verso la parte posteriore del computer per liberare le linguette di montaggio.

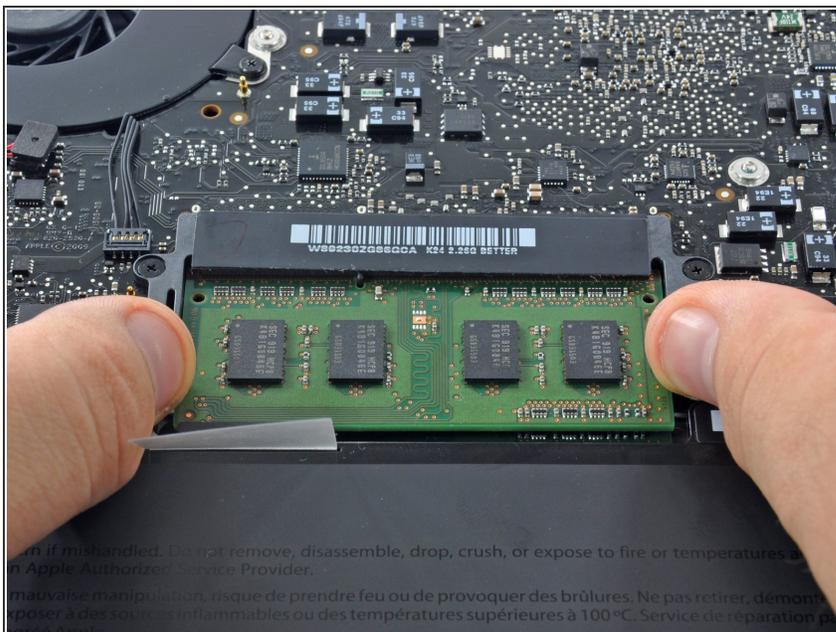
## Passo 3 — Batteria



**⚠** Per precauzione, suggeriamo di scollegare il connettore della batteria dalla scheda logica per evitare eventuali scariche elettriche.

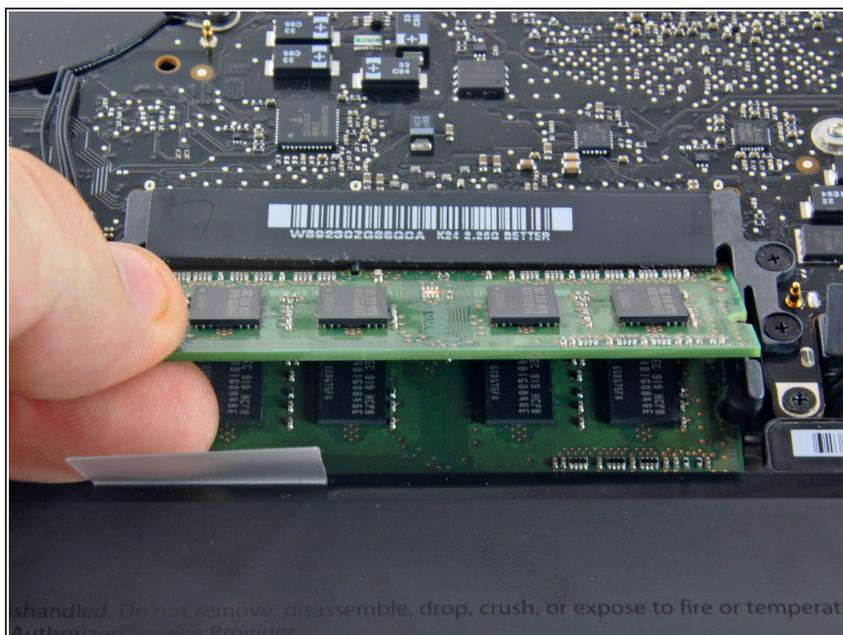
- Mediante l'estremità piatta di uno spudger, sollevare il connettore del cavo della batteria dal connettore femmina sulla scheda logica staccandolo da questa.

## Passo 4 — RAM



- Sganciare le linguette sui lati del modulo RAM, premendole contemporaneamente in senso opposto al modulo stesso.
- ⓘ Queste linguette bloccano il modulo in posizione. Sganciandole, il modulo "salterà" fuori.

## Passo 5



- Dopo aver sganciato il modulo RAM, estrarlo dal relativo connettore.
- ⓘ Ripetere la procedura in presenza di un secondo modulo RAM.

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