



# Sostituzione hard drive MacBook Pro 15" Unibody versione fine 2011

Aggiorna l'hard drive per aumentare lo spazio...

Scritto Da: Miroslav Djuric



# INTRODUZIONE

Aggiorna l'hard drive per aumentare lo spazio di memorizzazione!

## STRUMENTI:

Phillips #00 Screwdriver (1)

Spudger (1)

T6 Torx Screwdriver (1)

## COMPONENTI:

MacBook and MacBook Pro (Non-Retina)  
SSD Upgrade Kit (1)

250 GB SSD (1)

500 GB SSD (1)

1 TB SSD (1)

500 GB SSD Hybrid 2.5" Hard Drive (1)  
Upgrade Kit

*This kit contains the part and all tools needed.*

1 TB SSD Hybrid 2.5" Hard Drive (1)  
Upgrade Kit

*This kit contains the drive and all tools needed.*

500 GB 5400 RPM 2.5" Hard Drive (1)

1 TB 5400 RPM 2.5" Hard Drive (1)

MacBook Pro 15" Unibody (Mid 2009 to  
Mid 2012) Hard Drive Bracket (1)

SATA Universal Drive Adapter (1)

## Passo 1 — Case inferiore



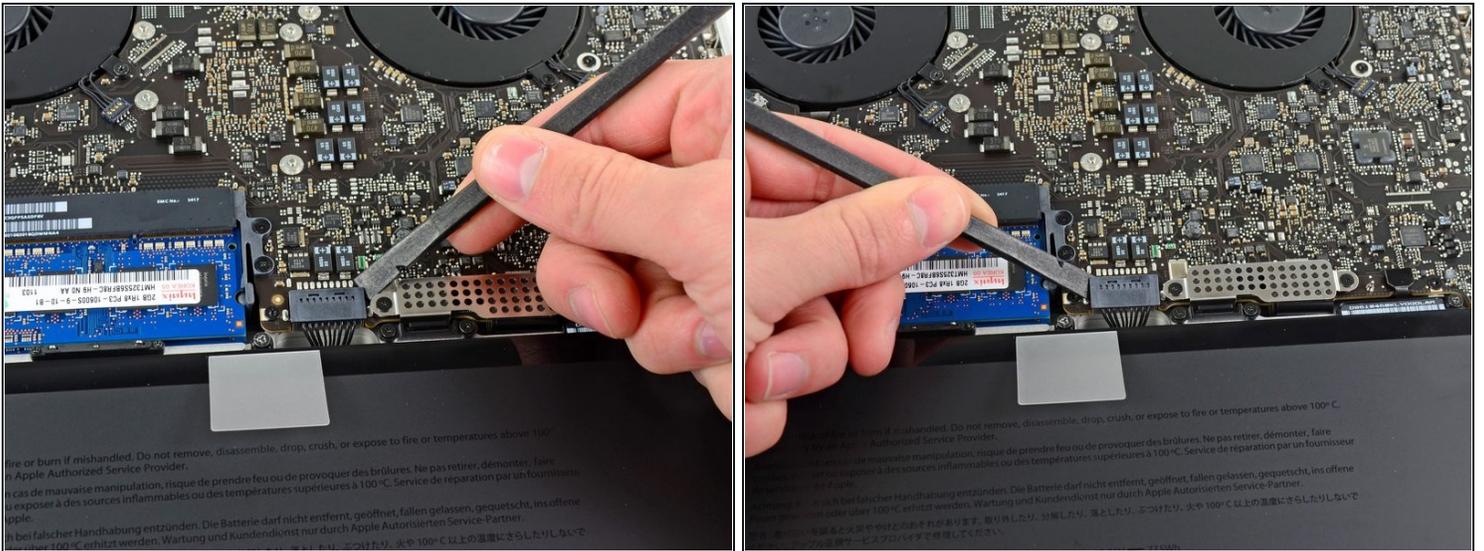
- Rimuovi le dieci viti seguenti, che fissano il case inferiore a quello superiore:
  - Tre viti con testa a croce Phillips da 13,5 (14,1) mm.
  - Sette viti con testa a croce da 3 mm.
- ☑ Nel rimuovere queste viti, nota come escono lievemente angolate. Devono essere rimesse al loro posto nello stesso modo.

## Passo 2



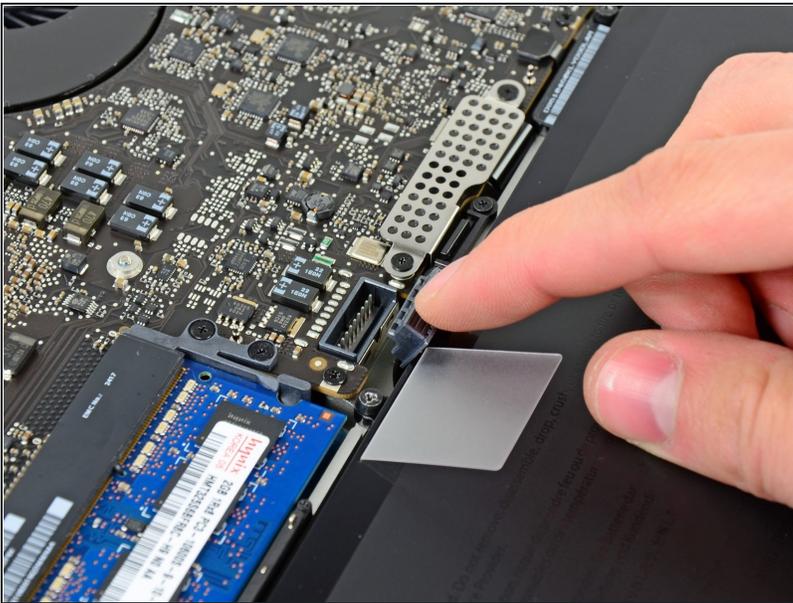
- Solleva con entrambe le mani il case inferiore in prossimità della presa d'aria per estrarre le due clip di fissaggio al case superiore.
- Rimuovi il case inferiore e mettilo da parte.

### Passo 3 — Connettore batteria



- ✦ Per alcune riparazioni (es. hard drive), non occorre rimuovere la batteria, ma viene raccomandato perché previene qualsiasi cortocircuito accidentale dei componenti elettronici sulla scheda madre. Se si decide di non rimuovere la batteria, operare con cautela poiché alcune parti della scheda madre potrebbero essere alimentate.
- Usa l'estremità di uno spudger per rimuovere il connettore della batteria dal suo zoccolo sulla scheda logica.
- ⓘ Può essere utile far leva verso l'alto su entrambi i lati del connettore, per farlo "camminare" fuori dal suo zoccolo.

## Passo 4



- Piega leggermente il cavo della batteria per allontanarlo dal connettore femmina sulla scheda logica, affinché non si colleghi accidentalmente durante il lavoro.

## Passo 5 — Installazione del disco rigido nel MacBook Pro Unibody da 15", versione inizio 2011



- Rimuovere le due viti con testa a croce che fissano la staffa del disco rigido al case superiore.
- ⓘ Queste viti restano nella staffa del disco rigido.

## Passo 6



- Sollevare la staffa di fissaggio fuori dal case superiore.

## Passo 7



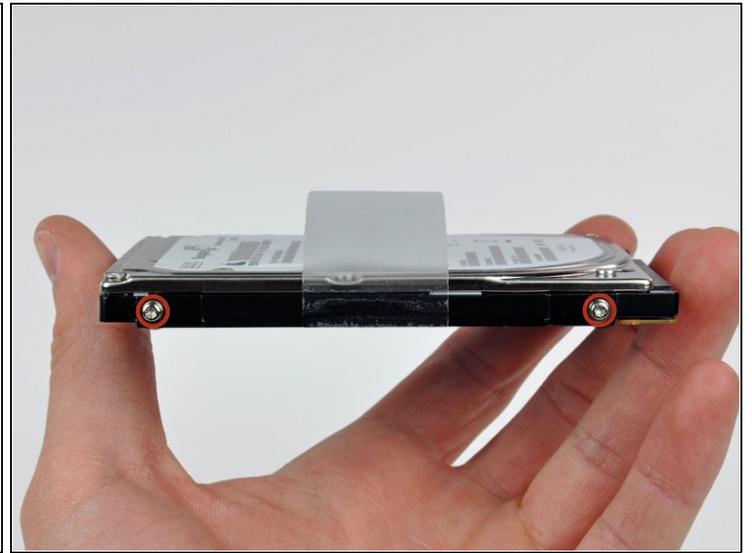
- Sollevare il disco rigido dall'apposita linguetta ed estrarlo dal case, ricordando che è ancora collegato al computer tramite il cavo.

## Passo 8



- Scollegare il cavo del disco rigido estraendolo direttamente dall'unità stessa.

## Passo 9 — Hard drive



- Rimuovi le due viti Torx T6 da ciascun lato del disco rigido, per un totale di quattro viti.
- ☑ Se stai sostituendo il disco, devi trasferire queste viti sulla nuova unità.
- Volendo, puoi staccare la linguetta di estrazione dal tuo vecchio disco e trasferirla sulla nuova unità.
- ⓘ Se stai installando un nuovo disco fisso, abbiamo una [guida di installazione OS X](#) per aiutarti a tornare rapidamente al lavoro. Con molti Mac recenti si può ricorrere all'[Internet Recovery OS X](#).

---

Per rimontare il tuo dispositivo, segui queste istruzioni in ordine inverso.