Sostituzione hard drive MacBook Pro Unibody da 15", versione metà 2010

Sostituisci l'hard drive.

Scritto Da: Walter Galan

© iFixit — CC BY-NC-SA

INTRODUZIONE

Aggiorna la tua unità disco per avere più spazio di memorizzazione.

STRUMENTI:

- Phillips #00 Screwdriver (1)
- T6 Torx Screwdriver (1)
- Tri-point Y0 Screwdriver (1)

COMPONENTI:

- MacBook and MacBook Pro (Non-Retina) SSD Upgrade Bundle (1)
- Crucial MX500 250 GB SSD (1)
- Crucial MX500 500 GB SSD (1)
- Crucial MX500 1 TB SSD (1)
- 1 TB SSD Hybrid 2.5" Hard Drive (1)

Upgrade Kit

This kit contains the drive and all tools needed.

- 500 GB SSD Hybrid 2.5" Hard Drive (1)

Upgrade Kit

This kit contains the part 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)

© iFixit — CC BY-NC-SA

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.

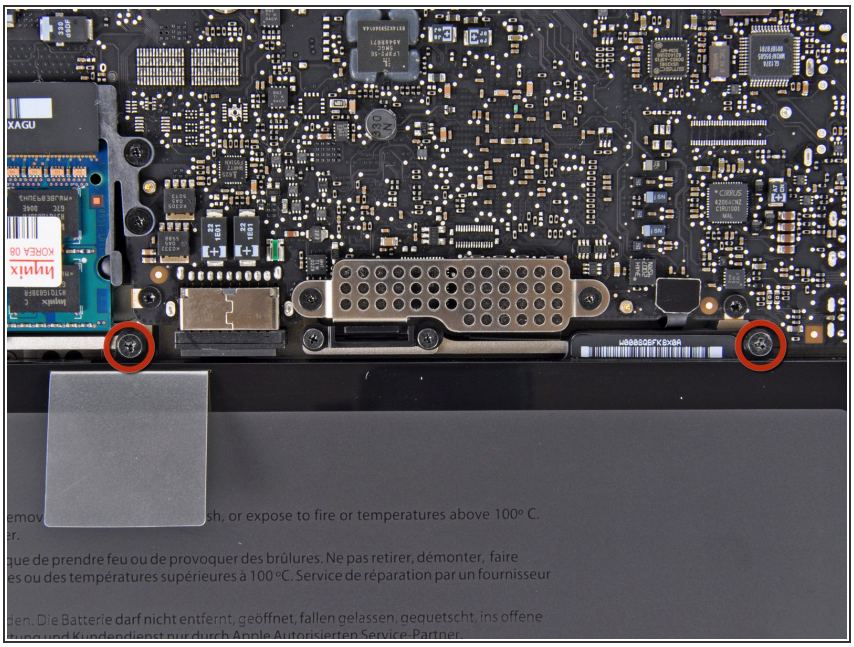
Nel rimuovere queste viti, nota come escono lievemente angolate. Devono essere rimesse al loro posto nello stesso modo.

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.

© iFixit — CC BY-NC-SA

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.

© iFixit — CC BY-NC-SA

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.

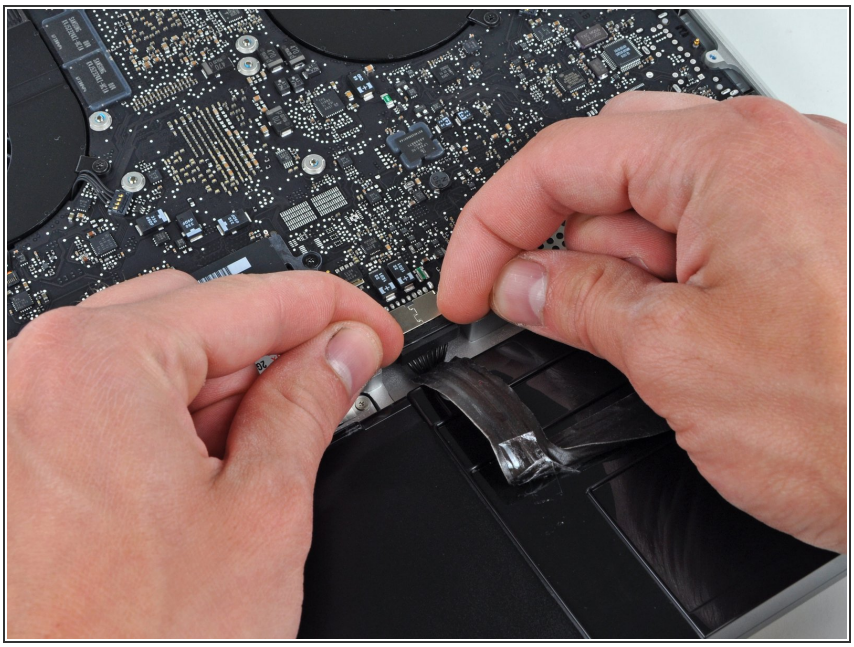
Passo 5

- 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.

© iFixit — CC BY-NC-SA

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.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Passo 7 — Installazione del disco rigido nel MacBook Pro Unibody da 15", versione metà 2010

- 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 8

- Sollevare la staffa di fissaggio fuori dal case superiore.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Passo 9

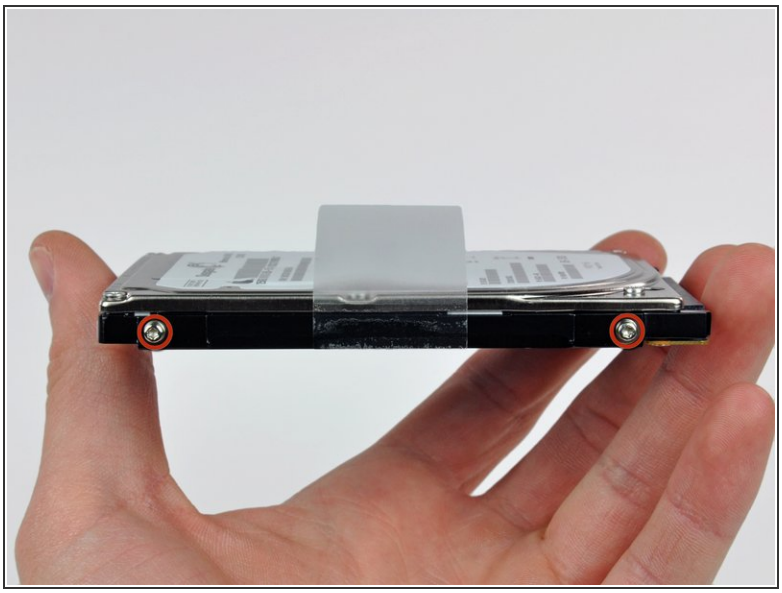
- Sollevare il disco rigido dall'apposita linguetta ed estrarlo dal case, ricordando che è ancora collegato al computer tramite il cavo.

Passo 10

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

© iFixit — CC BY-NC-SA

Passo 11 — 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 riassemblare il dispositivo, segui queste istruzioni in ordine inverso.

© iFixit — CC BY-NC-SA