



Sostituzione Cavo hard drive MacBook Pro 13"

Unibody metà 2012

Sostituisci il cavo dell'hard drive del tuo MacBook Pro 13" Unibody metà 2012. iFixit ha parti, strumenti e guide; tutto quello che serve per il lavoro.

Scritto Da: Andrew Optimus Goldheart



INTRODUZIONE

Usa questa guida per sostituire il cavo danneggiato del l'hard drive. Il cavo dell'hard drive ha anche il LED per la sospensione e il sensore IR.



STRUMENTI:

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



COMPONENTI:

- [MacBook Pro 13" Unibody \(Mid 2012\)](#)
[Hard Drive Cable](#) (1)

Passo 1 — Case inferiore



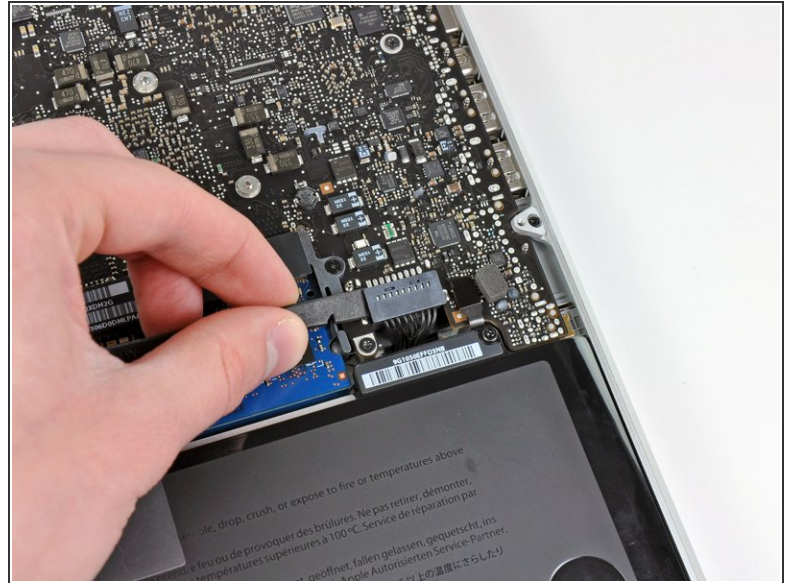
- Rimuovi le dieci viti seguenti:
 - Tre viti con testa a croce Phillips #00 da 14,4 mm
 - Tre viti con testa a croce Phillips #00 da 3,5 mm
 - Quattro viti con testa a croce Phillips #00 da 3,5 mm con spallamento
- ❗ Quando sostituisci le viti più piccole, allineale perpendicolarmente alla lieve curvatura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

Passo 2



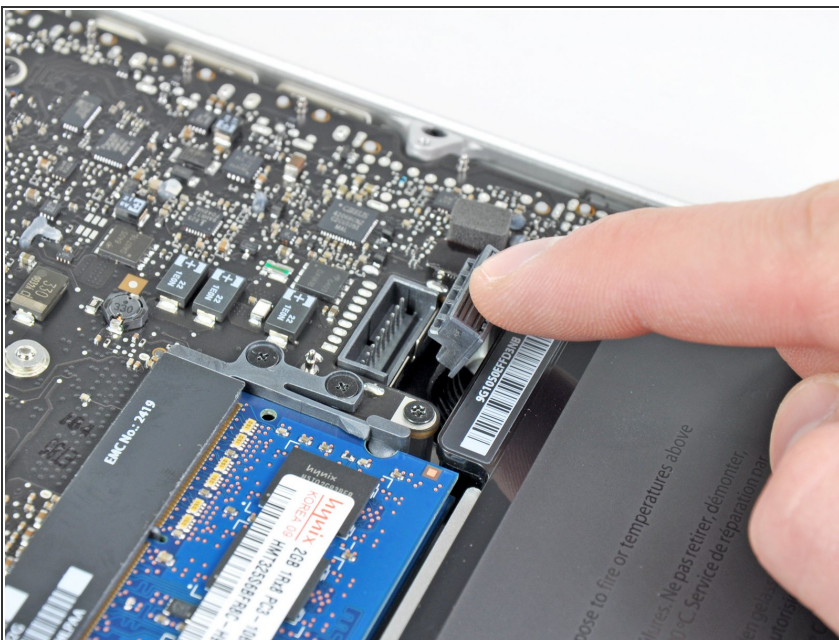
- Usa le dita per rimuovere il case inferiore dal corpo del MacBook, in prossimità della presa d'aria.
- Rimuovi il case inferiore.

Passo 3 — Connessione Batteria



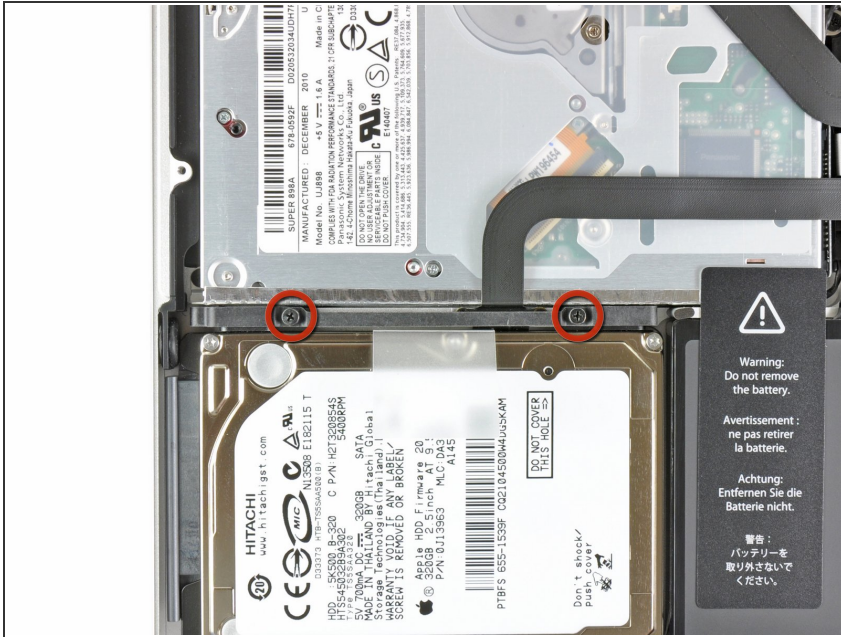
- Usa l'estremità di uno spudger per rimuovere il connettore della batteria dal suo zoccolo sulla scheda logica.
- ❗ Potrebbe essere utile fare leva verso l'alto su entrambi i lati del connettore, per agevolarne l'estrazione.

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 — Installazione del disco rigido nel MacBook Pro Unibody da 13", versione inizio 2011



- Rimuovere le due viti con testa a croce che fissano la staffa del disco rigido al case superiore.
- ① Queste viti resteranno nella staffa del disco rigido.

Passo 6



- Rimuovere la staffa del disco rigido.
- ① La staffa del disco rigido potrebbe essere fermamente posizionata contro il case superiore.

Passo 7



- Utilizzare l'apposita linguetta per sollevare il disco rigido dal case superiore.

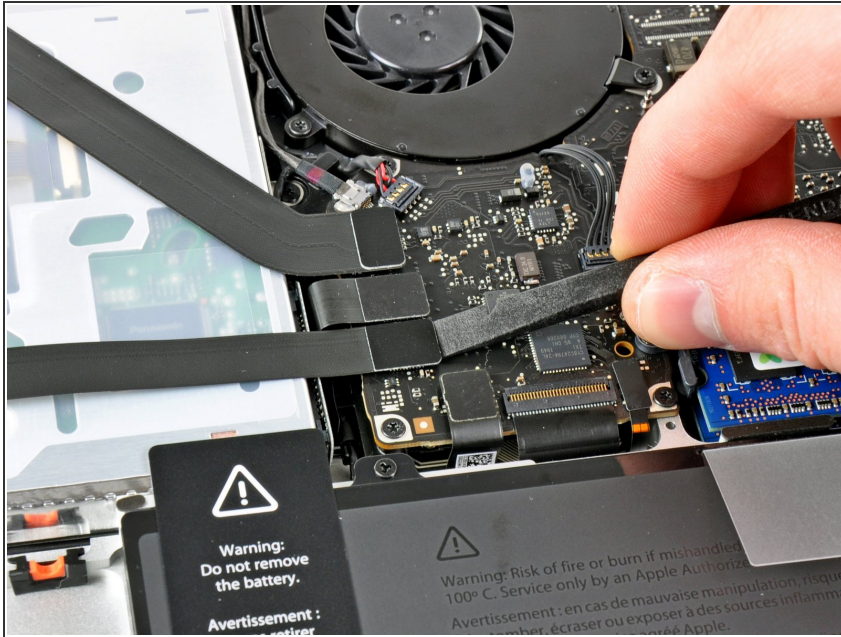
⚠ Non tentare di rimuovere completamente il disco rigido, poiché è ancora collegato all'apposito cavo.

Passo 8



- Estrarre il cavo del disco rigido dal corpo di quest'ultimo.
- Rimuovere il disco rigido.

Passo 9 — Cavo hard drive



- Fai leva con la testa piatta di uno spudger per sollevare il connettore del cavo dell'hard drive dal suo zoccolo sulla scheda logica.

Passo 10



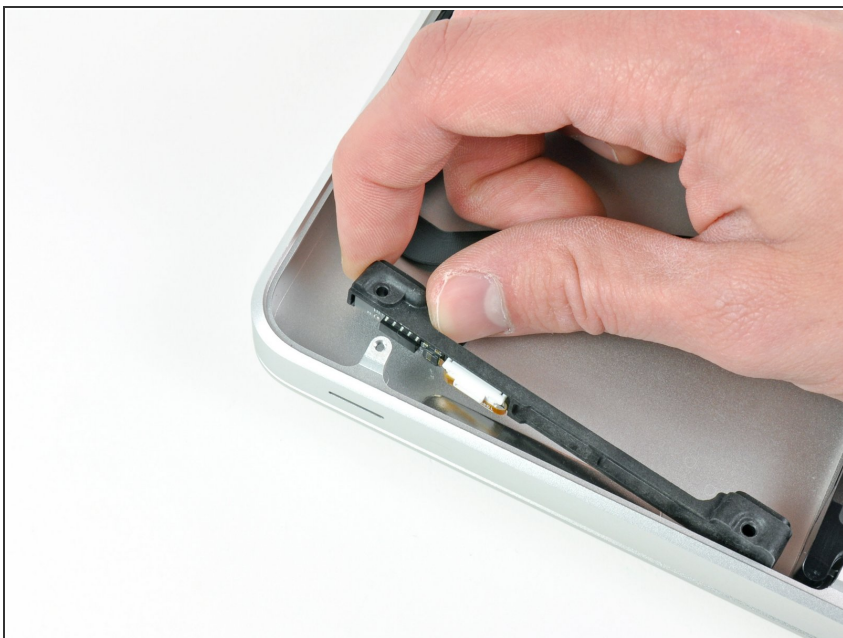
- Rimuovi le seguenti quattro viti:
- Due viti a croce Phillips da 3 mm
- Due viti a croce Phillips da 9,7 mm

Passo 11



- Stacca con cautela il cavo a nastro del sensore IR/LED di sospensione dall'adesivo che lo fissa al case superiore.

Passo 12



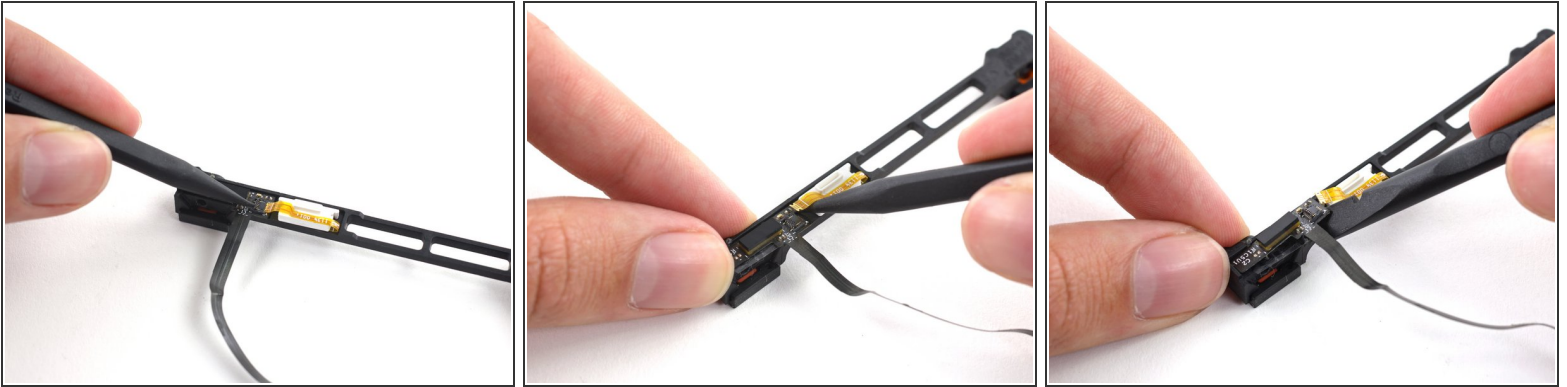
- Alza il supporto frontale dell'hard drive che contiene il sensore IR/LED di sospensione dalla parte frontale superiore del case.

Passo 13



- Rimuovi il cavo dell'hard drive.
- ★ La parte nuova potrebbe avere già diversi pezzi di spugna ammortizzante adesiva. Servono per assicurare un'aderenza maggiore tra i supporti e l'hard drive. Applica solo dove serve.

Passo 14



-  La parte nuova può avere o no il supporto per il sensore frontale. Se non ce l'ha, dovrai trasferirla sul nuovo cavo.
- Usa la punta di uno spudger per sbloccare la "leva" del connettore ZIF (lato sinistro della prima foto) sul cavo dell'hard drive. Il connettore non si staccherà, vedi prossime istruzioni.
 - Delicatamente tira il supporto giallo del cavo del sensore fuori dal connettore ZIF (alla destra, nella seconda foto).
 - Usa l'estremità piatta di uno spudger per sollevare il cavo dell'hard drive dal supporto del sensore al quale aderisce.
-  Rimuovi l'adesivo dal nuovo cavo, attaccalo sul supporto e connetti il cavo sul supporto del sensore.
-  Molti riparatori coprono con del nastro isolante tutta la lunghezza del cavo più spesso su entrambe le facce in quanto lo stesso potrebbe danneggiarsi sfregando contro i bordini del case in alluminio e causare dei cortocircuiti o semplicemente rompersi più velocemente.

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