



Installazione dell'SSD Dual Drive nel MacBook Pro Unibody a 2,53 GHz da 15", versione metà 2009

Scritto Da: Brittany McCrigler



Questo documento Ã stato generato su 2020-12-07 11:45:36 PM (MST).

INTRODUZIONE

L'aggiunta di un secondo SSD nel computer portatile offre diversi vantaggi, fra cui velocità più elevate, maggiore spazio di archiviazione e la possibilità di installare nuovi software senza problemi. Utilizzare questa guida per eseguire l'installazione mediante un case per disco rigido nell'alloggiamento ottico. **Alcuni alloggiamenti delle unità hanno un'altezza di 7 mm, mentre altri di 9,5 mm. In base alle dimensioni dell'alloggiamento dell'unità, potrebbe essere necessario un distanziatore per posizionare correttamente l'SSD.**

STRUMENTI:

- [Phillips #00 Screwdriver](#) (1)
- [Spudger](#) (1)
- [P6 Pentalobe Screwdriver 2009 MacBook Pro Battery](#) (1)

COMPONENTI:

- [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 drive and all tools needed.
- [250 GB SSD](#) (1)
Upgrade Kit
This kit contains the drive and all tools needed.
- [250 GB SSD](#) (1)
Upgrade Kit
This kit contains the drive and all tools needed.
- [Unibody Laptop Dual Drive](#) (1)

Passo 1 — Case inferiore



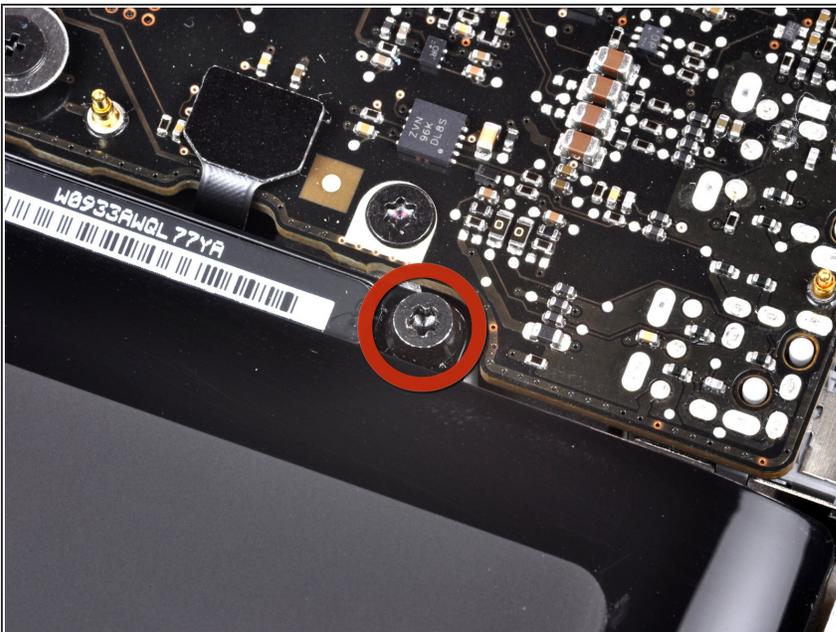
- Rimuovi le dieci viti seguenti, che fissano il case inferiore a quello superiore:
 - Sette viti con testa a croce da 3 mm.
 - Tre viti con testa a croce da 13,5 mm.

Passo 2



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

Passo 3 — Batteria

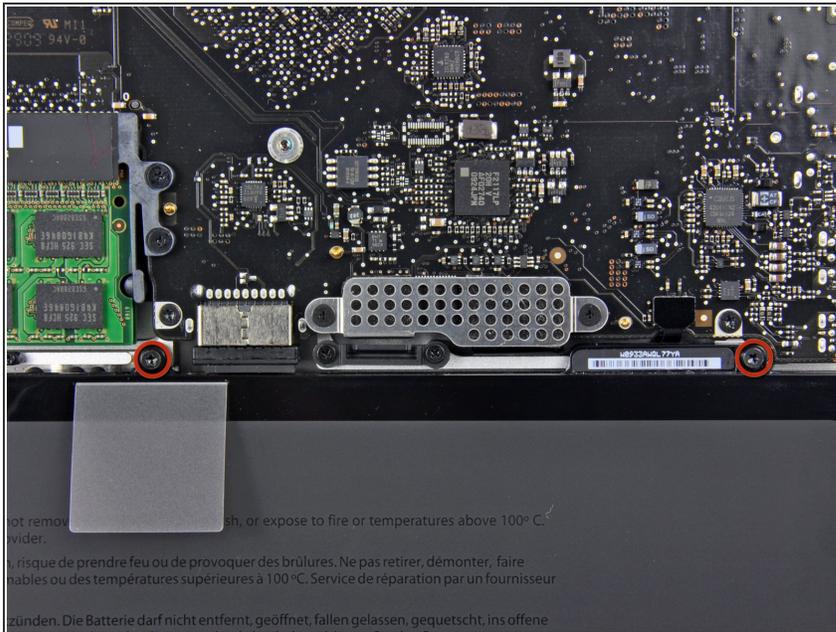


- La batteria è fissata al case superiore mediante tre viti Pentalobe a cinque punte. È

possibile rimuoverle mediante [questo apposito cacciavite](#).

- ⓘ Se non hai un cacciavite Pentalobe, puoi usare un normale cacciavite a taglio da 1,5 mm. Verifica che la testa del cacciavite piatto si inserisca fermamente fra due delle cinque punte della testa della vite prima di iniziare a svitare, altrimenti rischi di spanare la testa della vite.
- ⓘ Se la punta del cacciavite si muove troppo nella testa della vite, prima di procedere prova punte più grandi finché non si inseriscono senza gioco.
- ⓘ Non occorre necessariamente seguire i passaggi da 3 a 7 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.

Passo 4



- Rimuovi le due viti di sicurezza Pentalobe esposte lungo il bordo superiore della batteria.

Passo 5



- Usa la punta di uno spudger per piegare all'indietro l'aletta dell'adesivo che avverte di non rimuovere la batteria "Warning: Do not remove the battery" mentre rimuovi le viti Pentalobe nascoste sotto.

Passo 6



- Solleva la batteria tirandola dalla linguetta di plastica e falla scorrere lontano dal bordo lungo del case superiore.

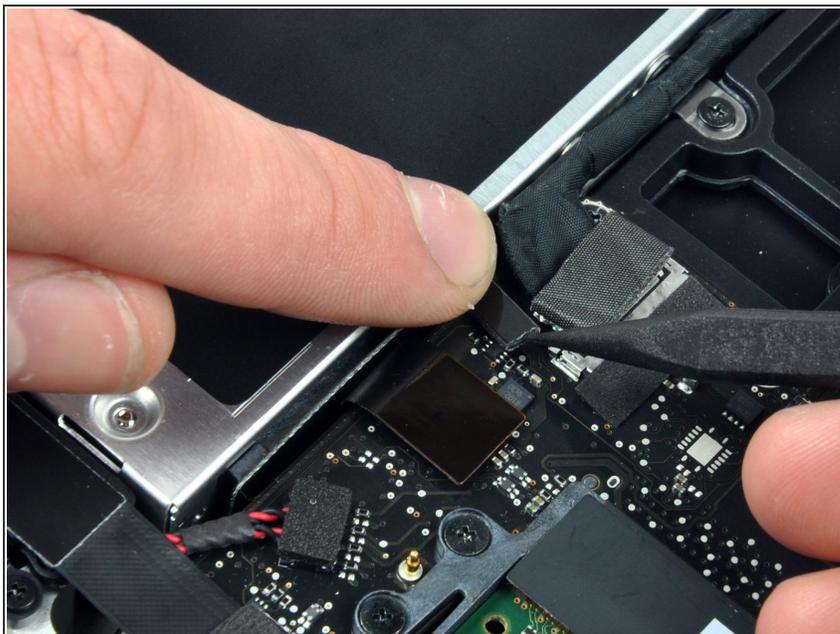
 Non tentare ancora di rimuovere completamente la batteria.

Passo 7



- Inclina la batteria all'indietro quanto basta per rendere accessibile il connettore del cavo della batteria.
- Tira via il connettore del cavo della batteria dallo zoccolo sulla scheda logica e rimuovi la batteria dal case superiore.
- ★ Se stai installando una nuova batteria, dovresti [calibrarla](#) non appena è possibile.

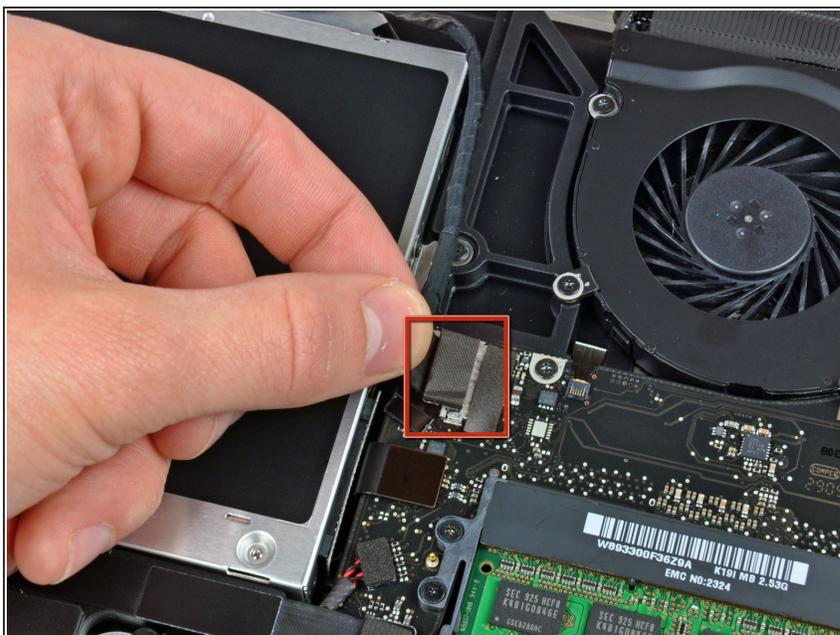
Passo 8 — Unità Ottica



⚠ Attaccata alla scheda logica c'è una piccola striscia di plastica con adesivo su un lato per bloccare nella sua sede il connettore del cavo della fotocamera. Nel rimuoverla, assicurati di non danneggiare alcun componente della scheda logica.

- Tieni ferma con un dito la parte finale del fermacavo mentre usi la punta di uno spudger per sollevare lievemente l'altra estremità e ruotala allontanandola dal connettore del cavo della fotocamera.

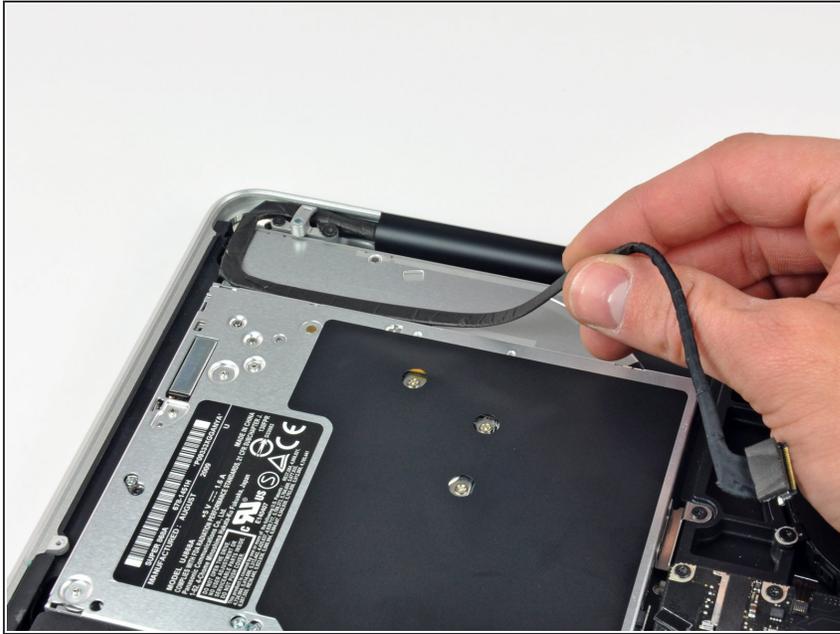
Passo 9



- Scollega il cavo della fotocamera tirando fuori la spina dalla presa sulla scheda logica.

i Tira il connettore parallelamente alla superficie della scheda logica, e non verso l'alto.

Passo 10



- Stacca il cavo della fotocamera dall'adesivo che lo fissa all'unità ottica.

Passo 11



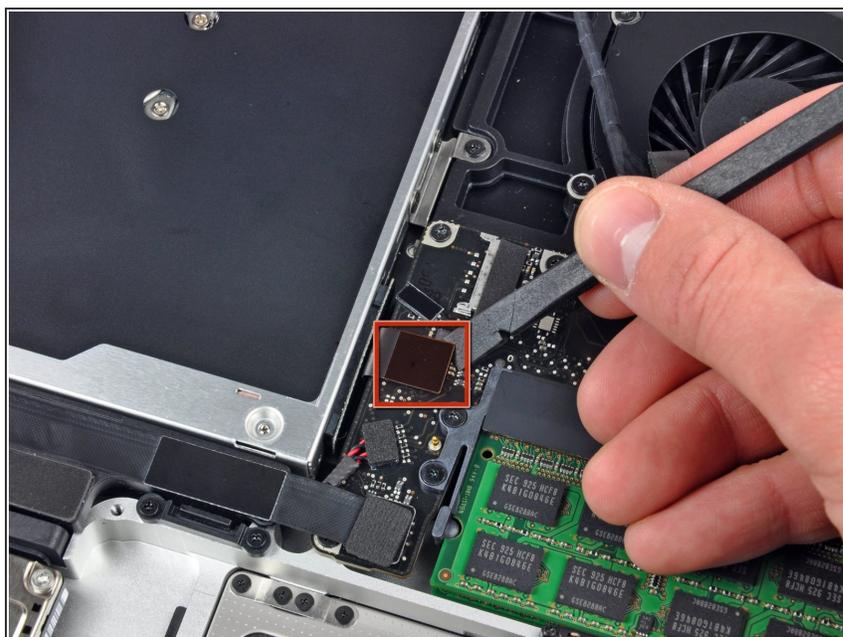
- i** Questo passo è necessario solo se hai un display antiriflesso. Se hai un display lucido, salta questo passo.
- Collega il cavo Bluetooth tirando fuori la spina dalla presa.
- !** Tira il connettore parallelamente alla superficie della scheda logica, non verso l'alto.
- Usa l'estremità piatta di uno spudger per staccare il cavo dell'antenna Bluetooth dalla sua presa sulla scheda.

Passo 12



- i** Questo passo è necessario solo se hai un display antiriflesso.
- Rimuovi le due viti a croce Phillips da 8 mm che fissano al case superiore il fermacavi del cavo Bluetooth/fotocamera.
- i** Una delle viti potrebbe rimanere bloccata nel cablaggio di terra del cavo Bluetooth/fotocamera. Se stai sostituendo il display, assicurati di trasferire questa vite sul nuovo componente.
- Solleva dal case superiore il gruppo scheda Bluetooth/fermacavo.

Passo 13



- Usa uno spudger per staccare il connettore dell'unità ottica dalla scheda logica.

Passo 14



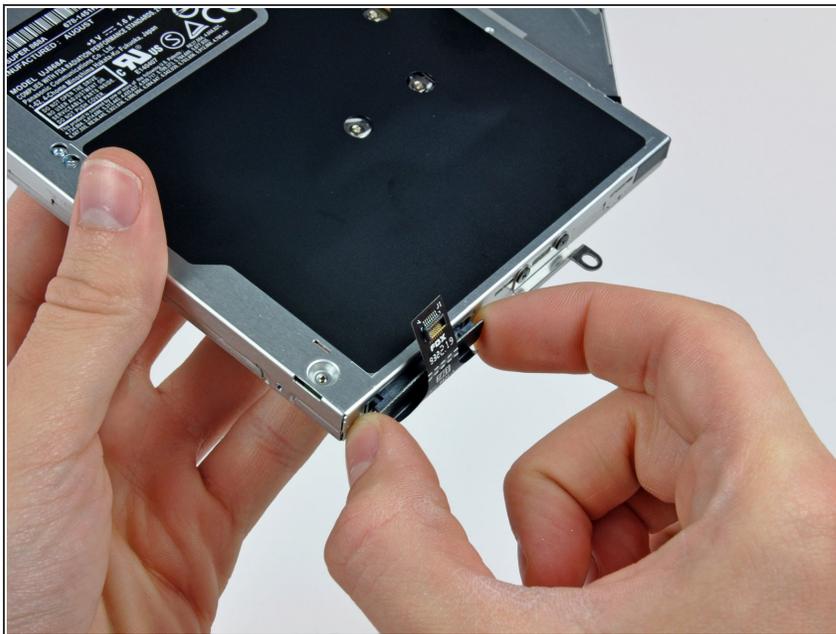
- Rimuovi le tre vite a croce Phillips da 3,5 mm che fissano l'unità ottica al case superiore.

Passo 15



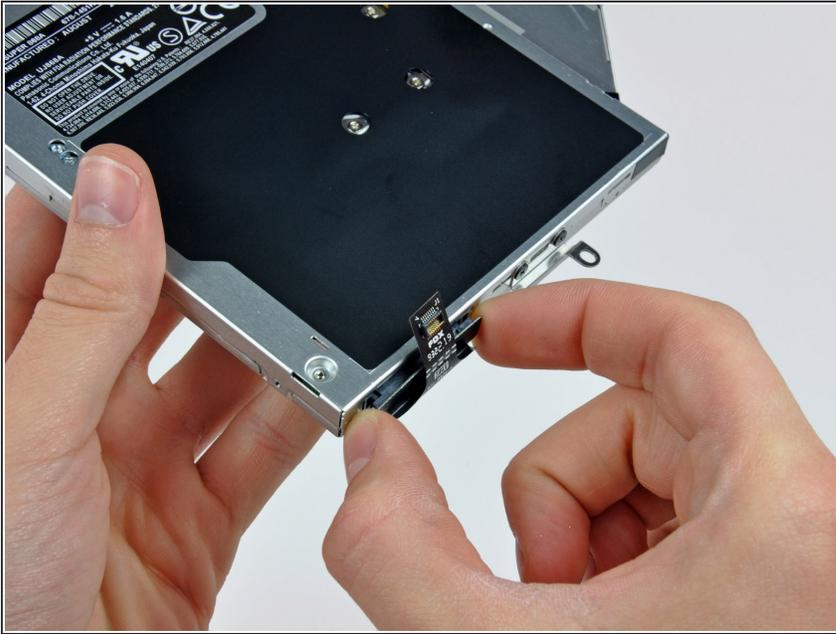
- Solleva il lettore ottico dal suo lato sinistro e tiralo fuori dal computer.
- ☑ In fase di rimontaggio, accertati che il cavo SATA non rimanga schiacciato sotto la scheda logica.

Passo 16



- Stacca il connettore del cavo dell'unità ottica.

Passo 17 — Disco ottico



- Rimuovi il cavo del drive ottico tirandolo via direttamente dall'unità ottica.
- ⓘ Nel caso ci siano un CD o un altro oggetto incastrati nel drive ottico, abbiamo una [guida di riparazione del drive ottico](#).

Passo 18



- Rimuovi le due viti a croce Phillips #0 che fissano la piccola staffa metallica di supporto. Trasferisci

questa staffa sulla nuova unità ottica
o sul [case esterno per hard drive](#).

Passo 19 — Doppio Disco Rigido



- Rimuovi il distanziale di plastica dal case del disco rigido nell'alloggiamento dell'unità ottica premendo una delle clip poste da ciascun lato e sollevandolo dal case.

Passo 20



- Verifica che i connettori del disco rigido siano rivolti verso il basso prima di posizionarlo nel case.
- Posiziona il disco rigido delicatamente nell'apposito slot del case.
- Tenendo saldamente il case in posizione con una mano, premi con l'altra il disco rigido nei connettori del case.

Passo 21



- Una volta agganciato il disco rigido, reinsertisci il distanziale di plastica tenendo il disco premuto contro la parte inferiore del case.

Passo 22



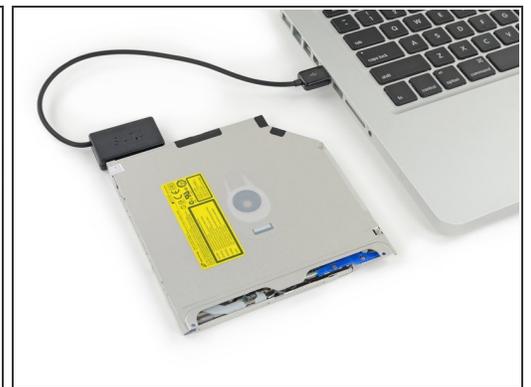
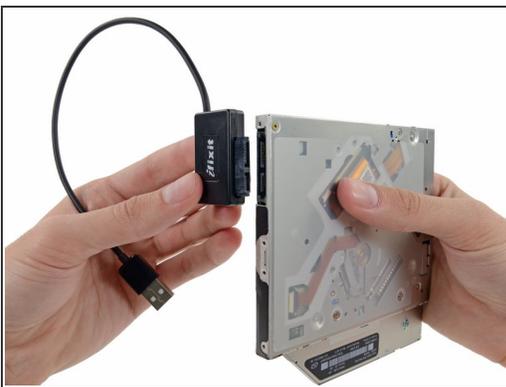
- Fissa l'unità al case con due viti con testa a croce Phillips #1.

Passo 23



- Collega la staffa dell'unità ottica al nuovo case mediante due viti con testa a croce Phillips #0.
- Ricollega tutti i cavi rimossi dall'unità ottica originale nel case dell'alloggiamento ottico.

Passo 24



- Non buttare via questo disco! Puoi ancora usare l'unità ottica esternamente con l'aiuto del nostro [cavo USB per Unità Ottica SATA](#).
- Allinea la spina del cavo SATA con la presa sull'unità e connettila bene.
- Collega il connettore USB al tuo portatile e la tua unità ottica è pronta all'uso.

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