



Installazione doppio hard drive iMac Intel EMC 2308 da 21,5"

L'aggiunta di un secondo disco rigido nell'iMac...

Scritto Da: Brittany McCrigler



INTRODUZIONE

L'aggiunta di un secondo disco rigido nell'iMac offre diversi vantaggi, fra cui velocità più elevate, maggiore spazio di archiviazione e la possibilità di installare nuovi software senza problemi. Usa questa guida per eseguire l'installazione mediante il nostro case per disco rigido nell'alloggiamento ottico.



STRUMENTI:

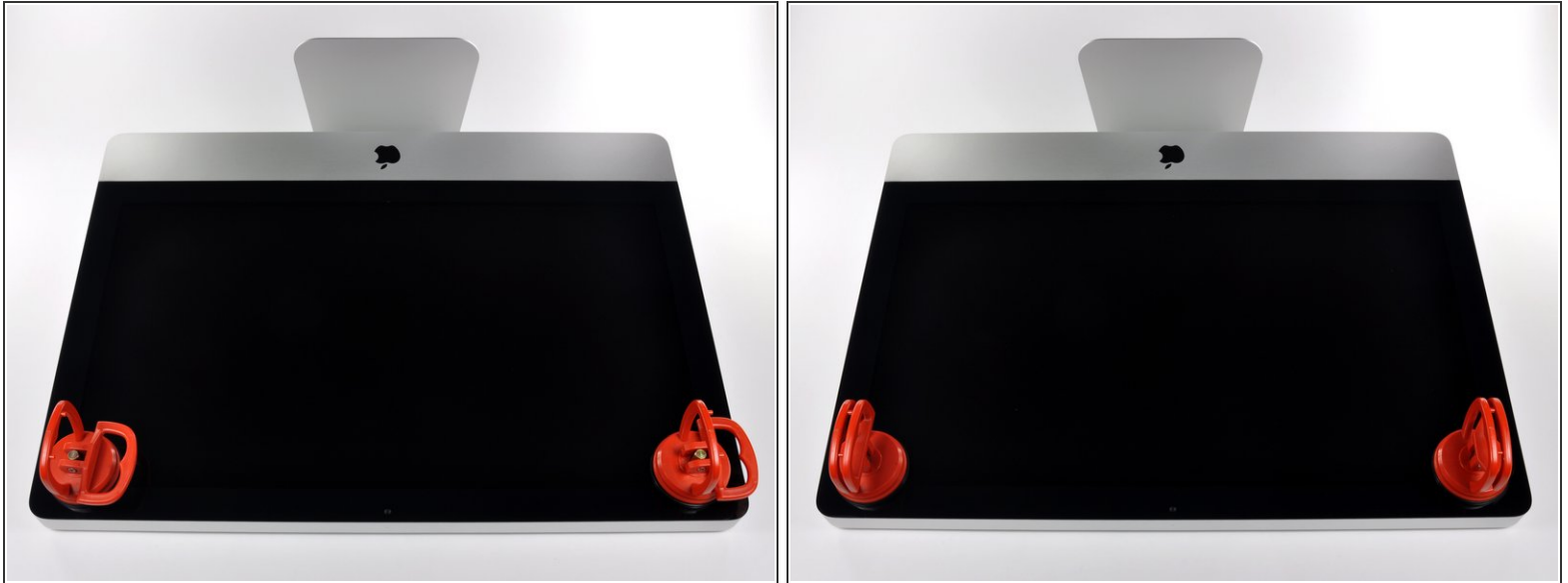
- [Heavy-Duty Suction Cups \(Pair\)](#) (1)
- [Phillips #00 Screwdriver](#) (1)
- [Spudger](#) (1)
- [TR10 Torx Security Screwdriver](#) (1)



COMPONENTI:

- [iMac & Mac mini Dual Drive Enclosure](#) (1)

Passo 1 — Pannello di vetro



- ❗ Prima di iniziare, scollega l'iMac dall'alimentazione e poggialo su una superficie morbida come indicato.
- Fai aderire una ventosa accanto a ciascuno dei due angoli superiori del pannello di vetro.
- ❗ Per far aderire le [nostre ventose](#), per prima cosa posizionale con la maniglia mobile parallela alla superficie del pannello di vetro. Tenendo delicatamente la ventosa contro il vetro, solleva la maniglia mobile finché non è parallela all'altra maniglia.
- Se la ventosa non aderisce, prova a ripulire il pannello di vetro e la ventosa con un solvente delicato.

Passo 2




- Solleva il pannello di vetro in perpendicolare rispetto alla superficie dello schermo LCD, affinché sia possibile liberare i piedini di montaggio in acciaio inseriti lungo il lato sottostante al bordo superiore del pannello di vetro.
- Estrai il pannello di vetro dal bordo inferiore dell'iMac e mettilo da parte con attenzione.
- ☑ Durante la reinstallazione, pulisci con attenzione la parte interna del pannello di vetro e la superficie dello schermo LCD, poiché la polvere e le impronte digitali saranno sgradevolmente visibili durante l'uso della macchina.

Passo 3 — Display




- Rimuovi le otto viti Torx T10 da 8 mm che fissano il display al case esterno.

 Le due ultime immagini mostrano in dettaglio ciascun lato dello schermo.

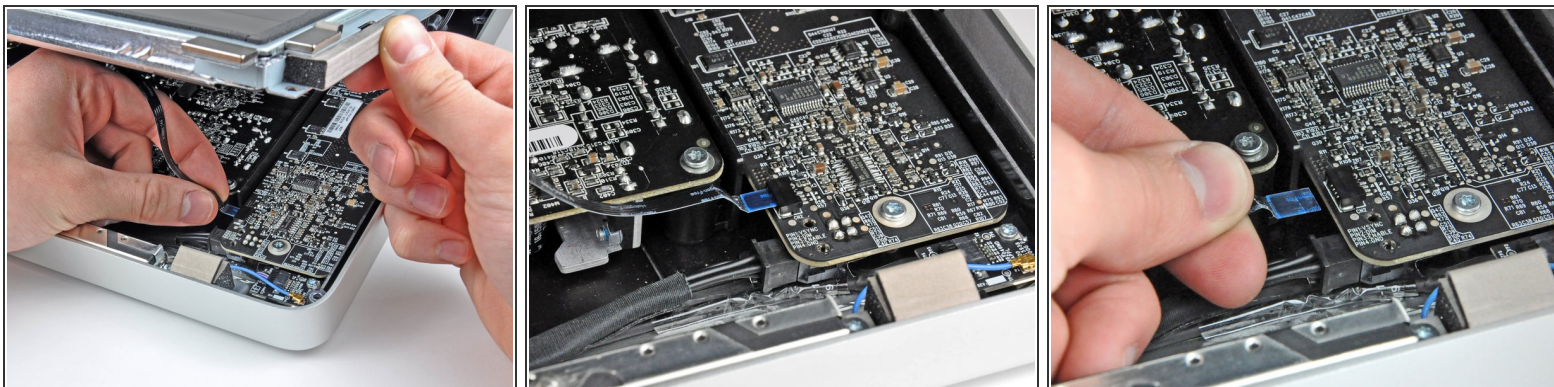
Passo 4



- Solleva leggermente il bordo superiore del display dal case esterno.

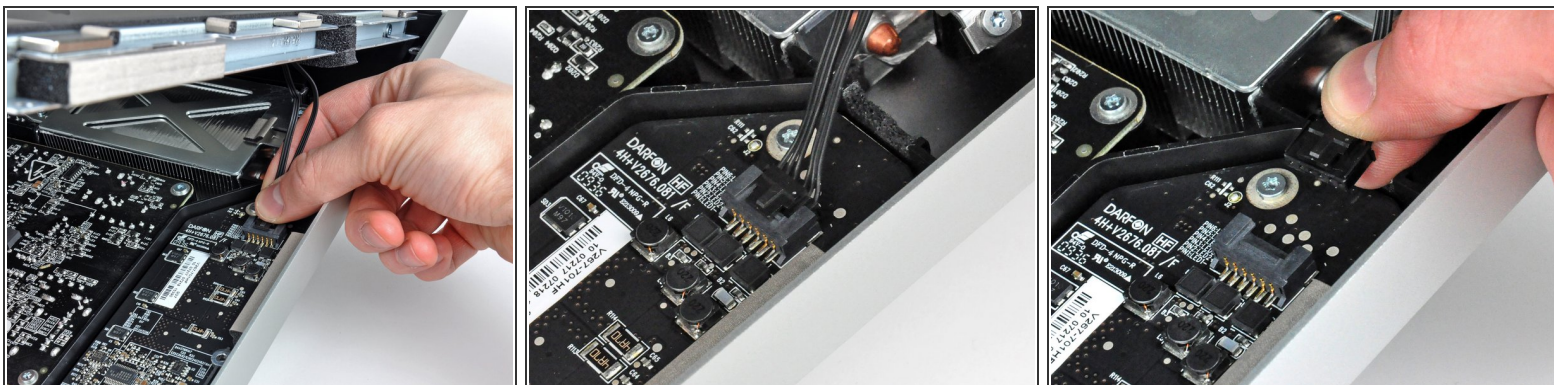
 **Non sollevare eccessivamente.**
Sono presenti numerosi cavi che collegano il display alla scheda logica.

Passo 5



- Estrai il cavo piatto della sincronizzazione verticale dal suo zoccolo sulla scheda di azionamento LED, vicino all'angolo superiore sinistro dell'iMac.
- ⓘ Il cavo piatto della sincronizzazione verticale ha un'estremità di tipo ZIF, ma il suo zoccolo non dispone di un sistema di blocco o di un'aletta di fissaggio. Tira semplicemente il cavo dalla presa verso il lato dell'unità ottica dell'iMac per scollegarlo dalla scheda del driver LED.

Passo 6



- Ruota il display dal case esterno affinché sia possibile scollegare il cavo di alimentazione della retroilluminazione LED dall'apposita scheda di azionamento.
- ⓘ Scollega il cavo di alimentazione della retroilluminazione LED premendo il meccanismo di blocco ed estraendo al contempo il connettore dalla relativa presa (verso il bordo inferiore dell'iMac).

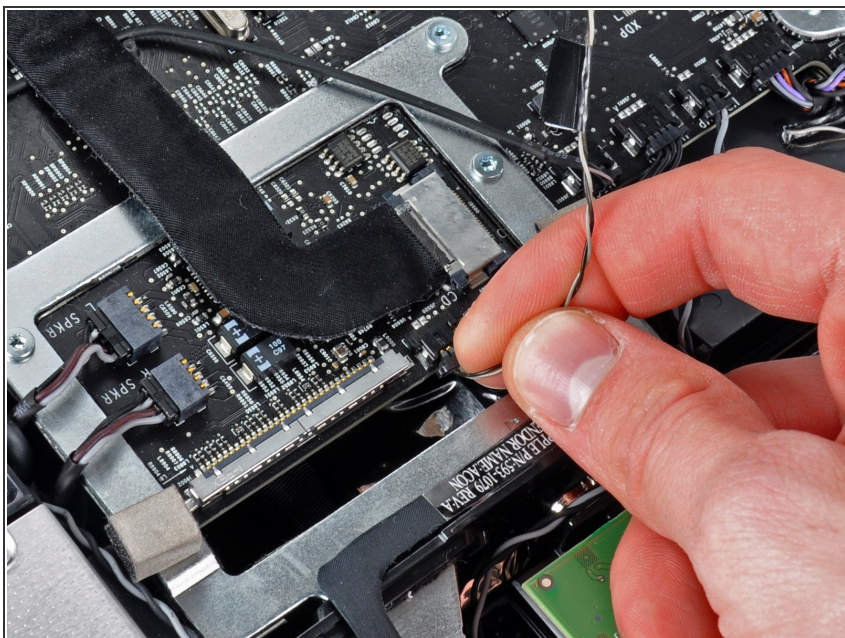
Passo 7



- Premi le due alette del connettore del cavo dati dello schermo contemporaneamente per sbloccarlo dalla sua presa sulla scheda logica.
- Estrai il connettore del cavo dati del display dal suo zoccolo sulla scheda logica.

⚠ Stai attento quando scolleghi e riconnetti questo cavo, perché si danneggia facilmente.

Passo 8



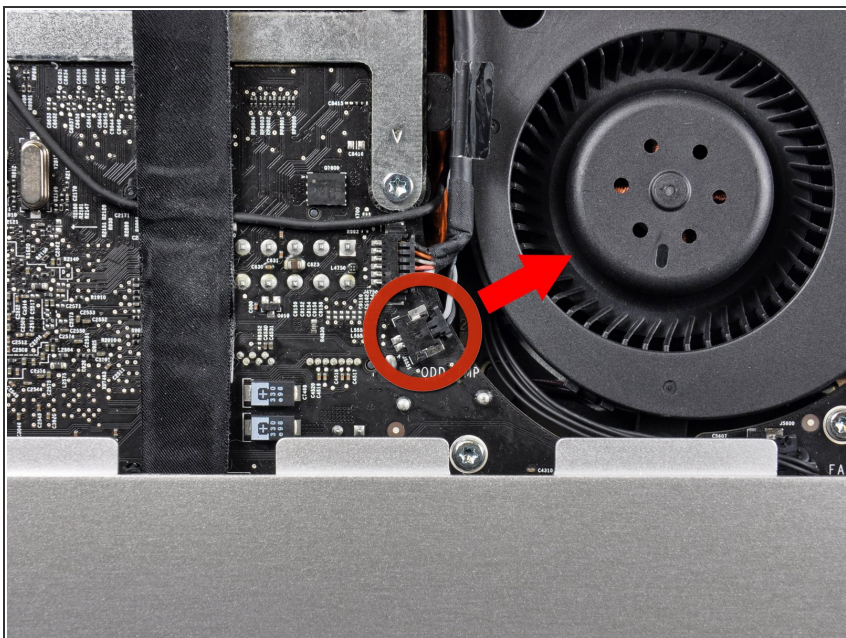
- Scollega il connettore del cavo del sensore termico dell'LCD dal suo zoccolo sulla scheda logica.
- ⓘ Se la ventola funziona sempre alla massima velocità una volta rimontato il tutto, controlla questa connessione o il cavo del sensore termico del disco fisso.

Passo 9



- Estrai con cautela il cavo verso il bordo superiore dell'iMac e sollevalo dal case esterno, facendo attenzione a non tirare altri cavi.

Passo 10 — Unità ottica



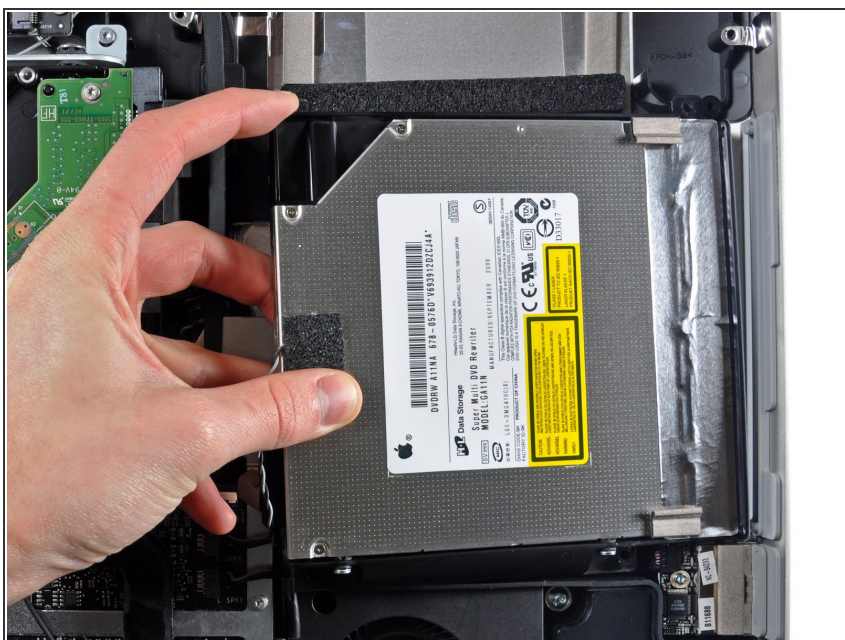
- Tira fuori dal suo zoccolo sulla scheda madre il connettore del sensore termico dell'unità ottica.

Passo 11



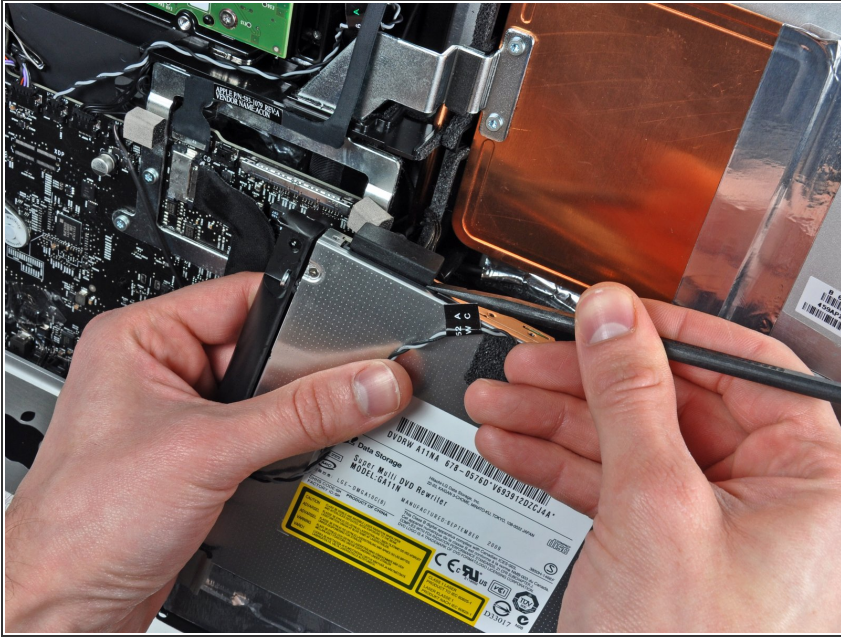
- Rimuovi le quattro viti Torx T10 da 9 mm che fissano l'unità ottica al case.

Passo 12



- Solleva dal bordo interno il disco ottico e fai passare il suo connettore oltre il telaio attaccato alla scheda logica.
- Spingi con attenzione il disco ottico fuori dai suoi pin di montaggio sul bordo del case esterno in modo da avere spazio per disconnettere il cavo del disco ottico.

Passo 13



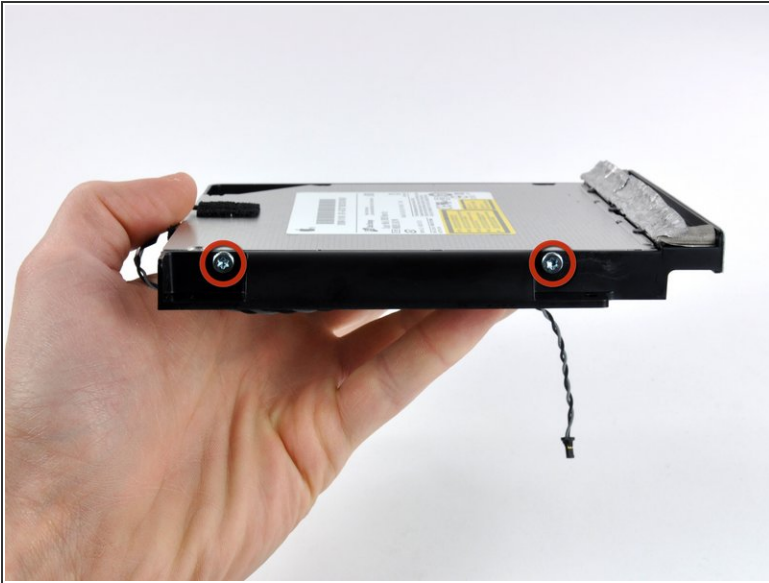
- Usa l'estremità piatta di uno spudger per favorire la disconnessione del cavo del drive ottico.

Passo 14 — Unità ottica



- ⓘ Non è necessario staccare l'intero nastro di schermatura EMI dalla staffa dell'unità ottica. È sufficiente staccare la parte evidenziata in rosso attaccata al corpo dell'unità ottica.
- Stacca la parte di nastro in alluminio evidenziata in rosso, lasciando il resto attaccato alla staffa in plastica nera dell'unità ottica.

Passo 15



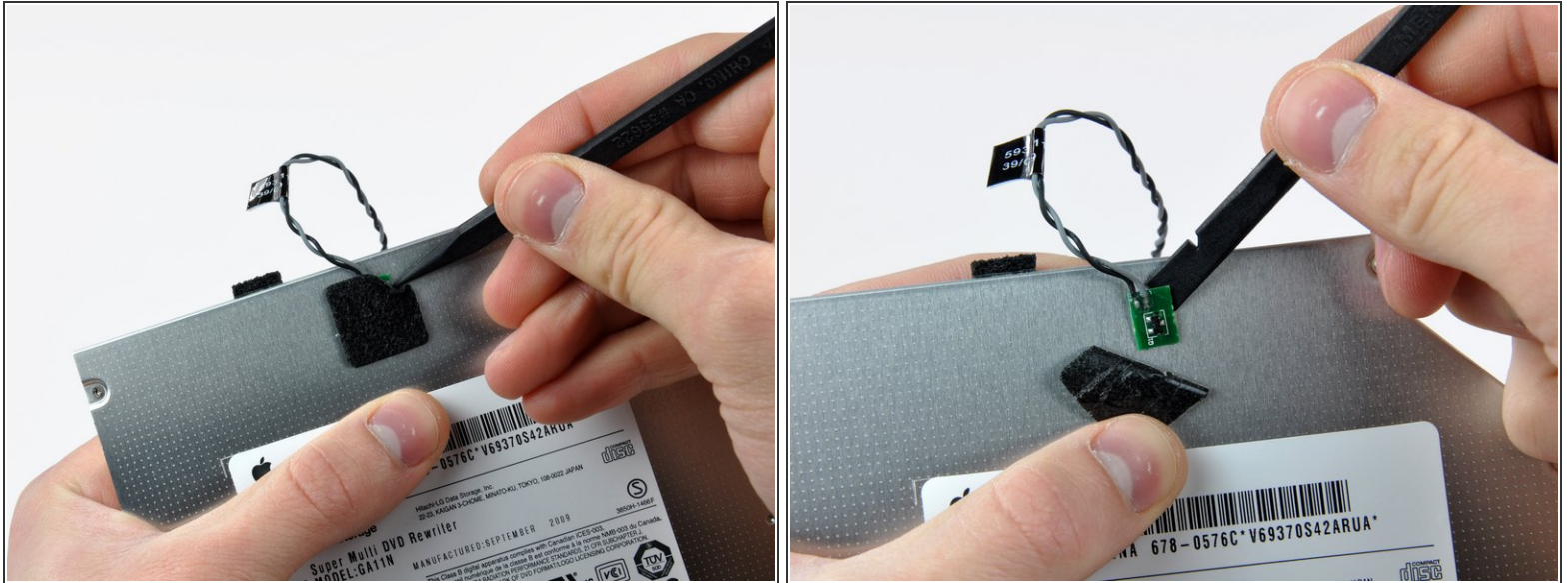
- Rimuovi le due viti Torx T10 da entrambi i lati dell'unità ottica (quattro viti in totale).

Passo 16



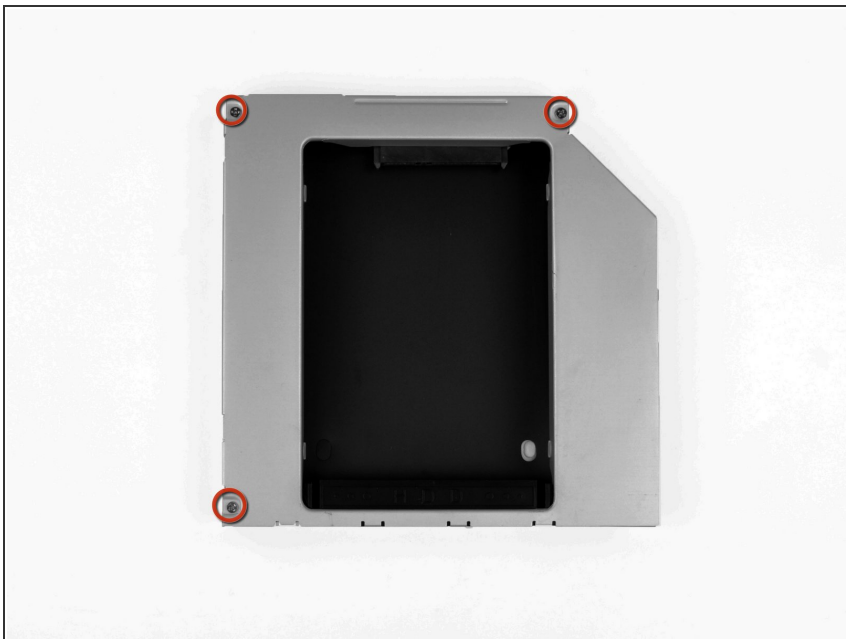
- ⓘ Se necessario, usa la punta di uno spudger per spingere fuori dalle loro scanalature (sul retro dell'unità ottica) ciascuna delle linguette del supporto dell'unità ottica.
- Ruota leggermente il supporto dell'unità ottica allontanandolo dall'unità stessa.
- Tira il supporto dell'unità ottica separandolo dall'estremità dell'unità stessa, stando attento alle linguette che potrebbero interferire.

Passo 17



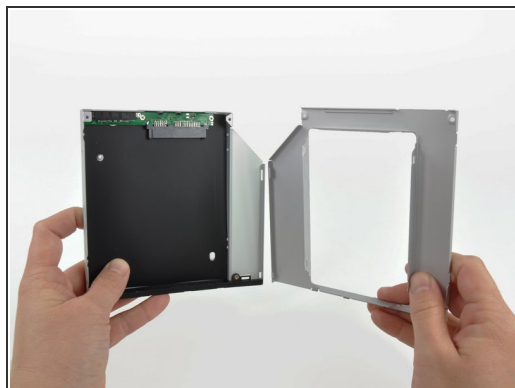
- Usa la punta di uno spudger per staccare il pezzo di nastro di schiuma che copre il sensore termico dell'unità ottica.
 - Usa l'estremità piatta di uno spudger per staccare delicatamente il sensore termico dall'adesivo che lo fissa all'unità ottica.
- ☑ Se c'è un disco o altro bloccato nella tua unità ottica, abbiamo una [guida](#) per risolvere il problema.

Passo 18 — Mascherina case unità ottica



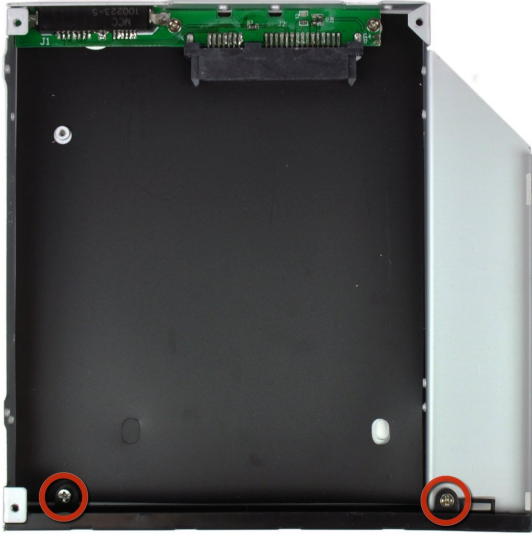
- Rimuovi le tre viti con testa a croce Phillips n. 0 da 3 mm dal case dell'unità ottica.

Passo 19



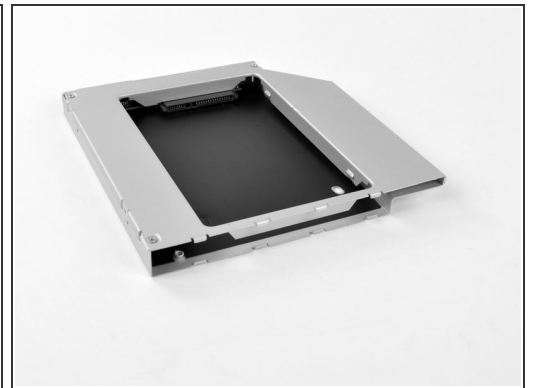
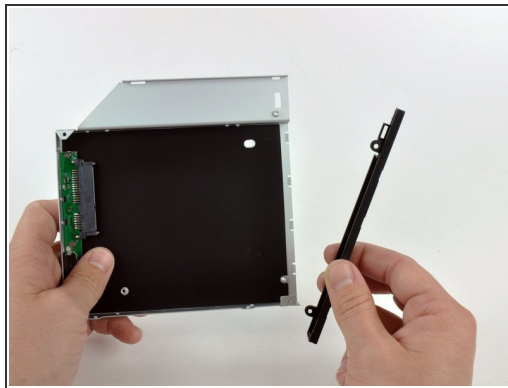
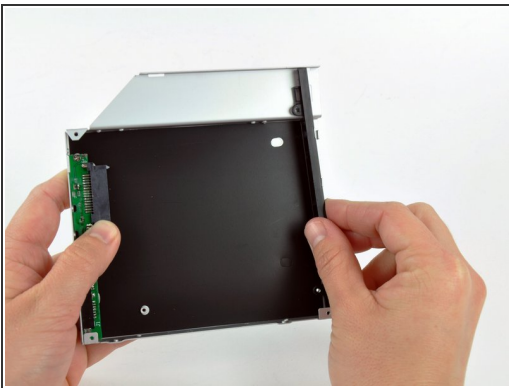
- A partire dal bordo sinistro, apri delicatamente il case dell'unità ottica.
- Continua ad aprire le due metà del case fino a separarle.

Passo 20



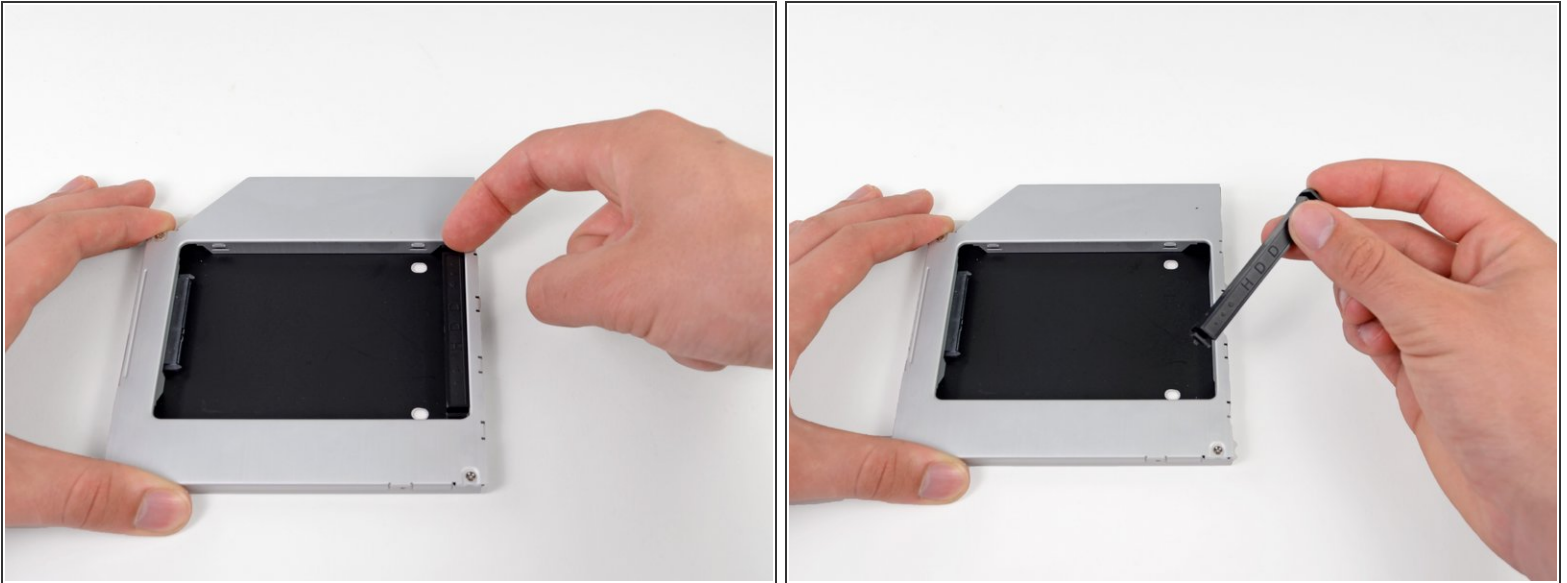
- Rimuovi le due viti con testa a croce Phillips n. 0 da 3 mm che fissano la mascherina al case dell'unità ottica.

Passo 21



- Solleva la mascherina in plastica nera dal case dell'unità ottica.
 - ⓘ La mascherina e le due viti con testa a croce che la fissavano non saranno più necessarie. Conserva questi componenti nel caso tu intenda reinserire la mascherina nel case.
- Riasssembla il case dell'unità ottica senza la mascherina, riutilizzando le tre viti con testa a croce da 3 mm originali per preservarne l'integrità.

Passo 22 — Disco rigido doppio



- Rimuovi il posizionatore di plastica dal case del disco rigido dell'alloggiamento ottico, premendo una delle clip poste lateralmente e sollevandolo dal case.

Passo 23



- 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 il disco rigido nei connettori del case con l'altra.

Passo 24



- Una volta agganciato il disco rigido, reinserisci il posizionatore di plastica tenendo il disco premuto contro la parte inferiore del case.
- Ricollega tutti i cavi rimossi dall'unità ottica originale nel case dell'alloggiamento ottico.

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