



Installazione disco rigido nell'iMac Intel EMC 2389 da 21,5"

Sostituisci il disco rigido nell'iMac Intel EMC 2389 da 21,5".

Scritto Da: Andrew Bookholt



INTRODUZIONE

Utilizza questa guida per sostituire o aggiornare il disco rigido.



STRUMENTI:

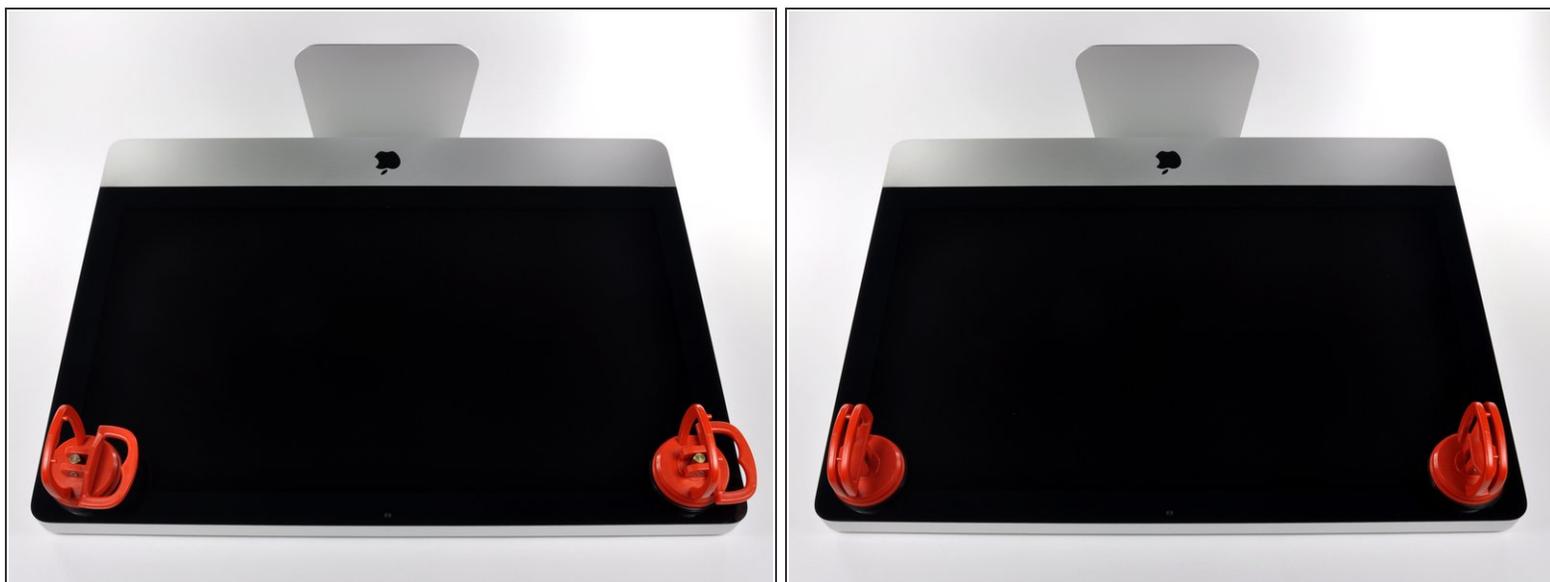
- [Heavy-Duty Suction Cups \(Pair\)](#) (1)
- [Spudger](#) (1)
- [T10 Torx Screwdriver](#) (1)
- [T8 Torx Screwdriver](#) (1)



COMPONENTI:

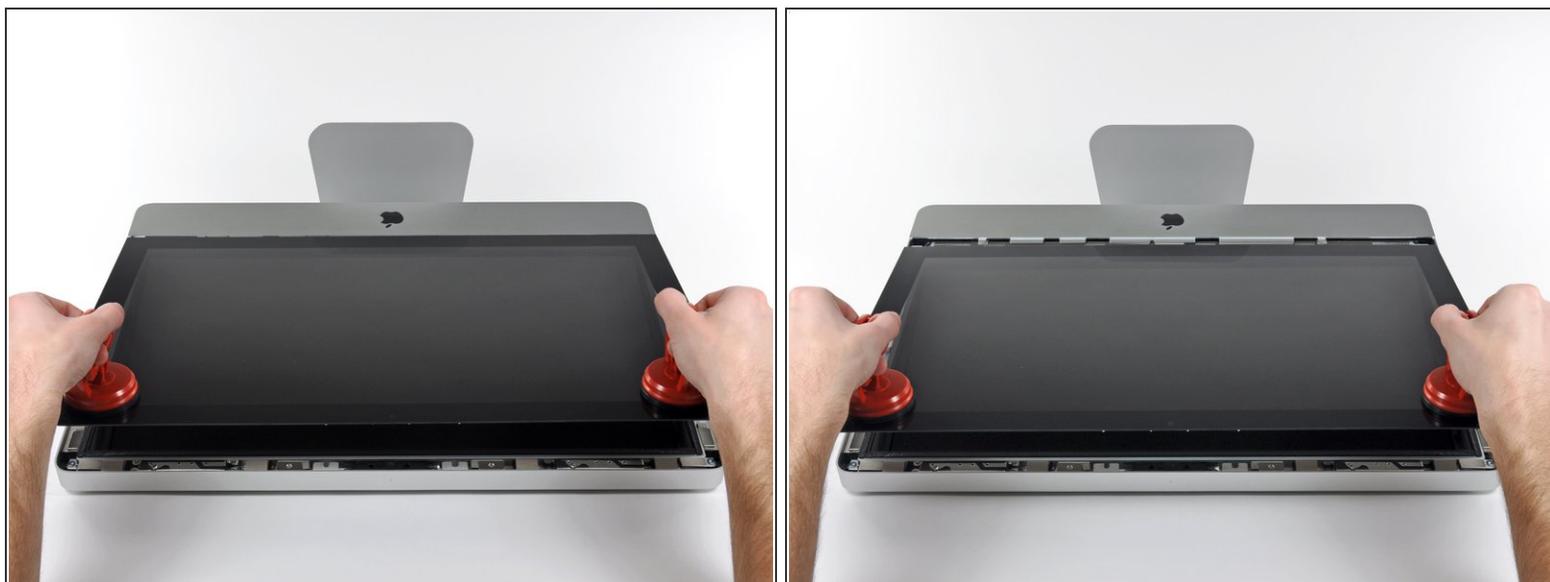
- [iMac Intel 21.5" and 27" Late 2009-Mid 2010 SSD Upgrade Bundle](#) (1)
- [Universal Drive Adapter](#) (1)
- [1 TB 7200 RPM 3.5" Hard Drive](#) (1)
- [2 TB SATA Desktop Hard Drive](#) (1)
- [3 TB SATA Desktop Hard Drive](#) (1)
- [4 TB 3.5" Hard Drive](#) (1)
- [2 TB SSD Hybrid 3.5" Hard Drive](#) (1)
- [1 TB SSD Hybrid 3.5" Hard Drive](#) (1)
- [4 TB SSD Hybrid 3.5" Hard Drive](#) (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



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

ⓘ Le due ultime immagini mostrano in dettaglio ciascun lato del display.

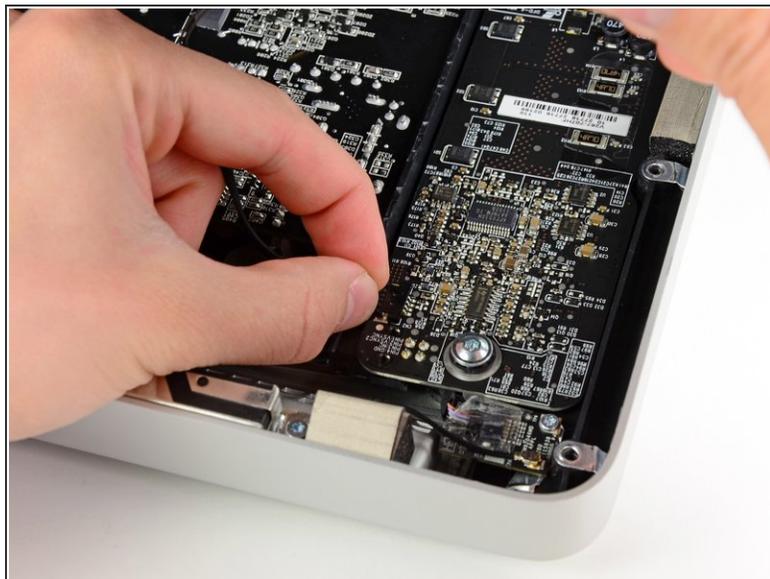
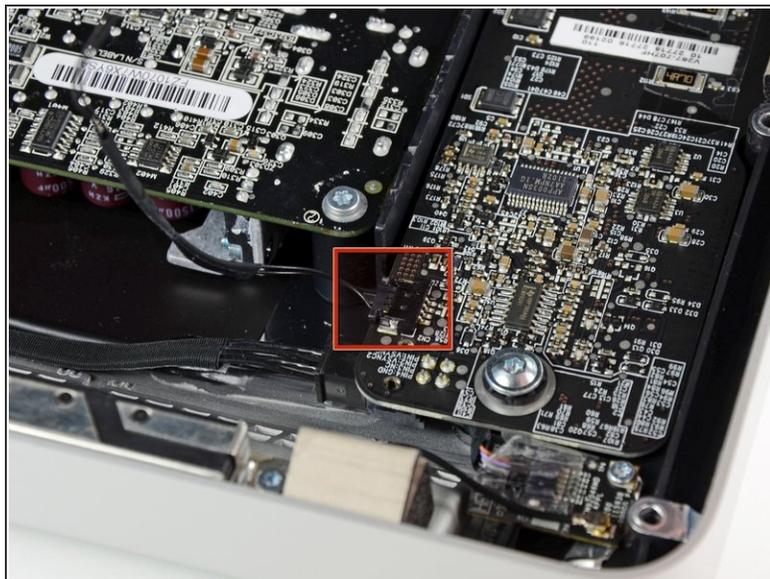
Passo 4



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

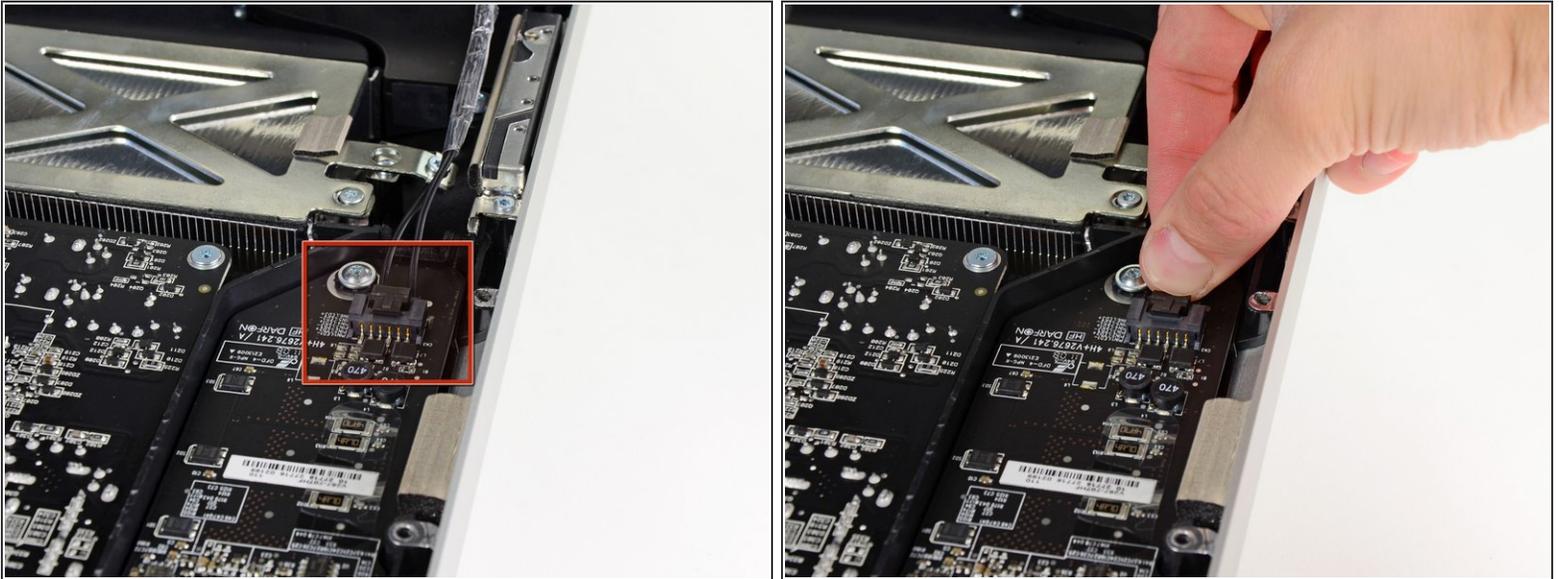
⚠ Non sollevare eccessivamente. Sono presenti numerosi cavi che collegano il display alla scheda logica.

Passo 5



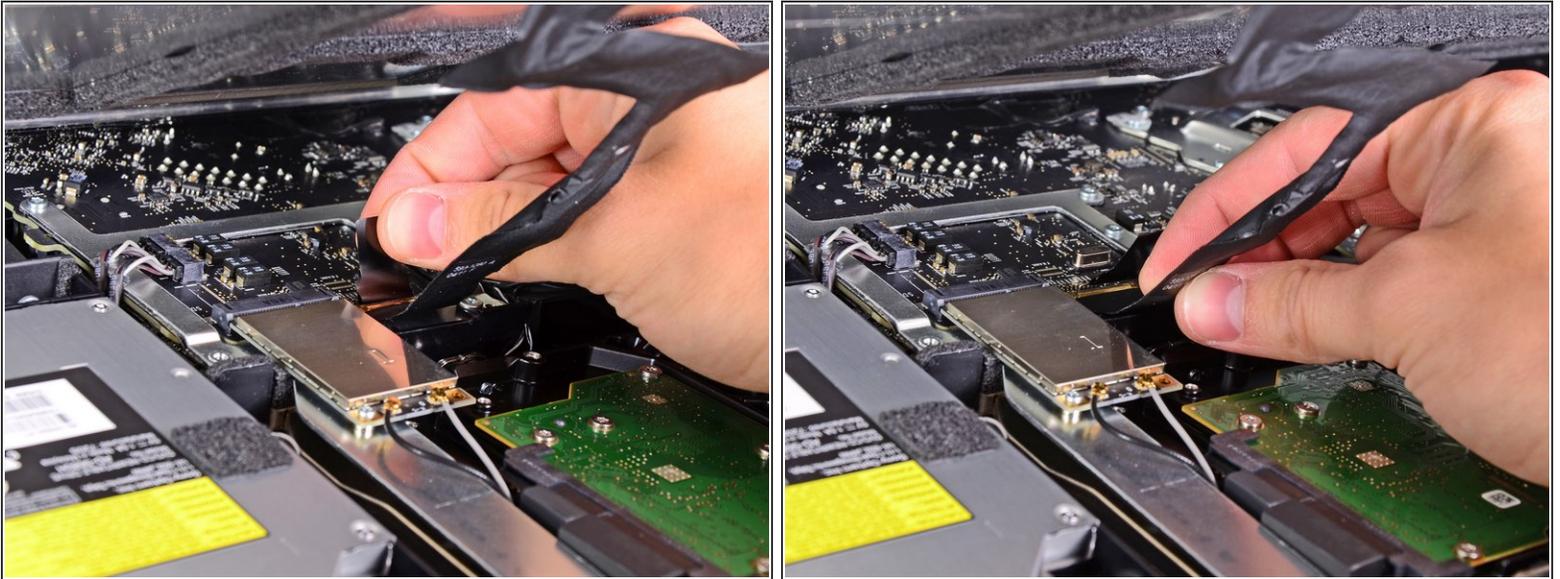
- Estrarre il connettore del cavo della sincronizzazione verticale dal connettore femmina sulla scheda di azionamento LED, vicino all'angolo superiore sinistro dell'iMac.

Passo 6



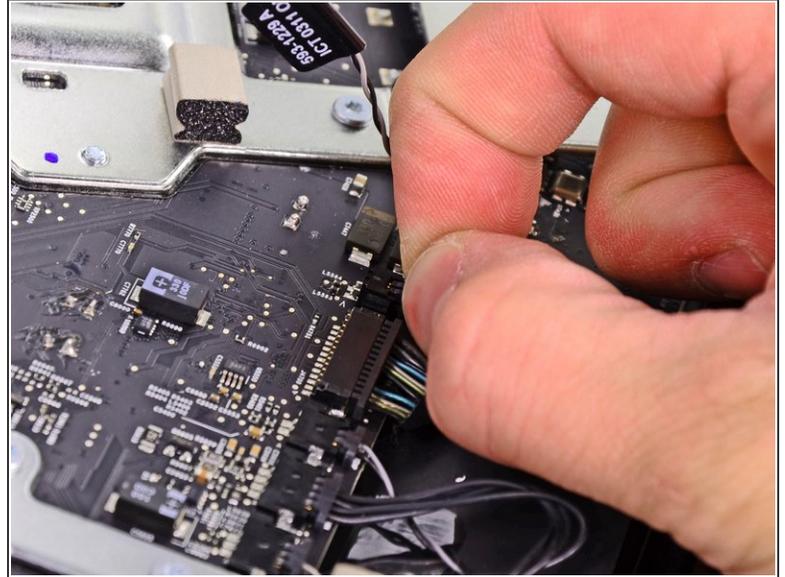
- Ruotare il display dal case esterno affinché sia possibile scollegare il cavo di alimentazione della retroilluminazione LED dall'apposita scheda di azionamento.
- ⓘ Scollegare il cavo di alimentazione della retroilluminazione LED premendo il meccanismo di blocco ed estraendo al contempo il connettore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

Passo 7



- ⚠ La presa del cavo dati del display ha un cavo di blocco. Liberare il blocco della presa ruotando l'aletta in plastica in modo che punti verso l'alto (non è una linguetta da tirare).
- Estrarre il cavo dati del display direttamente dal connettore sulla scheda logica.
- ⚠ Non sollevare il cavo dati del display poiché il connettore è molto fragile. Estrai il cavo in senso parallelo alla superficie della scheda logica.

Passo 8



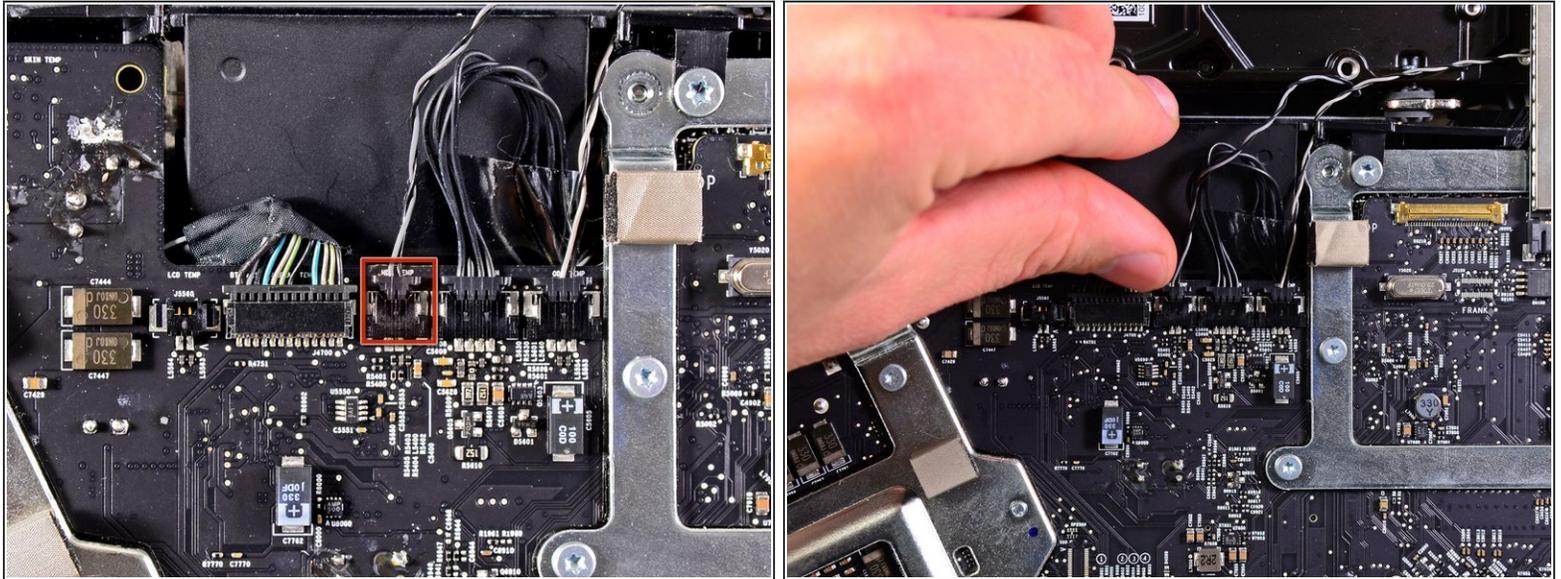
- Scollegare il connettore del cavo del sensore termico dell'LCD dal connettore femmina sulla scheda logica.
- i** Se la ventola gira sempre alla massima velocità dopo il rimontaggio, controlla questa connessione o il cavo del sensore termico del disco rigido.

Passo 9



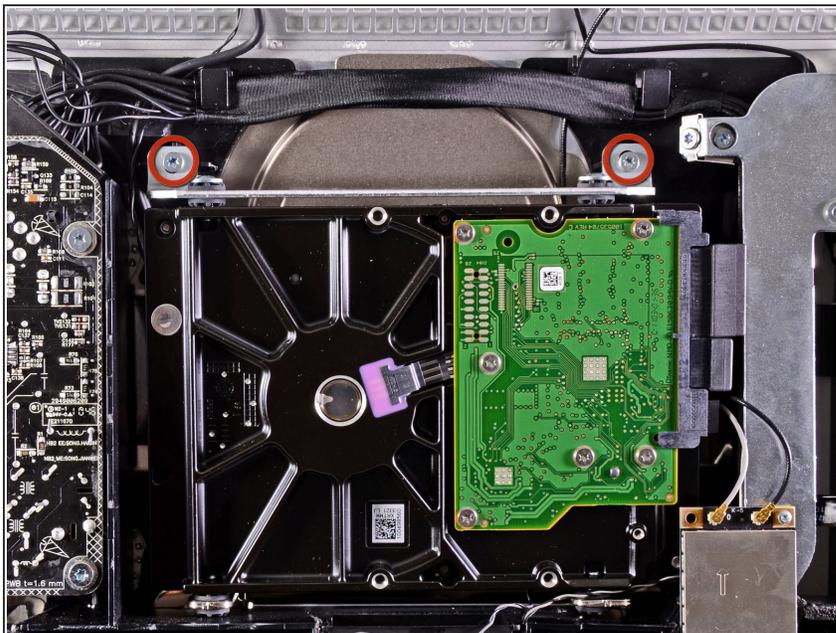
- Estrarre con cautela il cavo verso il bordo superiore dell'iMac e sollevarlo dal case esterno, facendo attenzione a non tirare altri cavi.

Passo 10 — Installazione del disco rigido nell'iMac Intel EMC 2389 da 21,5"



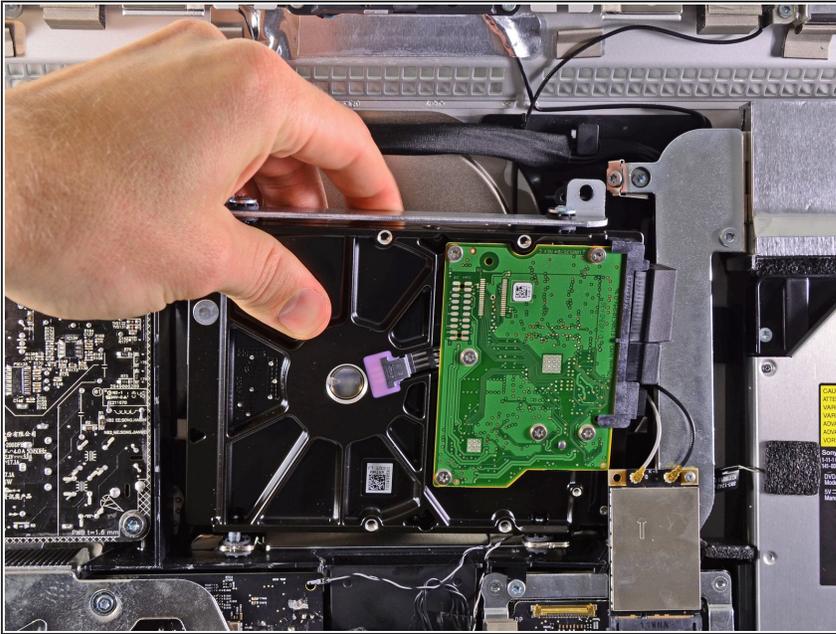
- Estrarre il connettore del sensore temperatura del disco rigido verso il bordo superiore dell'iMac per scollegarlo dal connettore femmina sulla scheda logica.

Passo 11



- Rimuovere le due viti Torx T10 da 9 mm che fissano la staffa superiore del disco rigido al case esterno.

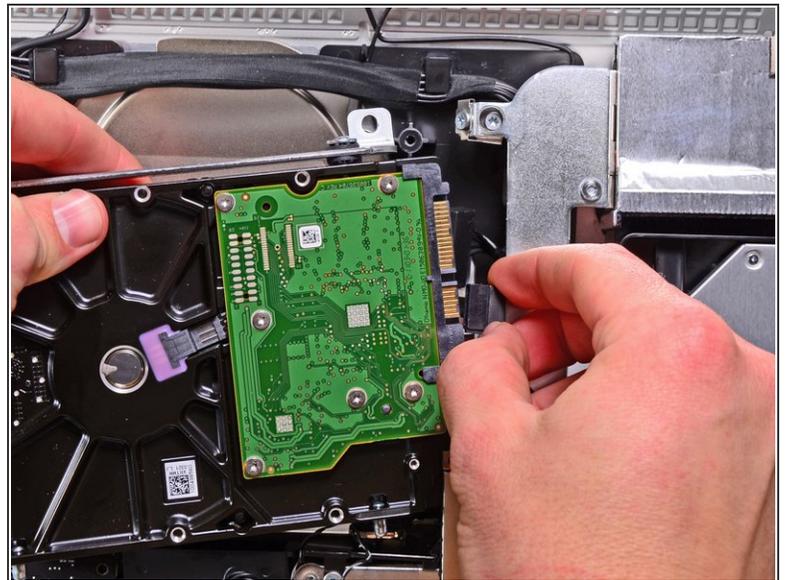
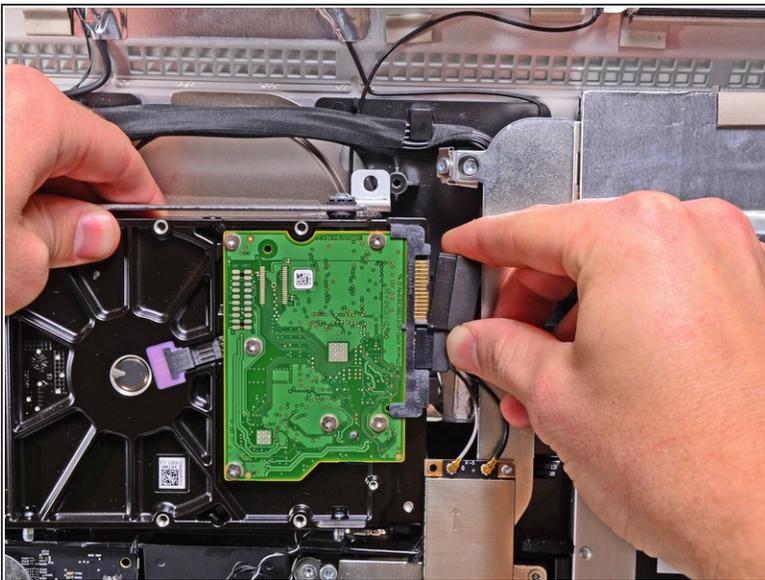
Passo 12



- Ruotare leggermente il disco rigido dal case esterno e sollevarlo dai piedini di montaggio verso il bordo superiore dell'iMac.

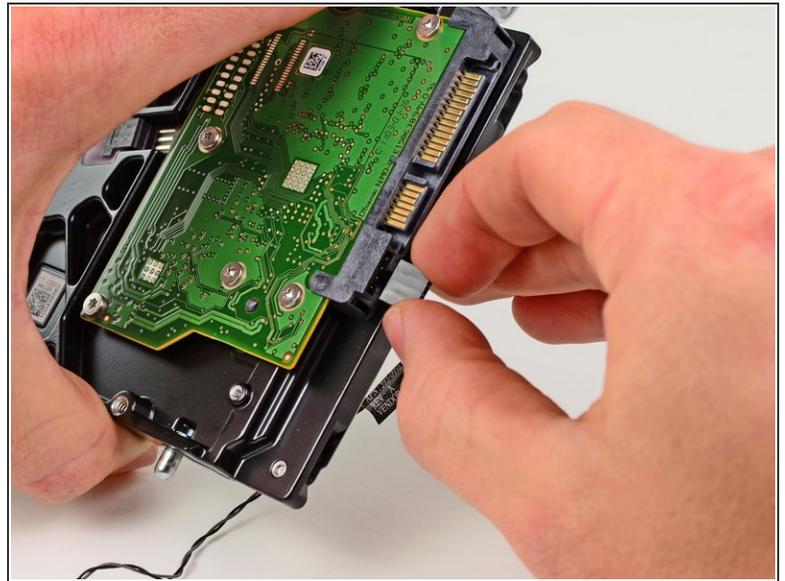
 Fare attenzione a non entrare in contatto con la scheda AirPort durante il sollevamento del disco rigido dal suo alloggiamento.

Passo 13



- Scollegare i connettori SATA di alimentazione e dati dai rispettivi connettori femmina, estraendo ciascuno di essi dal disco rigido.

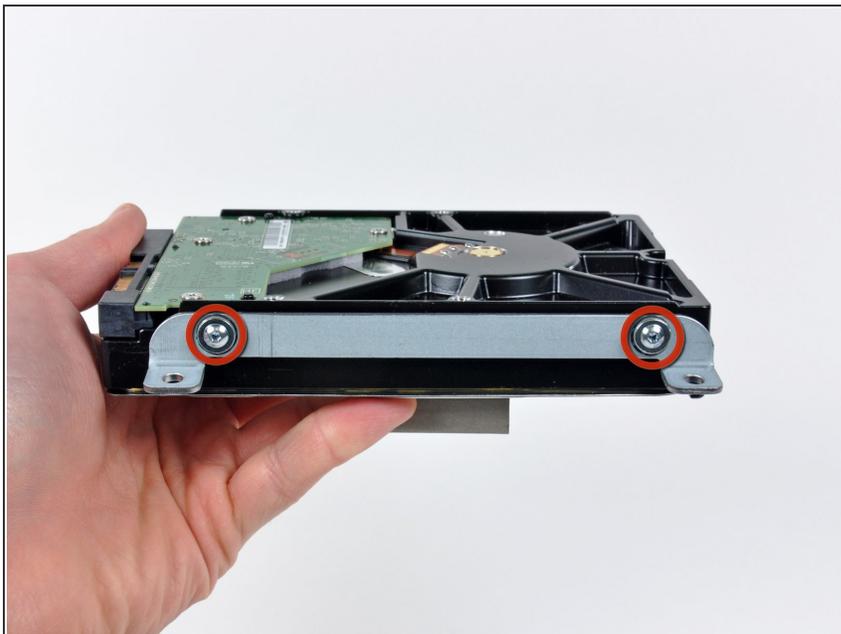
Passo 14 — Disco Rigido



! Prima di scollegare il cavo del sensore termico, prendi nota del suo orientamento. È estremamente importante rimontare il connettore con il giusto orientamento, altrimenti le ventole gireranno sempre alla massima velocità. Se il tuo nuovo disco è dotato di piedini multipli, inserisci il connettore vicino alle connessioni SATA e alla scheda PCB.

- Scollega il cavo del sensore termico del disco rigido da quest'ultimo.

Passo 15



- Rimuovere le due viti Torx T8 che fissano la staffa superiore del disco rigido a quest'ultimo.
- Rimuovere la staffa superiore dal disco rigido.

Passo 16



- Rimuovere i due piedini Torx T8 dall'altro lato del disco rigido.

Passo 17



- Rimuovere con attenzione il pezzo di schiuma EMI sulla parte anteriore del disco rigido.
- ☑ Non dimenticare di trasferire il componente alla nuova unità.

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