

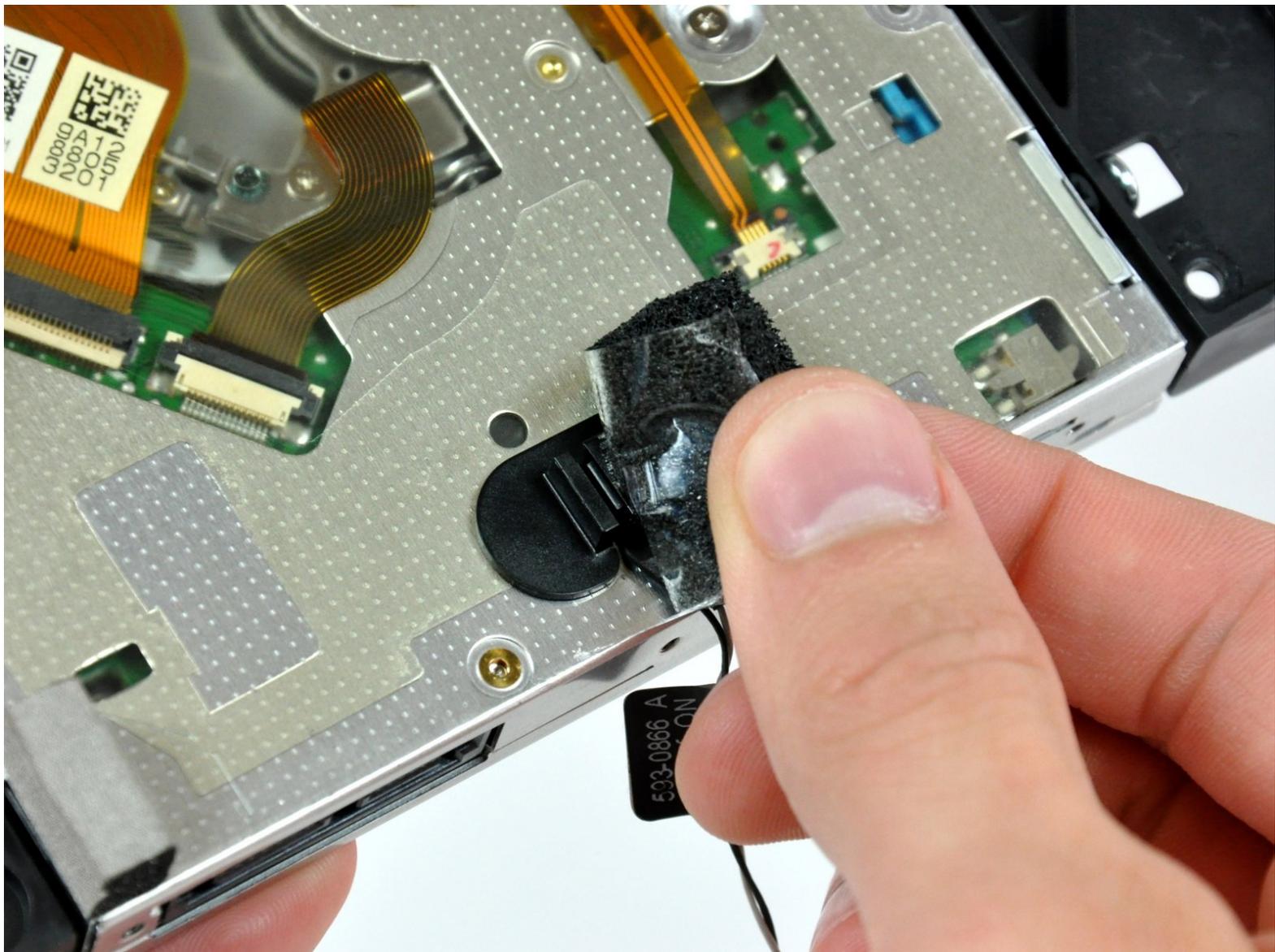


Sostituzione Unità Ottica nell'iMac Intel 20"

EMC 2266

Sostituisci l'unità ottica del tuo iMac Intel 20" EMC 2266

Scritto Da: Walter Galan



INTRODUZIONE

La scrittura su DVD non funziona? Riprendi il lavoro sostituendo la tua unità ottica.



STRUMENTI:

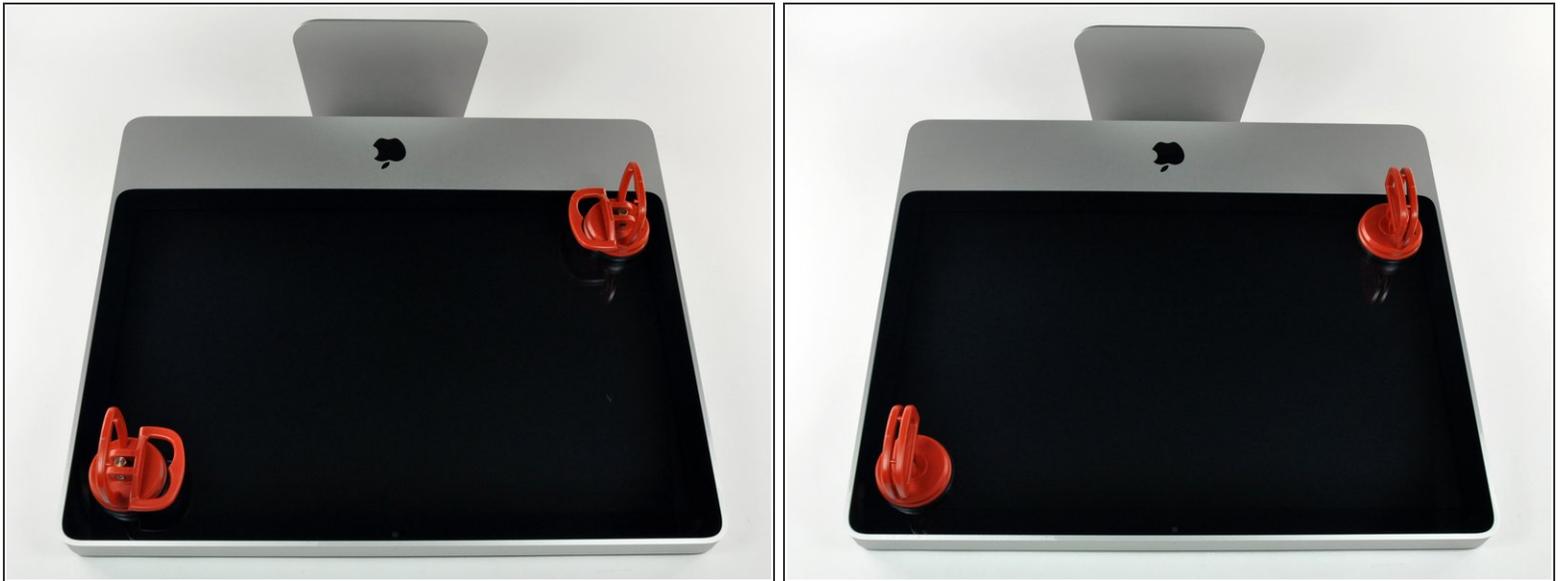
- [Heavy-Duty Suction Cups \(Pair\)](#) (1)
 - [Phillips #1 Screwdriver](#) (1)
 - [Spudger](#) (1)
 - [T10 Torx Screwdriver](#) (1)
 - [T6 Torx Screwdriver](#) (1)
 - [T8 Torx Screwdriver](#) (1)
-

Passo 1 — Installazione dello sportello di accesso nell'iMac Intel EMC 2266 da 20"



- Poggiare l'iMac sul lato anteriore su un tavolo, con il bordo inferiore rivolto verso l'utente.
- Allentare la vite con testa a croce al centro dello sportello di accesso.
- ⓘ La vite resta all'interno dello sportello di accesso.
- Rimuovere lo sportello di accesso dall'iMac.

Passo 2 — Pannello Vetro



- ⓘ Il pannello di vetro è fissato nella mascherina anteriore con quattordici magneti posizionati lungo il perimetro.
 - Far aderire due ventose agli angoli opposti del pannello di vetro.
- ⓘ Per far aderire le nostre ventose, per prima cosa posizionarle con la maniglia semovente parallela alla superficie del pannello di vetro. Tenendo delicatamente la ventosa contro il vetro, sollevare la maniglia semovente finché non è parallela all'altra maniglia.
- ⓘ Se la ventosa non aderisce, provare a ripulire il pannello di vetro e la ventosa con un solvente delicato.

Passo 3



- Estrai delicatamente il pannello di vetro dall'iMac.

⚠ Il pannello di vetro presenta diversi piedini di posizionamento lungo il perimetro. Per evitare di staccare i piedini dal pannello di vetro, fare attenzione a rimuoverlo solo tirando verso l'alto.

- ☑ Pulire con attenzione la parte interna del pannello di vetro e l'LCD, poiché la polvere e le impronte digitali saranno sgradevolmente visibili durante l'accensione del display.
- ☑ Quando sostituisci il vetro, assicurati che non ci sia nulla tra il vetro stesso e il suo supporto. Eventuali cavi volanti potrebbero danneggiarsi o rompere il pannello.

Passo 4 — Installazione della mascherina anteriore nell'iMac Intel EMC 2266 da 20"



- Rimuovere le 12 viti seguenti, che fissano la mascherina anteriore al case posteriore:
 - Otto viti Torx T8 da 13 mm.
 - Quattro viti Torx T8 da 25 mm.
- ⓘ Nell'iMac Intel modello A1225 da 24", le due viti nella parte inferiore centrale sono lunghe (26 mm), le quattro ai lati (due a sinistra, due a destra) sono medie (18 mm) e le restanti 6 (quattro nella parte superiore e due negli angoli inferiori) sono corte (14 mm).

Passo 5



⚠ La mascherina anteriore è ancora collegata all'iMac mediante il cavo del microfono.

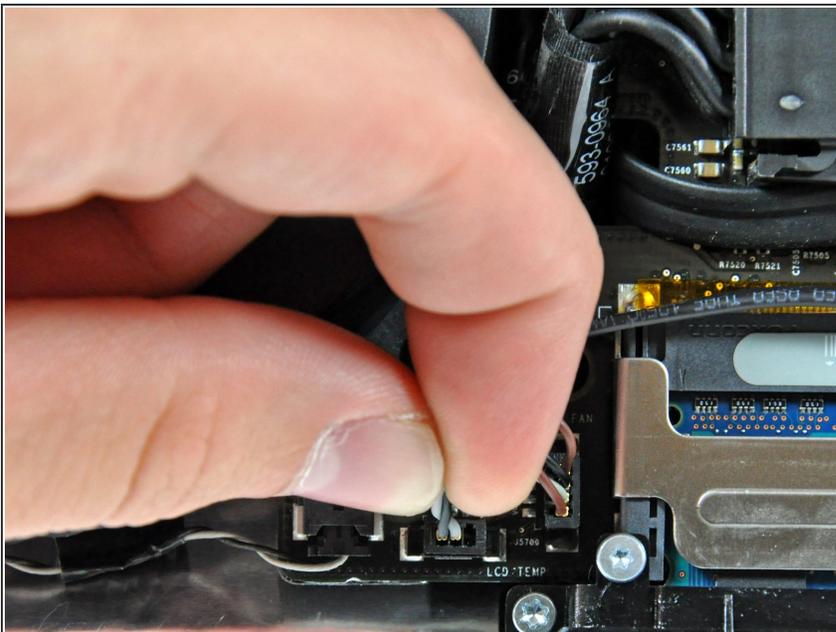
- Sollevare delicatamente la mascherina dal bordo superiore, lontano dal case posteriore.
 - Dopo aver rimosso il bordo superiore della mascherina anteriore dal case posteriore, ruotare la mascherina verso la staffa ed estrarla dal case posteriore.
 - Ruotare la mascherina anteriore lontano dal resto del dispositivo e adagiarla sul bordo superiore dell'iMac.
- Per la reinstallazione della mascherina anteriore, iniziare dal bordo inferiore e verificare che sia allineata con il case posteriore prima di poggiare il bordo superiore sull'iMac.

Passo 6



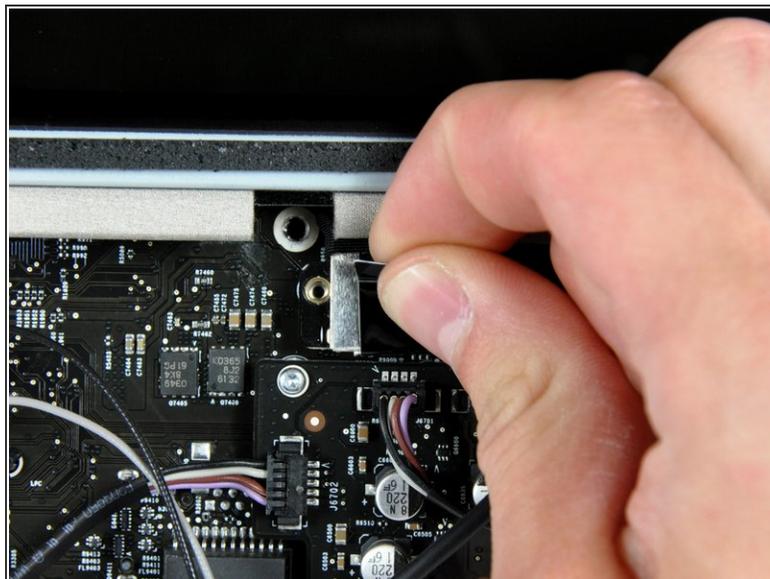
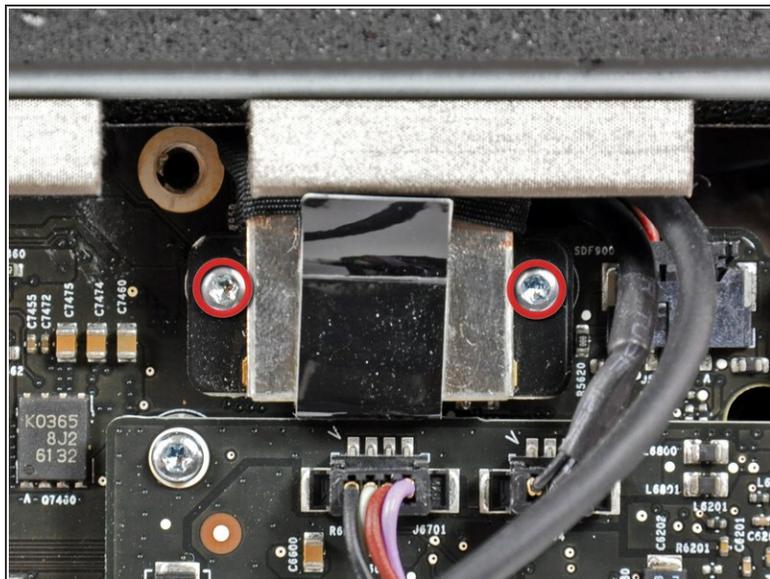
- Scollegare il connettore del cavo del microfono, rimuovendo il nastro secondo necessità.
- ★ Affinché la mascherina anteriore sia posizionata correttamente, verificare di aver inserito il connettore nello spazio vuoto accanto alla scheda della fotocamera.

Passo 7 — Installazione del pannello del display nell'iMac Intel EMC 2266 da 20"



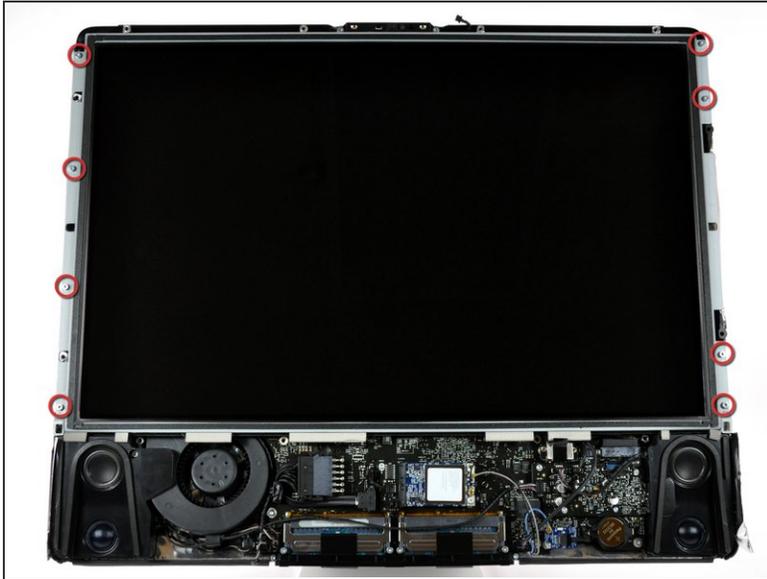
- Estrarre il connettore del sensore temperatura dell'LCD direttamente dal connettore sulla scheda logica.
- (nella parte superiore della scheda logica nel modello da 24")

Passo 8



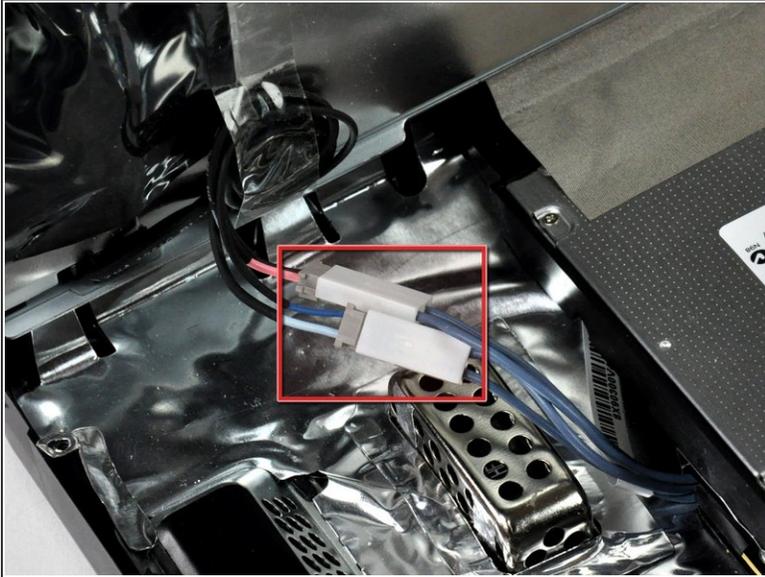
- Rimuovere le due viti Torx T6 che fissano il cavo dati del display alla scheda logica.
- Utilizzare la linguetta nera per estrarre il connettore del cavo dati del display direttamente dalla scheda logica.

Passo 9



- Rimuovere le otto viti Torx T8 che fissano il pannello del display al case posteriore.
- Sollevare il pannello del display dal bordo sinistro e ruotarlo verso il bordo destro dell'iMac.

Passo 10



- Mentre il pannello del display è sollevato, scollegare i quattro cavi dell'inverter.
- ☒ Durante la reinstallazione, posizionare i quattro connettori dei cavi dell'inverter negli spazi vuoti fra i componenti collegati al pannello posteriore per garantire il corretto allineamento del pannello del display sui bordi del case posteriore.
- (in un solo connettore nel modello da 24")

Passo 11 — Sostituzione dell'unità ottica dell'iMac Intel EMC 2266 da 20"



- Sollevare la striscia di nastro EMI dal bordo del case posteriore.

Passo 12



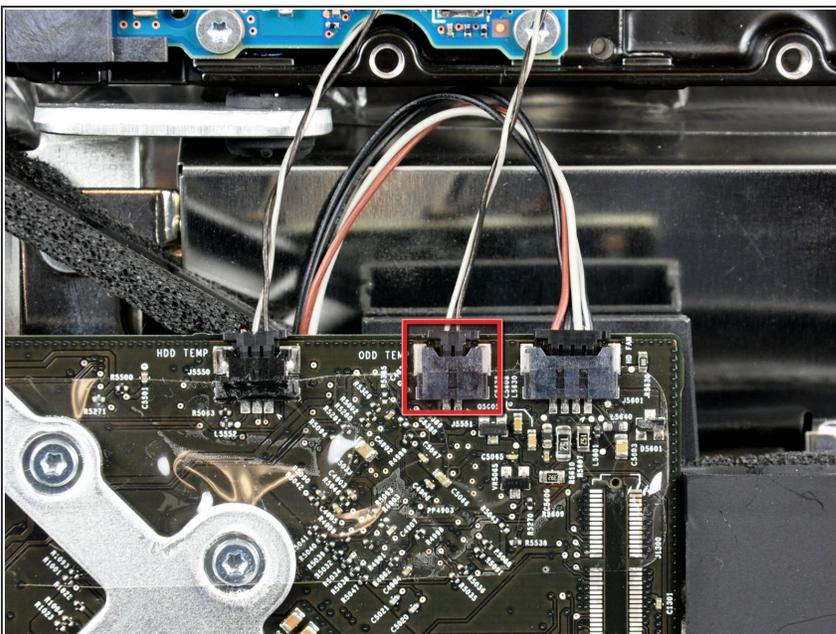
- Rimuovere le due viti Torx T10 che fissano l'unità ottica al case posteriore.

Passo 13



- Se occorre, rimuovere il pezzetto di nastro che trattiene i fili del sensore termico sul disco rigido.

Passo 14



- Scollegare il connettore del cavo del sensore termico dell'unità ottica dal connettore femmina sulla scheda logica.
- Durante la rimozione del connettore, può essere utile premere con i pollici le linguette sui lati del connettore verso la parte superiore dell'iMac.

Passo 15



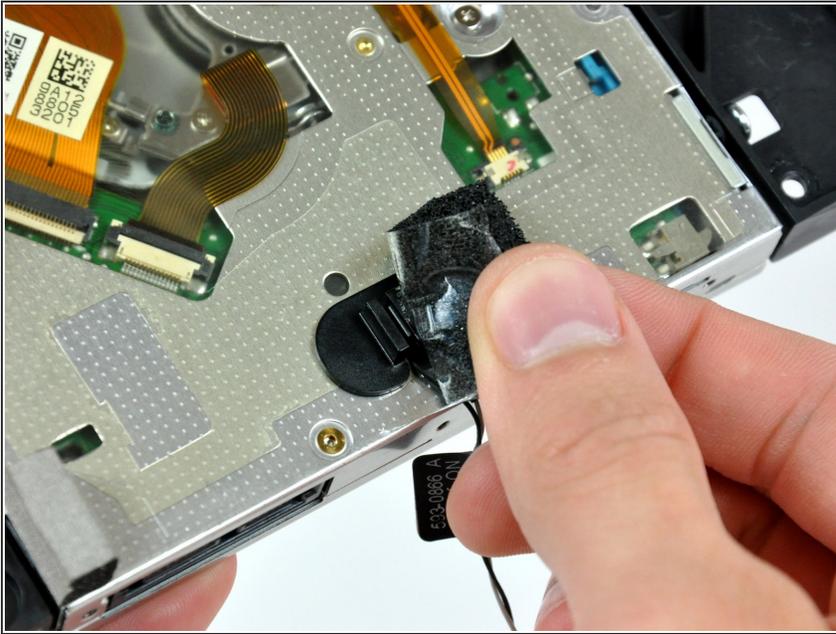
- Sollevare leggermente il bordo sinistro dell'unità ottica ed estrarla dal lato destro del case posteriore.

Passo 16



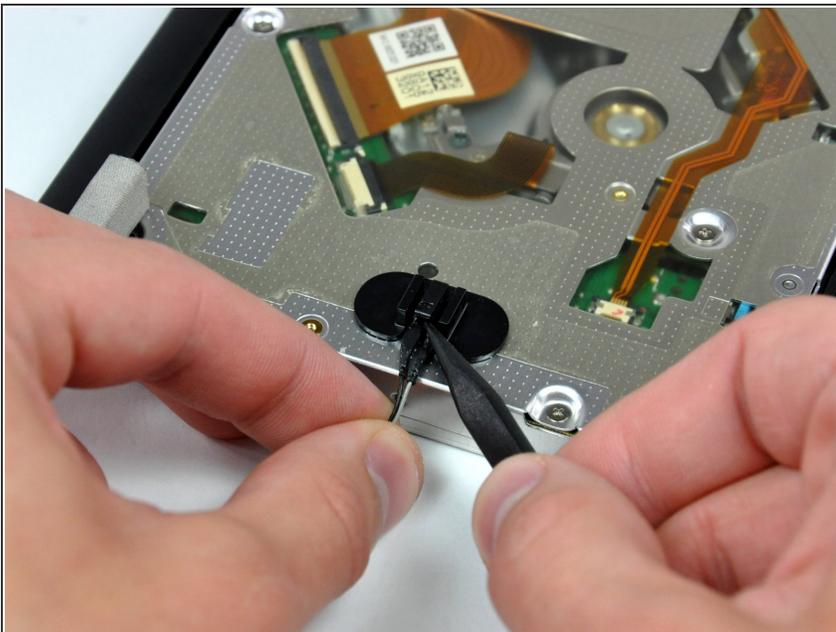
- Inserire un inseritore fra il connettore dell'unità ottica e quest'ultima.
- Ruotare l'inseritore per separare leggermente il connettore dall'unità ottica, quindi estrarre il connettore dall'unità con le dita.

Passo 17 — Unità Ottica



- Rimuovere la porzione di nastro in schiuma che copre il sensore termico dell'unità ottica.

Passo 18



- Per rimuovere il sensore termico dell'unità ottica, utilizzare la punta di uno spudger per sollevare l'aletta

centrale della staffa del sensore termico, applicando una leggera tensione al cavo del sensore.

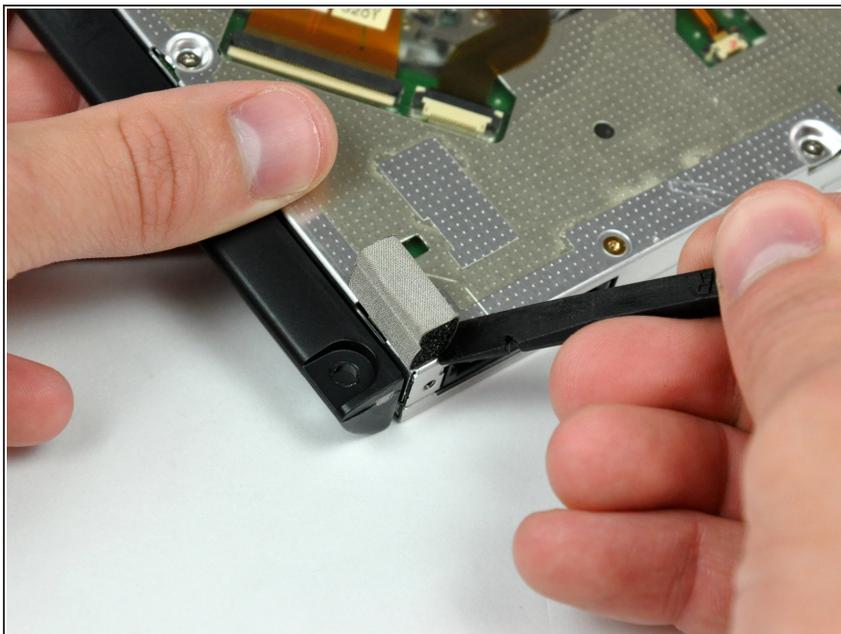
- ⓘ Se il sensore termico è incastrato nell'unità ottica, andare al passaggio successivo.

Passo 19



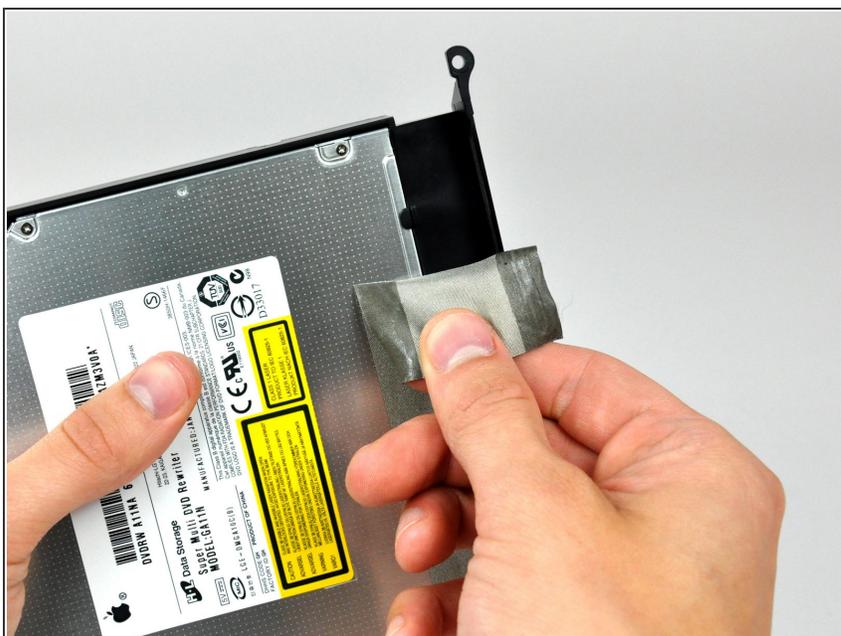
- Mediante l'estremità piatta di uno spudger, rimuovere la staffa del sensore termico dell'unità ottica dall'adesivo che la fissa all'unità stessa.
- ⓘ Qualora l'adesivo si sporcasse o non aderisse alla nuova unità ottica, posizionare un pezzo di nastro biadesivo sotto le due linguette semicircolari della staffa del sensore termico.

Passo 20



- Mediante uno spudger, rimuovere la piccola parte di schiuma EMI dal lato inferiore dell'unità ottica.
- ☑ Non dimenticare che deve essere trasferita alla nuova unità.

Passo 21



- Sollevare il nastro EMI dall'unità ottica.
- ☑ Non dimenticare che deve essere trasferito alla nuova unità ottica.

Passo 22



- Rimuovere le due viti Torx T10 da entrambi i lati dell'unità ottica, per un totale di quattro viti.

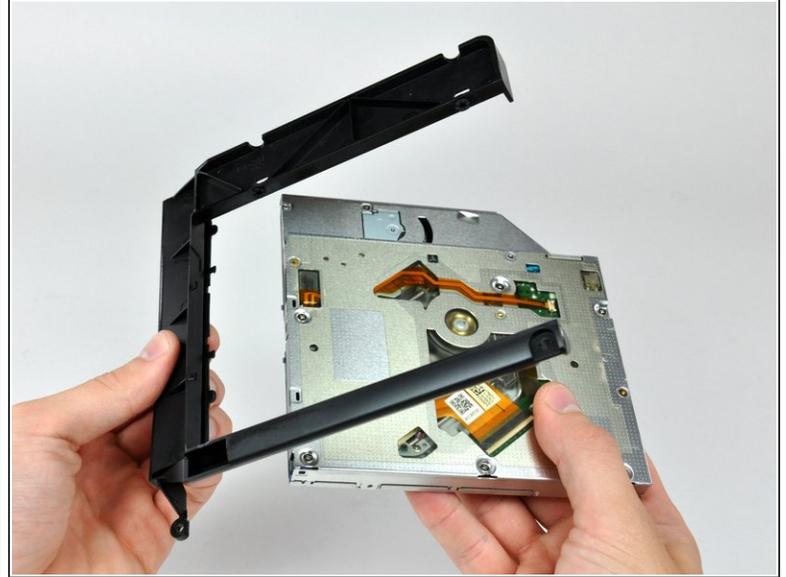
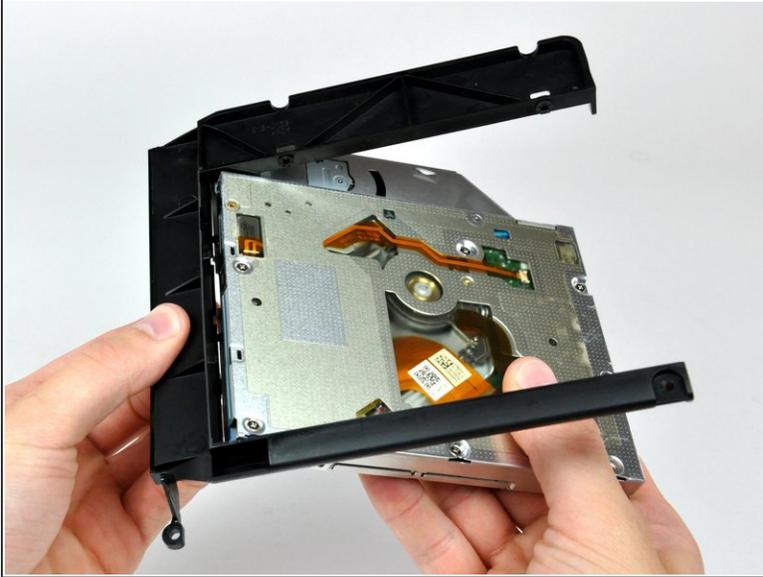
Passo 23



- Mediante la punta di uno spudger, premere ciascuna delle linguette della staffa dell'unità ottica fuori dai

rispettivi slot, nella parte inferiore dell'unità stessa.

Passo 24



- Ruota leggermente la staffa dell'unità ottica, allontanandola dall'unità stessa.
 - Estrai la staffa dall'unità ottica dall'estremità aperta di quest'ultima, prestando attenzione a non far incastrare le linguette.
- i** Se hai un disco o altro bloccato nel tuo lettore ottico, abbiamo una [guida](#) per sistemare il tutto.

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