



Sostituzione disco fisso nell'iMac Intel EMC 2133 o EMC 2210 da 20"

Aggiorna il disco fisso per aumentare la...

Scritto Da: Walter Galan



INTRODUZIONE

[video: http://www.youtube.com/watch?v=3w6E2_XqaBw]

Aggiorna il disco fisso per aumentare la capacità di memorizzazione.



STRUMENTI:

Heavy-Duty Suction Cups (Pair) (1)
Phillips #1 Screwdriver (1)
Spudger (1)
T6 Torx Screwdriver (1)
TR8 Torx Security Screwdriver (1)



COMPONENTI:

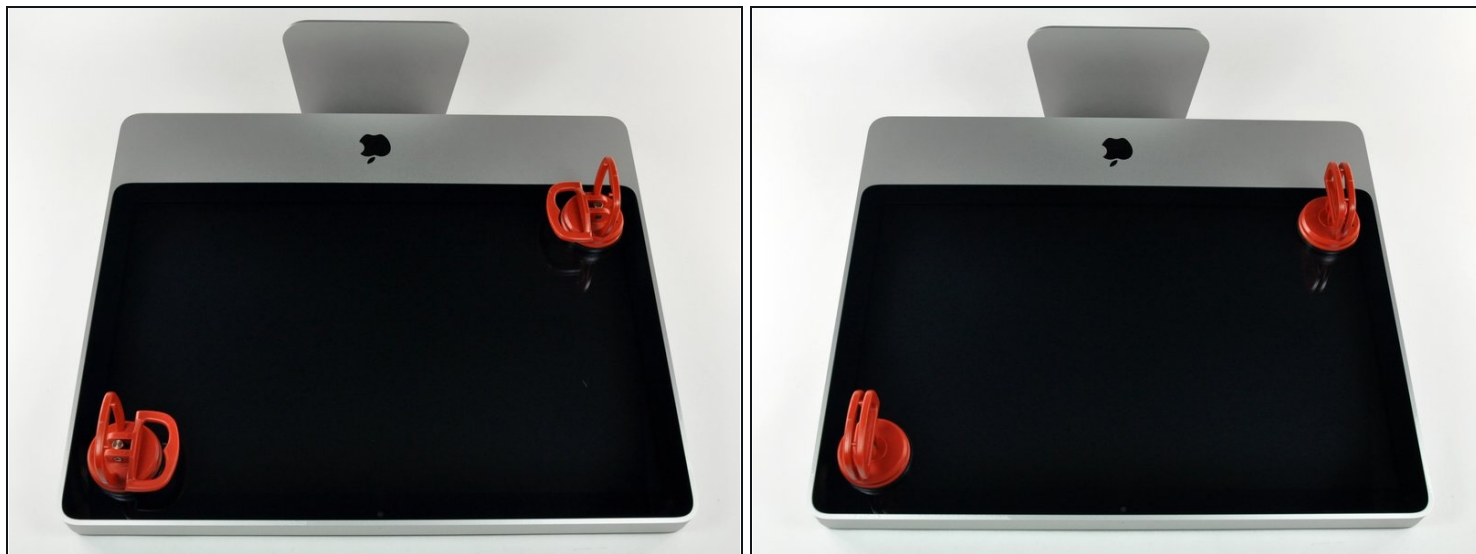
iMac Intel 20" and 24" (Mid 2007-Early 2009) SSD Upgrade Kit (1)
2 TB SATA Desktop Hard Drive (1)
1 TB 7200 RPM 3.5" Hard Drive (1)
3 TB SATA Desktop Hard Drive (1)
Universal Drive Adapter (1)
4 TB 3.5" Hard Drive (1)
2 TB SSD Hybrid 3.5" Hard Drive (1)
1 TB SSD Hybrid 3.5" Hard Drive (1)
4 TB SSD Hybrid 3.5" Hard Drive (1)
iFixit 2.5" to 3.5" SSD/HDD Adapter (1)

Passo 1 — Installazione dello sportello di accesso nell'iMac Intel EMC 2133 ed EMC 2210 da 20"



- 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 — Installazione del pannello di vetro nell'iMac Intel EMC 2133 ed EMC 2210 da 20"



- ① 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.
- ① 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.
- ① Se la ventosa non aderisce, provare a ripulire il pannello di vetro e la ventosa con un solvente delicato, come i detergenti per i vetri.

Passo 3



- Estrarre 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.

Passo 4 — Cornice frontale



- 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.

Passo 5



- Metti le mani agli angoli superiori della cornice (di lato) e solleva la cornice a 2-3 cm dal corpo lavorando dall'alto. Dopodiché puoi anche sganciare la parte inferiore della cornice (i moduli di memoria impediranno che la parte inferiore della cornice si stacchi prima). Durante il rimontaggio, inizia con la parte inferiore della cornice.

⚠ La parte superiore della cornice ospita un microfono collegato alla scheda logica. Solleva delicatamente la cornice per non danneggiare il cablaggio o il connettore del microfono tirando accidentalmente il cavo.

- ① A questo punto, puoi staccare il cavo del microfono e rimuovere la cornice, oppure tenere il cavo del microfono attaccato e appoggiare la cornice sul piano di lavoro o sulla scocca del Mac.

- **Per staccare completamente la cornice:** scollega il connettore del cavo del microfono, rimuovendo il nastro adesivo se necessario.

- Per tenerlo collegato, lascia il cavo del microfono collegato alla scheda logica e posiziona la cornice "sopra" la scocca, con il cavo del microfono che forma un cardine.

⚠ Se tieni il microfono attaccato alla scocca, assicurati di non danneggiare accidentalmente il microfono o la scheda logica urtando la cornice allentata.

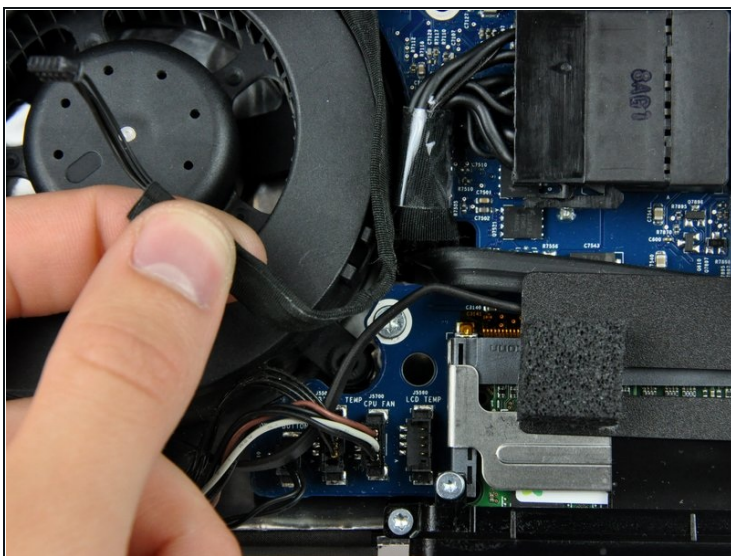
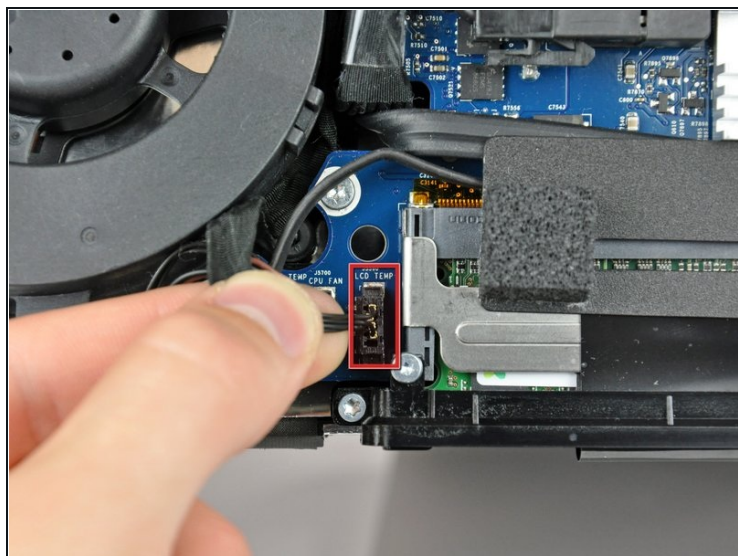
Passo 6



★ Quando si rimonta la cornice:

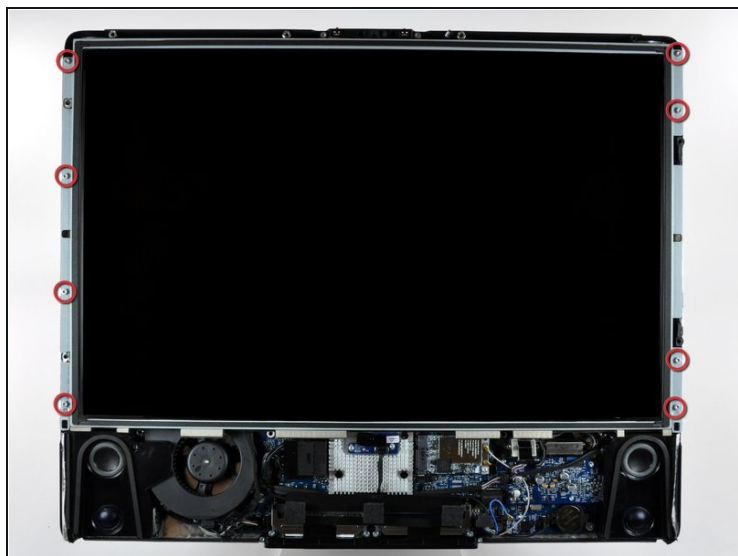
- assicurarsi di infilare il cavo del microfono e il connettore nel foro vicino alla scheda della telecamera.
- Far passare delicatamente il connettore e i cavi del microfono attraverso lo slot lungo 2-3 cm a destra della telecamera iSight. Una volta che la cornice è stata montata correttamente, spingere delicatamente il connettore del microfono e il cavo nella cornice attraverso quella fessura.

Passo 7 — Pannello Display



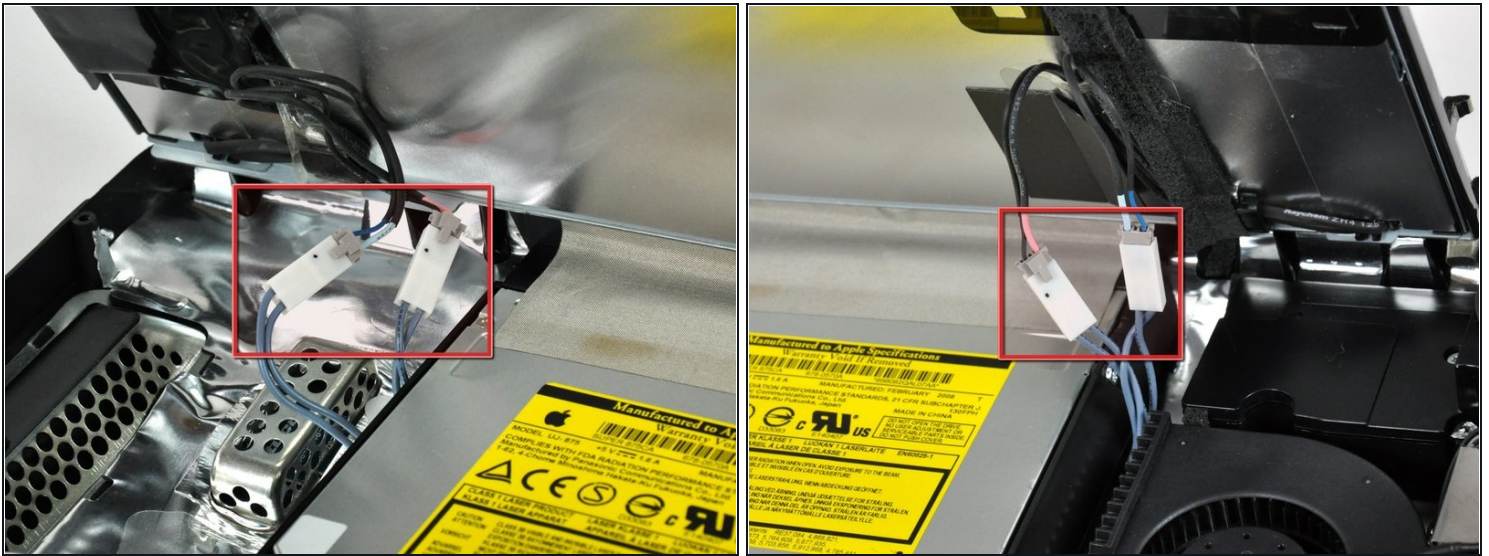
- Estrarre il connettore del sensore temperatura dell'LCD direttamente dal connettore sulla scheda logica.
 - Se occorre, deviare il cavo del sensore temperatura dell'LCD dalla parte posteriore della scheda logica.
- ① Quando rimuovi il pannello LCD, controlla la disposizione del cavo del controllo temperatura del display. Nel rimontare lo schermo, assicurati che questo cavo non blocchi una delle viti inferiori di fissaggio della cornice anteriore.

Passo 10



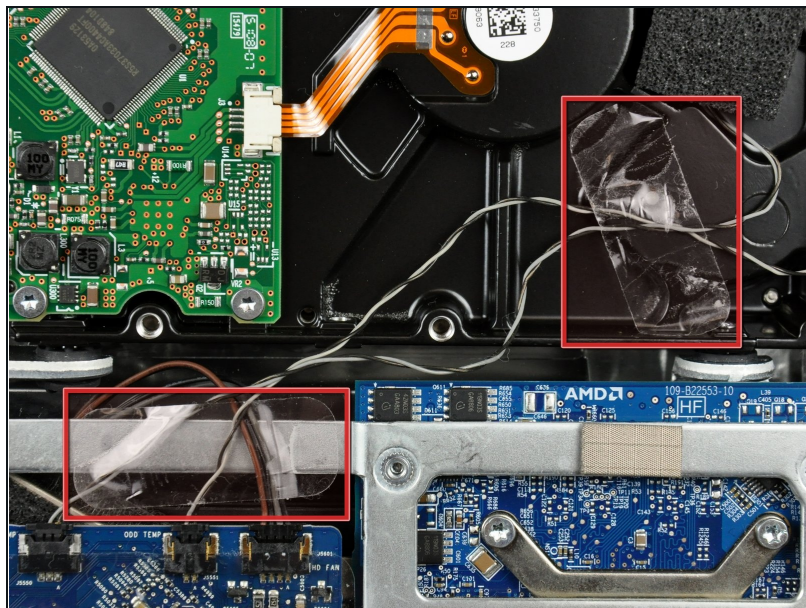
- Rimuovere le otto viti Torx T8 da 12 mm che fissano il pannello del display al case posteriore.
- ⓘ A seconda dell'età del tuo driver, una punta Torx T9 potrebbe adattarsi meglio.
- Sollevare il pannello del display dal bordo sinistro e ruotarlo verso il bordo destro dell'iMac.

Passo 11



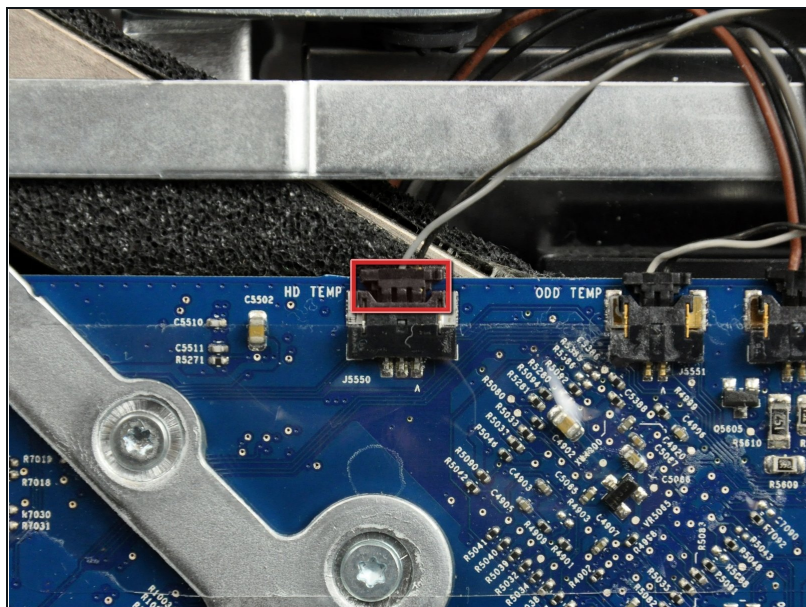
- Mentre il pannello del display è sollevato, scollegare i quattro cavi dell'inverter.
- ☑ Durante la reinstallazione, posizionare i quattro connettori dei cavi dell'inverter negli spazi vuoti fra i componenti collegati al pannello posteriore per garantire il corretto allineamento del pannello del display.
- ① Durante il riassettaggio, è possibile inserire i cavi dell'inverter nei rispettivi connettori femmina in qualsiasi ordine.
- Se devi sostituire il disco fisso e hai un paio di mani supplementari, puoi accedere al disco e rimuoverlo senza scollegare nulla tranne i connettori della temperatura dell'LCD e quella del display come al passo precedente con l'LCD sollevato.

Passo 12 — Installazione del disco rigido nell'iMac Intel EMC 2133 ed EMC 2210 da 20"



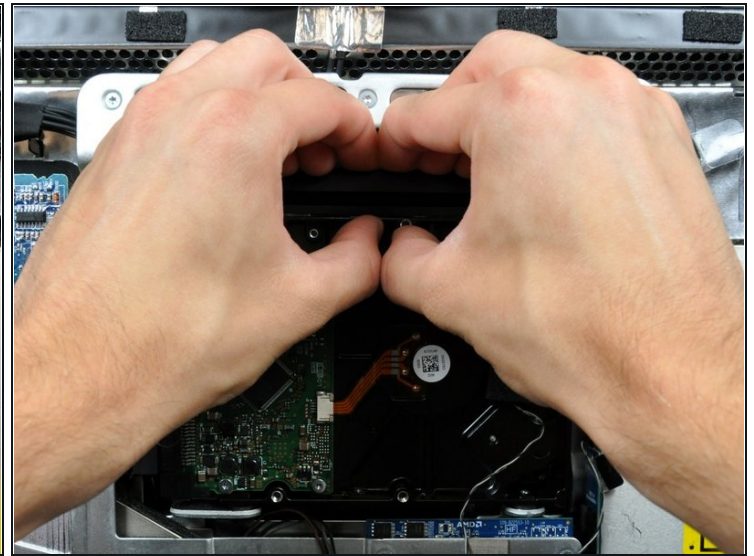
- Se occorre, rimuovere i pezzi di nastro che fissano i cavi del sensore termico dell'unità ottica o del disco rigido all'iMac.

Passo 13



- Scollegare il sensore termico del disco rigido estraendone il connettore verso la parte superiore dell'iMac.
- ① Durante la rimozione del connettore, può essere utile premere con i pollici le linguette sui lati del connettore verso la parte superiore dell'iMac.

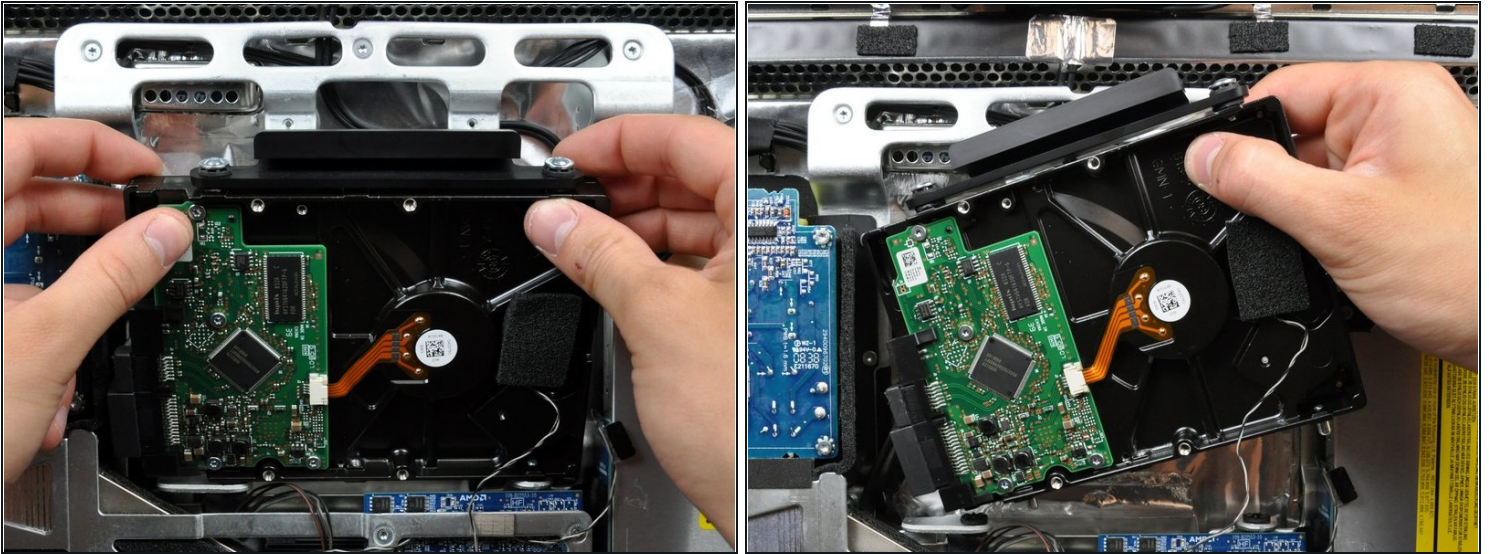
Passo 14



⚠ La pressione della parte superiore della staffa del disco rigido per sbloccarla dal case posteriore richiede una buona dose di forza. Si consiglia di poggiare l'iMac con la staffa rivolta verso il basso su un tavolo per evitare urti e danni.

- Premere la staffa del disco rigido verso il bordo inferiore dell'iMac per liberarla dal case posteriore, quindi ruotare la parte dell'unità verso di sé.

Passo 15

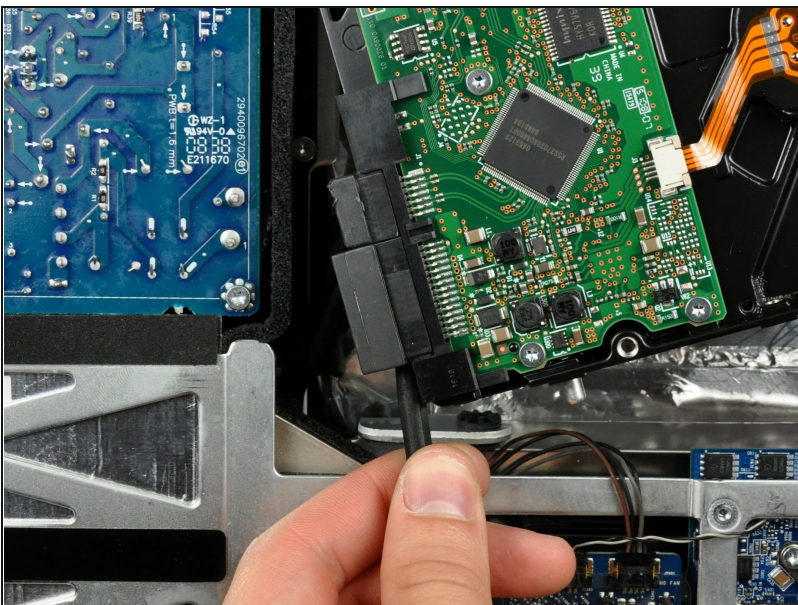


- Ruotare il disco rigido verso di sé, quindi sollevarlo dai piedini di montaggio.

⚠ Il disco rigido è ancora collegato mediante i cavi SATA.

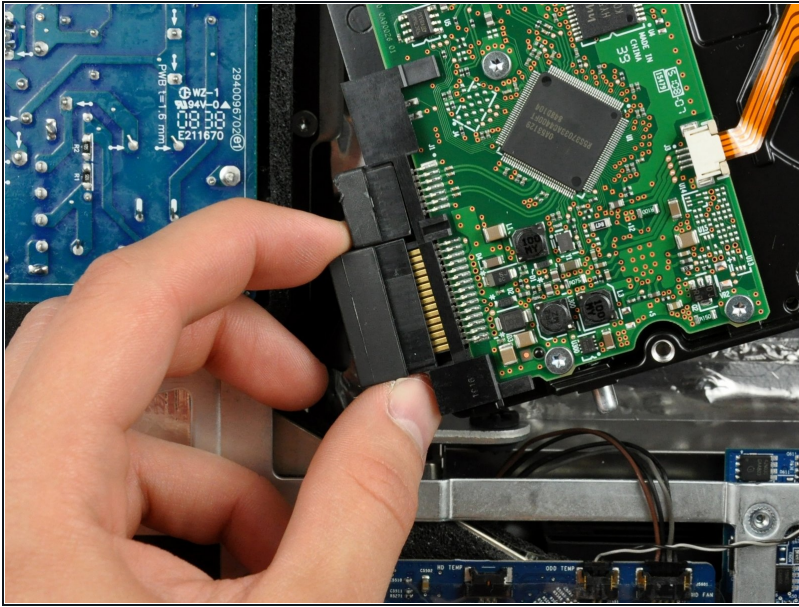
- ☑ Durante la reinstallazione del disco rigido, fare attenzione a non premere gli anelli di tenuta in gomma attraverso le aperture del case con i piedini inferiori del disco rigido, poiché per recuperarli potrebbe essere necessario rimuovere la scheda logica.

Passo 16



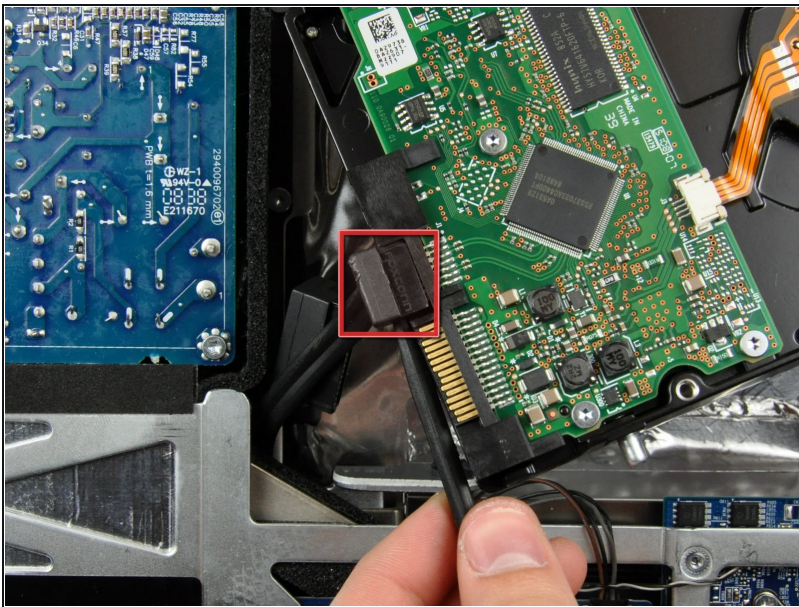
- Inserire l'estremità piatta di un inseritore fra il connettore del cavo di alimentazione SATA e il bordo del disco rigido.
- Ruotare l'inseritore per separare il connettore dal disco rigido.

Passo 17



- Estrarre il connettore SATA di alimentazione dal disco rigido.

Passo 18



- Scollegare il cavo dati SATA estraendone il connettore dal disco rigido.

Passo 19 — Disco Fisso



- Rimuovere la porzione di nastro in schiuma che copre il sensore termico del disco rigido.

Passo 20



- Mediante la punta di uno spudger, sollevare l'aletta di blocco del sensore termico, tirando leggermente il cavo di quest'ultimo.
- ❶ Se il sensore termico è incastrato sulla superficie del disco rigido, andare al passaggio successivo.

Passo 21



- Mediante l'estremità piatta di uno spudger, rimuovere la staffa del sensore termico dalla superficie del disco rigido.
- ☑ In caso di sostituzione del disco rigido, trasferire la staffa e il sensore termico nella nuova unità. Se durante la reinstallazione l'adesivo non aderisce, applicare un pezzo di nastro biadesivo nella parte inferiore delle due linguette piatte della staffa del sensore termico.

Passo 22



- Rimuovere le due viti Torx T8 che fissano la staffa del disco rigido a quest'ultimo.
- ⓘ Dopo aver rimosso le due viti, la staffa del disco rigido sarà libera da quest'ultimo.
- ☑ Non dimenticare di trasferire questi componenti alla nuova unità.

Passo 23



- Rimuovere i due piedini Torx T8 dal lato del connettore del disco rigido.
- ☑ Non dimenticare di trasferire questi componenti alla nuova unità.

Passo 24



- Mediante l'estremità piatta di uno spudger, rimuovere le parti di schiuma EMI dal lato inferiore del disco rigido.
- ☑ Non dimenticare di trasferire il componente alla nuova unità.
- Se stai installando un nuovo disco fisso, abbiamo una [guida di installazione OS X](#) per aiutarti a tornare rapidamente al lavoro.

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