



Sostituzione scheda fotocamera iMac Intel 20" EMC 2105

Sostituisci una scheda della fotocamera...

Scritto Da: Walter Galan



INTRODUZIONE

Sostituisci una scheda della fotocamera difettosa per riacquisire la funzionalità iSight.

STRUMENTI:

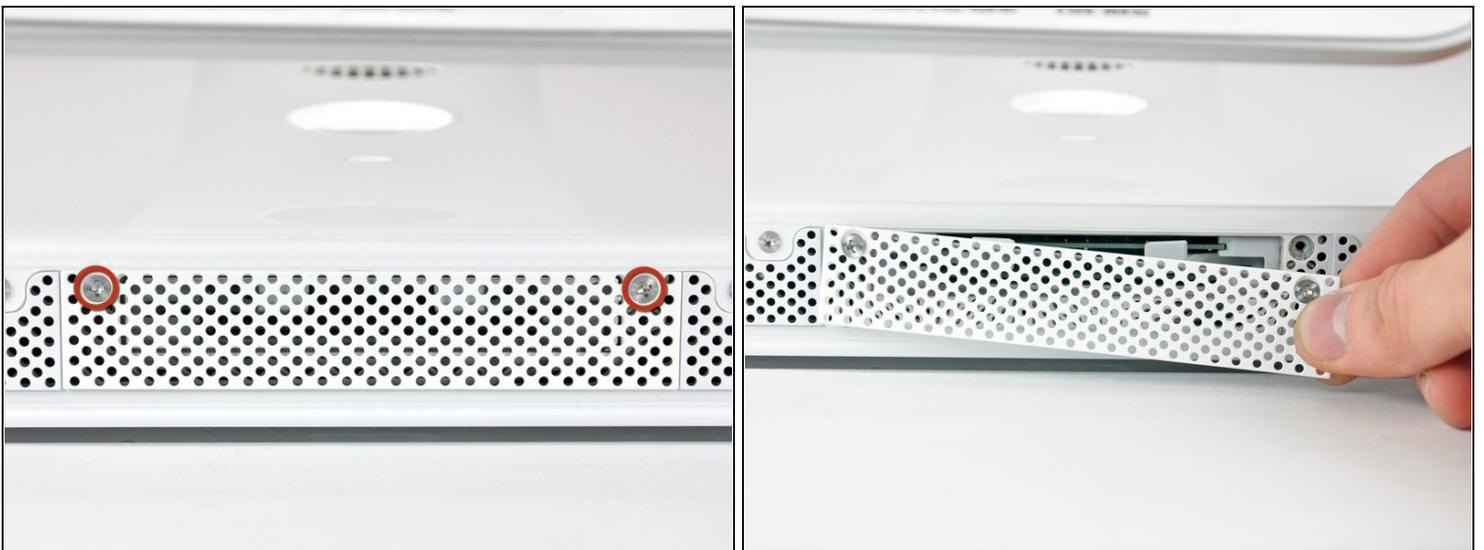
Phillips #1 Screwdriver (1)

Plastic Cards (1)

Spudger (1)

TR8 Torx Security Screwdriver (1)

Passo 1 — Sportello di Accesso



- Allenta le due viti con testa a croce Phillips che fissano lo sportello di accesso all'iMac.
- ⓘ Entrambe le viti restano all'interno dello sportello di accesso.
- Rimuovi lo sportello di accesso.

⚠ Prima di iniziare la riparazione, scollega l'alimentazione del computer e tieni premuto il pulsante di accensione per 20-30 secondi per scaricare i condensatori interni.

Passo 2 — Installazione della mascherina anteriore nell'iMac Intel EMC 2105 ed EMC 2118 da 20"



- Rimuovere le viti seguenti lungo il bordo inferiore dell'iMac:
 - Tre viti Torx T8 da 6 mm
 - Una vite Torx T8 da 8 mm (lato destro dello slot RAM nel modello 2105)

Passo 3



- ① Riposizionare l'iMac in posizione dritta, sulla staffa.
- Inserire una scheda di plastica nell'angolo della fessura di ventilazione accanto alla parte superiore del case posteriore.
- Premere la scheda verso la parte superiore dell'iMac per sganciare la chiusura della mascherina anteriore.
- Rimuovere la mascherina anteriore dal case posteriore.
- Ripetere la procedura per l'altro lato della mascherina anteriore.
- ① Potrebbe essere necessario applicare vari strati di nastro isolante sulla parte superiore della scheda di accesso, per agevolare lo sgancio delle chiusure.
- Se la mascherina non si sgancia, provare a sollevare leggermente il bordo inferiore della mascherina anteriore dal case posteriore (l'operazione viene spiegata nei passaggi successivi) e ripetere la procedura di sgancio della chiusura.

Passo 4



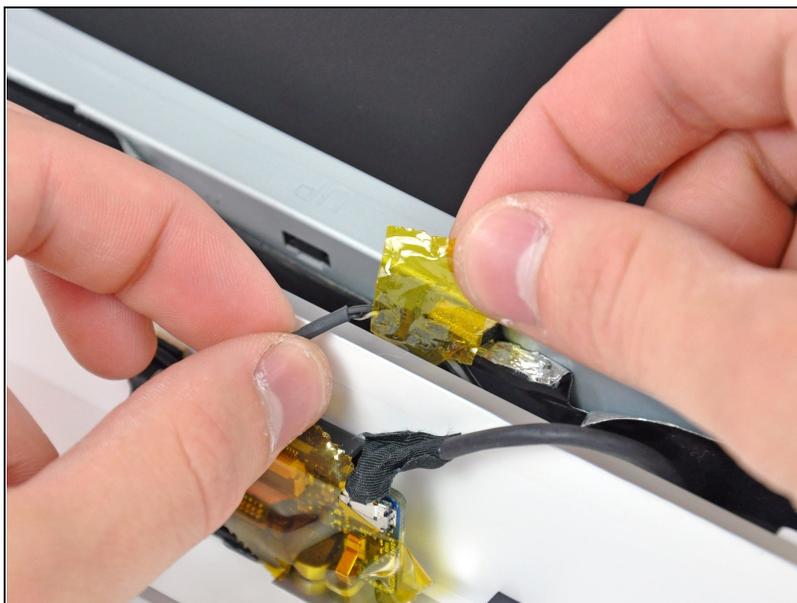
- Poggiare l'iMac dal lato della staffa su una superficie piatta.
- Per sollevare la mascherina anteriore dall'iMac, eseguire queste operazioni contemporaneamente:
 - Premere con i pollici le alette della memoria RAM e tenere l'iMac verso il basso.
 - Tirare con gli indici il piccolo ponte sulla mascherina anteriore verso di sé.
 - Tirare la mascherina anteriore verso l'alto con gli indici.
- Dopo che il piccolo ponte ha liberato le alette della memoria RAM, sollevare la mascherina anteriore dal bordo inferiore, quanto basta a liberare il bordo inferiore del case posteriore.

Passo 5



- Sollevare la mascherina anteriore dal case posteriore e ruotarla per rimuoverla dal bordo inferiore dell'iMac. Attenzione: i cavi del microfono e della fotocamera sono ancora collegati al bordo superiore.

Passo 6



- ⓘ Se occorre, rimuovere il nastro che copre il connettore del cavo del microfono.
- ☑ Il connettore del microfono si trova vicino alla parte interna del bordo superiore dell'iMac.

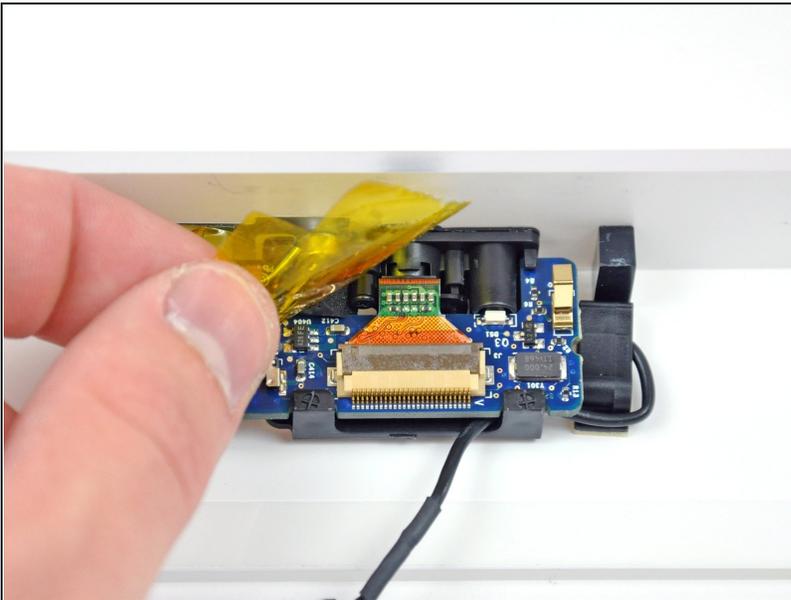
Passo 7



- Scollegare il cavo del microfono.
- Scollegare il cavo della fotocamera estraendone il connettore dal connettore femmina sulla scheda della fotocamera.

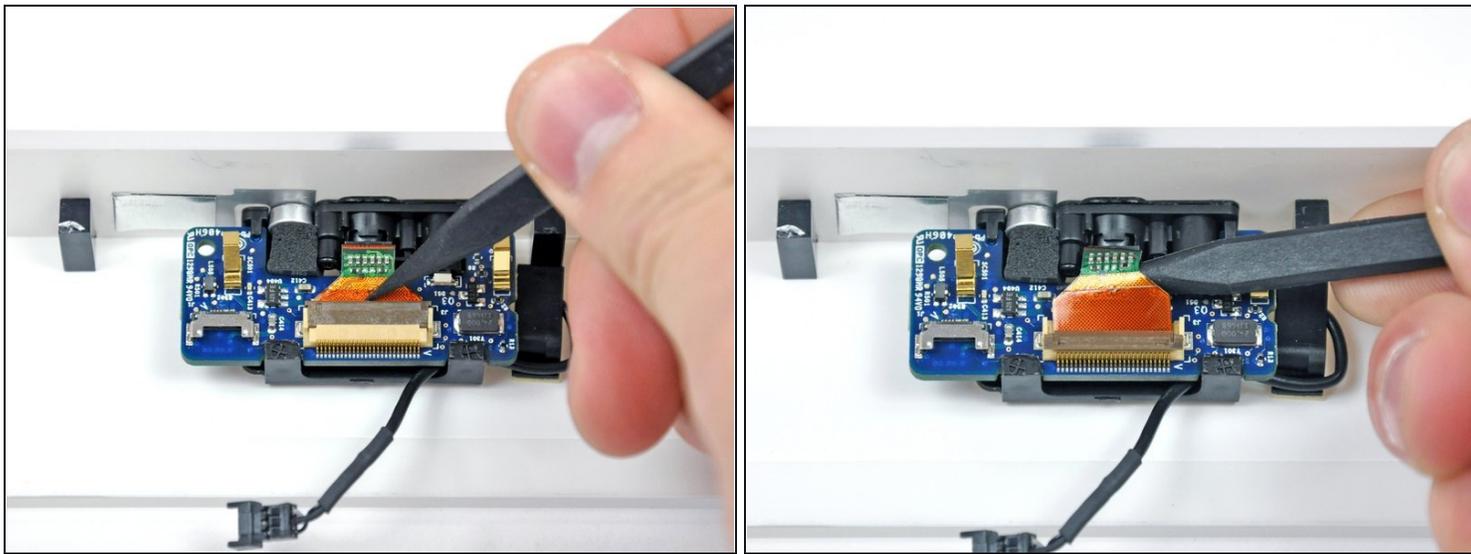
⚠ I due connettori del cavo della fotocamera sono delicati e si piegano facilmente. Rimuoverli con attenzione.

Passo 8 — Scheda della fotocamera



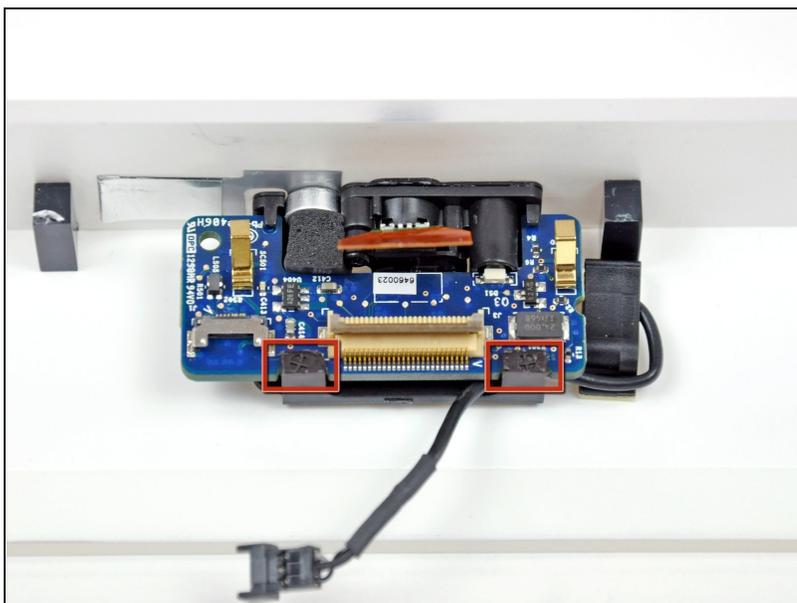
- i** Se necessario, rimuovi le strisce di nastro adesivo che coprono la scheda della fotocamera.
- ✦** Non dimenticarti di riapplicare il nastro adesivo sulla parte anteriore della scheda della fotocamera per evitare cortocircuiti elettrici.

Passo 9



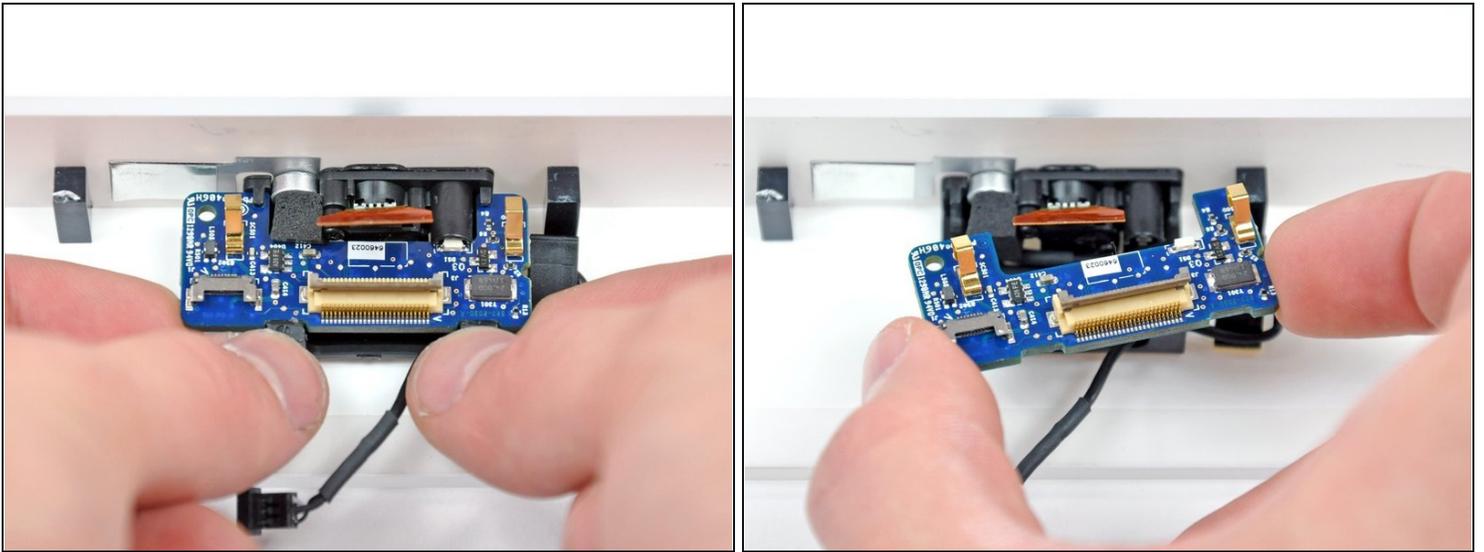
- Utilizza la punta di uno spudger per capovolgere l'aletta di bloccaggio del cavo piatto della fotocamera.
- ⓘ Capovolgi l'aletta dalla parte frontale della cornice anteriore.
- Utilizza la punta di uno spudger per allontanare il cavo piatto della camera dalla sua presa sulla scheda della fotocamera.

Passo 10



- ⓘ Invece di essere fissata da viti, la scheda della fotocamera è fissata da una staffa di plastica nera collegata alla cornice anteriore.
- Nel passaggio successivo, ruoterai allontanando le due clip di fissaggio nere (mostrate in rosso) dalla scheda della fotocamera per liberarla dalla cornice anteriore.

Passo 11



- Utilizza i pollici per ruotare contemporaneamente entrambe le alette di fissaggio, allontanandole dalla scheda della fotocamera mentre spingi la scheda verso l'alto da entrambi i lati con i tuoi indici.
- Rimuovi la scheda della fotocamera dalla cornice anteriore.

Per rimontare il tuo dispositivo, segui queste istruzioni in ordine inverso.