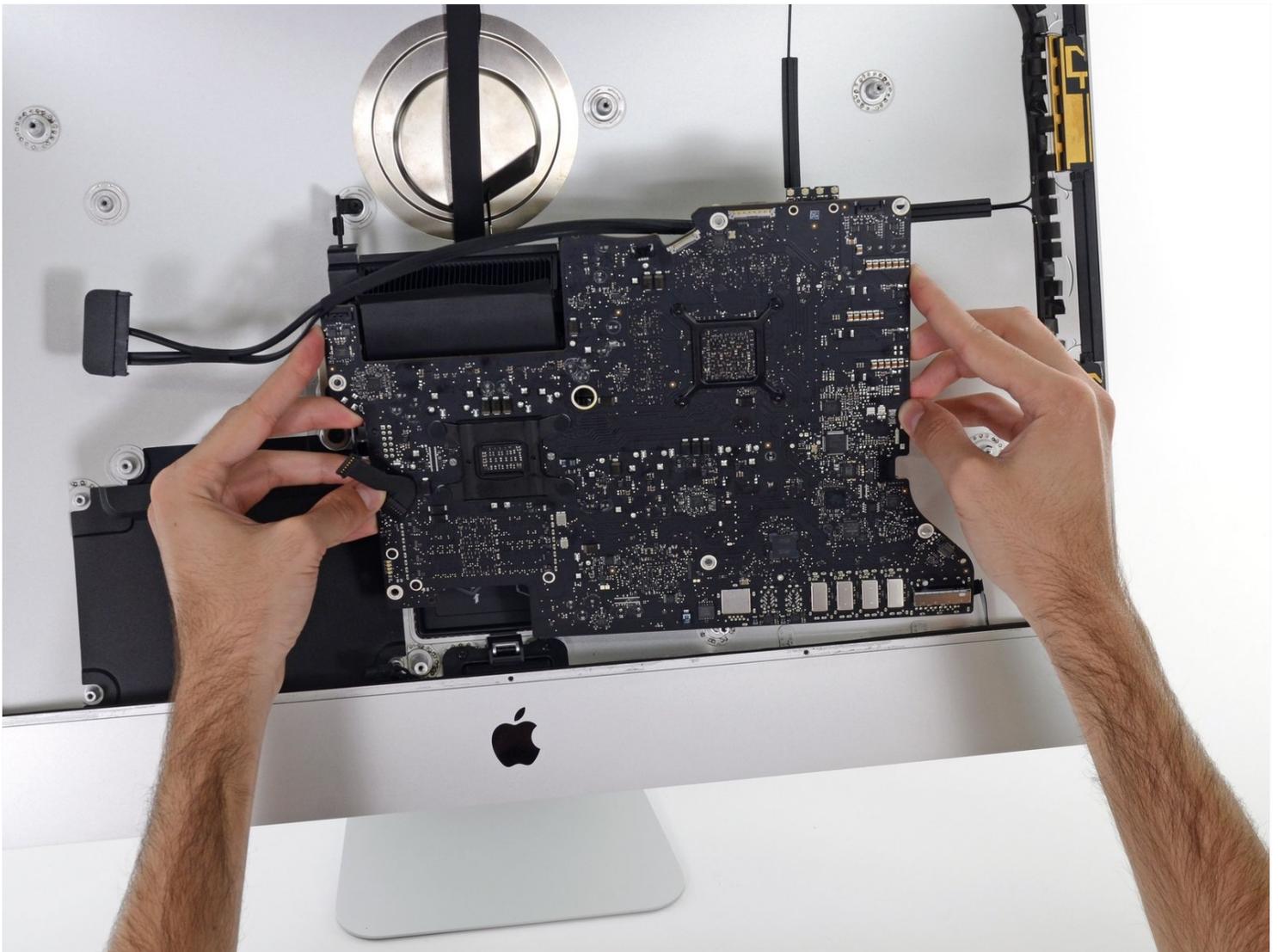




Sostituzione gruppo scheda madre iMac 27" 2017

Guida solo prerequisita per sostituire il...

Scritto Da: Adam O'Camb



INTRODUZIONE

Guida solo prerequisita per sostituire il gruppo della scheda madre in un iMac da 27" del 2017.

STRUMENTI:

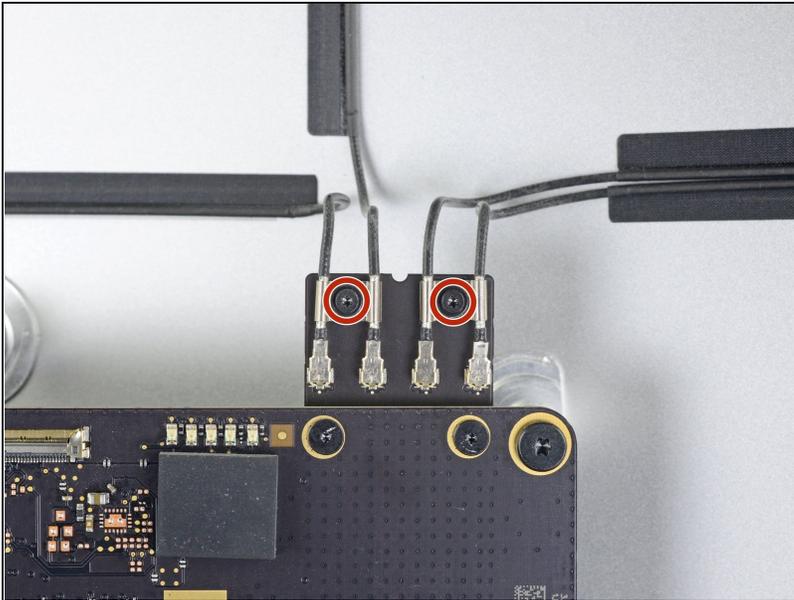
T5 Torx Screwdriver (1)

iFixit 1/4" Screwdriver Bits (1)

TR8 Torx Security Screwdriver (1)

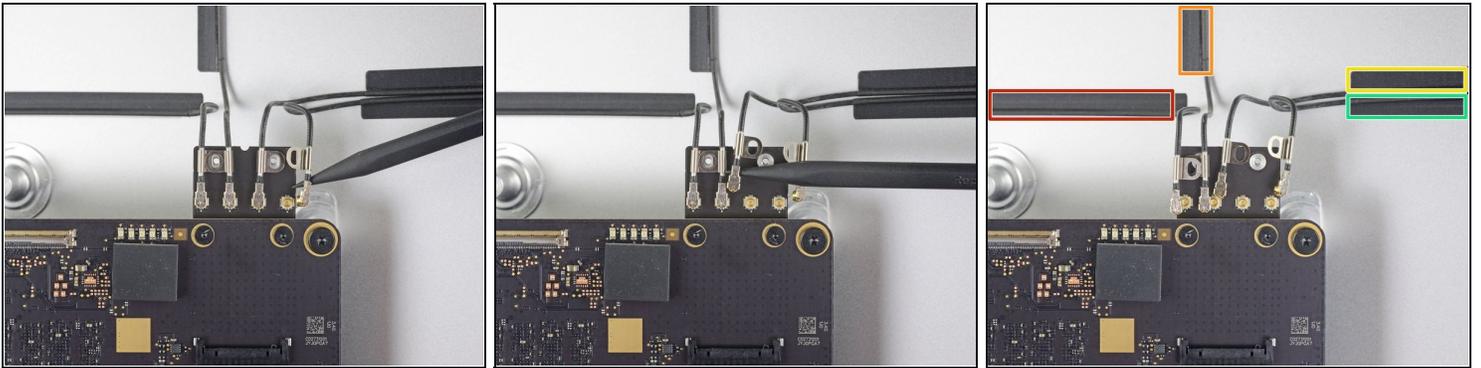
Spudger (1)

Passo 1 — Rimuovi la scheda madre



- Usa un cacciavite Torx T5 per rimuovere le due viti da 4 mm che tengono fermi i cavi delle antenne AirPort/Bluetooth.

Passo 2



- Usa la parte piatta di uno spudger per scollegare tutti i quattro connettori delle antenne dalla scheda AirPort/Bluetooth.
- ☑ Ricordati la posizione originale di ogni connettore mentre ricollegli i cavi. Da sinistra a destra, sulla scheda, i connettori sono collegati nel seguente ordine:
 - Il più a sinistra
 - Quello in alto
 - Quello sopra a destra
 - Quello sotto a destra

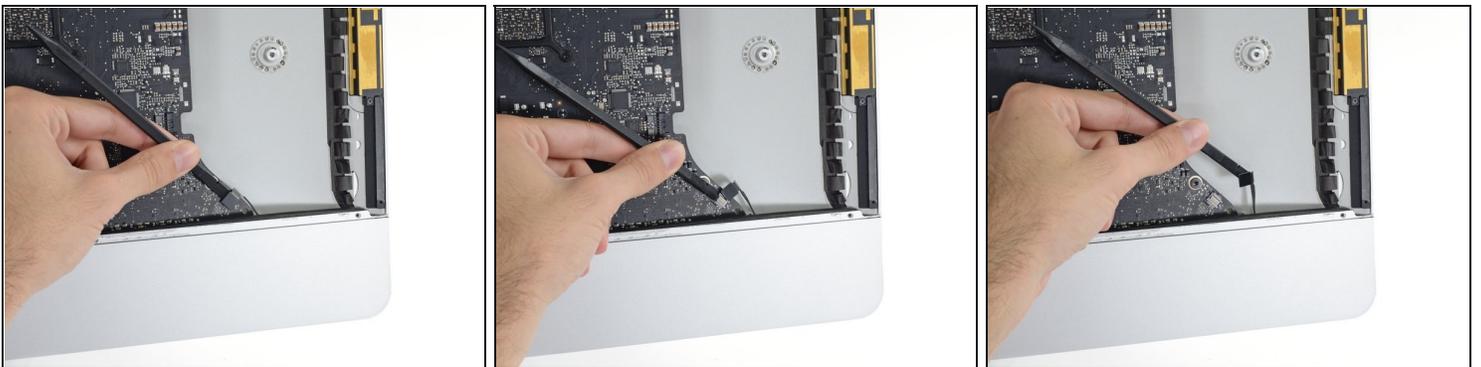
Passo 3



i Questo è un connettore delicato che si può rompere facilmente.

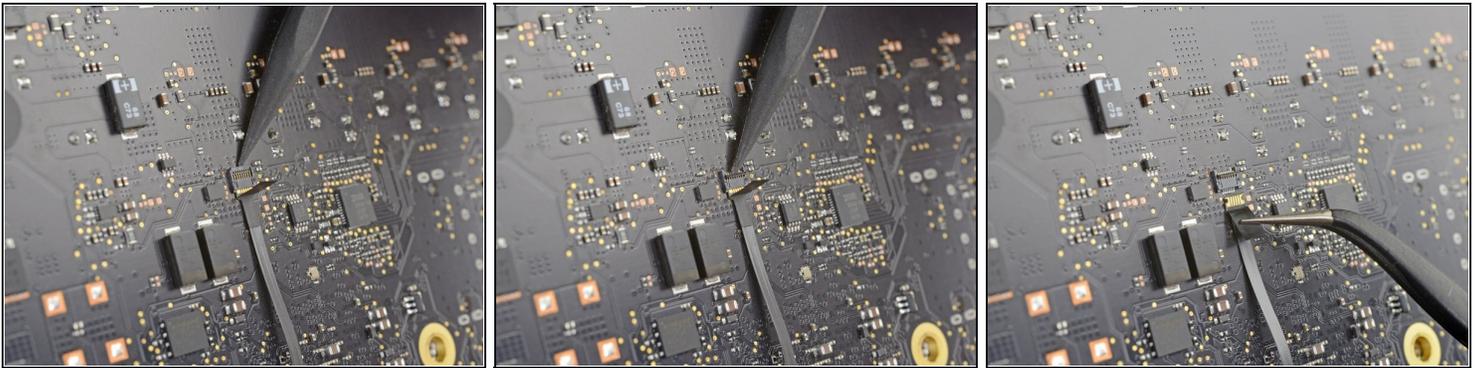
- Ruota verso l'alto la staffa di bloccaggio in metallo sul cavo della fotocamera iSight.
- Sfila il connettore del cavo della fotocamera dalla sua presa, tirandolo verso la parte superiore dell'iMac.

Passo 4



- Usa la parte piatta di uno spudger per scollegare il connettore del cavo della presa jack dalla sua presa sulla scheda madre.
- Sposta delicatamente da parte il cavo.

Passo 5

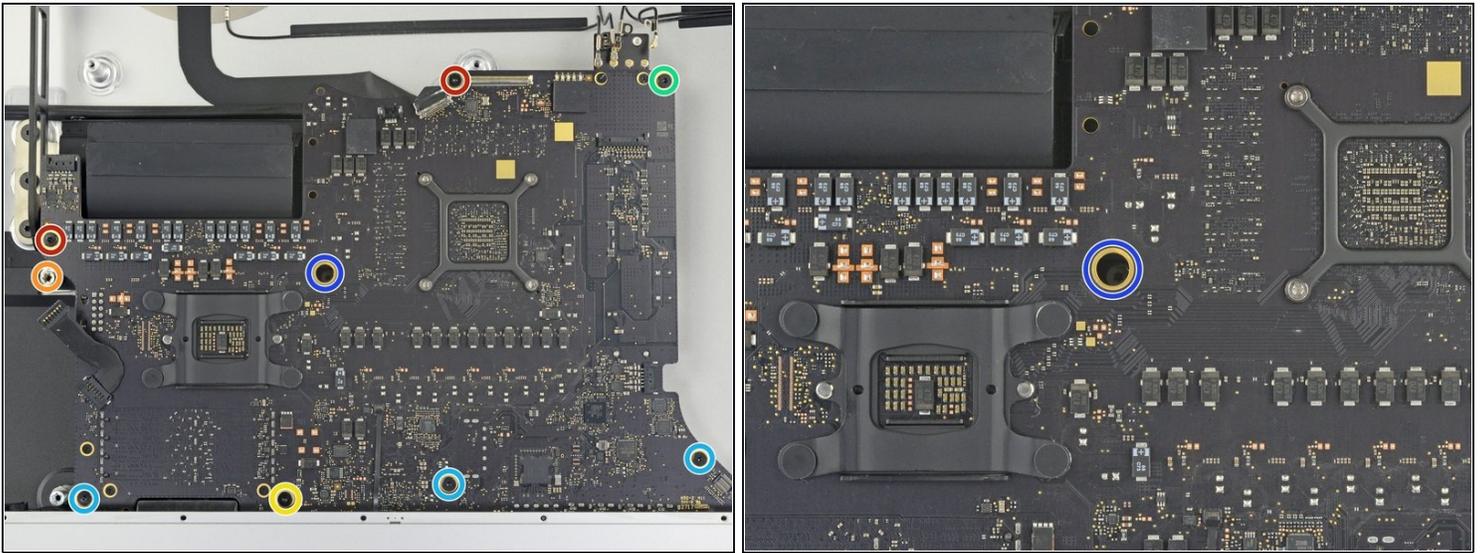


- Usa la punta di uno spudger per aprire, ruotandola, l'aletta di bloccaggio sul [connettore ZIF](#) del cavo a nastro del microfono.

⚠ Assicurati di star facendo leva sull'aletta di bloccaggio incernierata e **non sulla presa.**

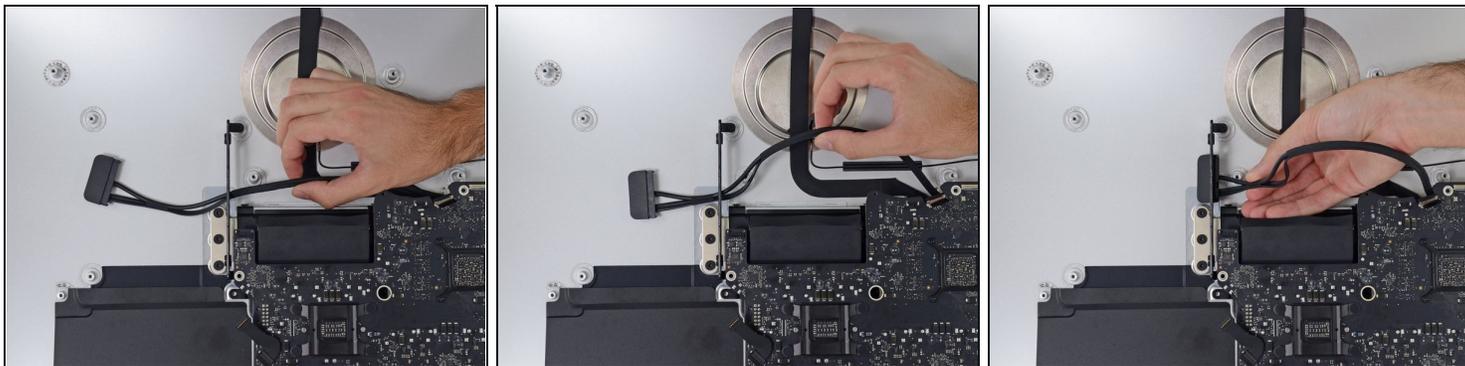
- Usa delle pinzette per sfilare delicatamente il cavo a nastro del microfono dalla sua presa.

Passo 6



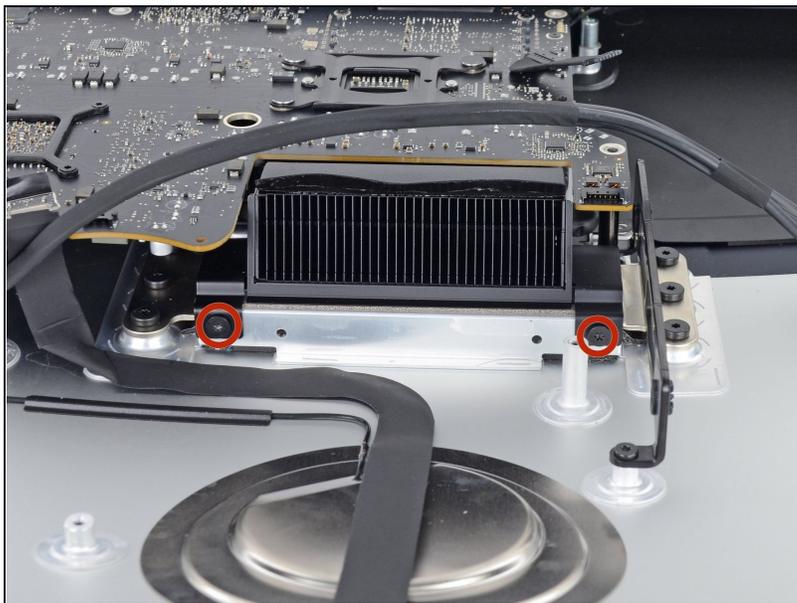
- Svita le seguenti viti che tengono ferma la scheda madre:
 - Due viti Torx T8 da 23,7 mm
 - Una vite distanziale Torx T25 da 20,1 mm
 - Una vite Torx T8 da 17,6 mm
 - Una vite Torx T8 da 7,2 mm
 - Tre viti Torx T8 da 7,1 mm
 - Una vite imperdibile Torx T8
- ⓘ Questa vite è dietro un foro nella scheda madre. Se non stai usando una cacciavite iFixit, potresti dover usare una prolunga o un cacciavite con un collo più lungo.

Passo 7



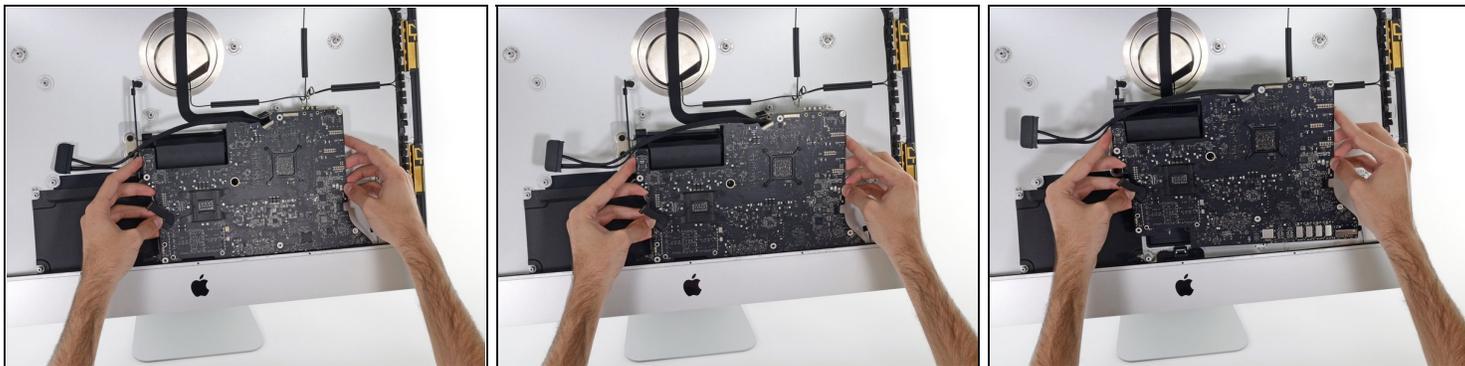
- Tira il cavo SATA del disco rigido e il connettore attraverso la staffa destra del disco rigido. Sposta il cavo alla destra dell'iMac, lasciando libera la porta dello scarico.
- ⓘ Non cercare di rimuovere del tutto il cavo: non può ancora essere rimosso, ma intralcerà la rimozione della scheda madre.

Passo 8



- Usa un cacciavite Torx T8 per svitare le due viti da 5,6 mm dalla parte superiore del condotto di scarico del dissipatore.

Passo 9



⚠ Mentre rimuovi e installi la scheda madre, stai attento a non danneggiare il delicato cavo a nastro del microfono in basso a sinistra sulla scheda.

- Inclina leggermente in avanti la scheda.
- Solleva la scheda madre e rimuovila dall'iMac. Stai attento a non rompere nessuna delle prese per le viti fissate all'interno della copertura posteriore.

Passo 10



- Mentre rimonti il tuo iMac, stai molto attento ad allineare correttamente le porte I/O esterne. La scheda può essere storta anche con tutte le sue viti avvitate.
- Puoi usare una chiavetta USB o un cavo ethernet per assicurarti che la scheda madre sia posizionata correttamente mentre la avviti.

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