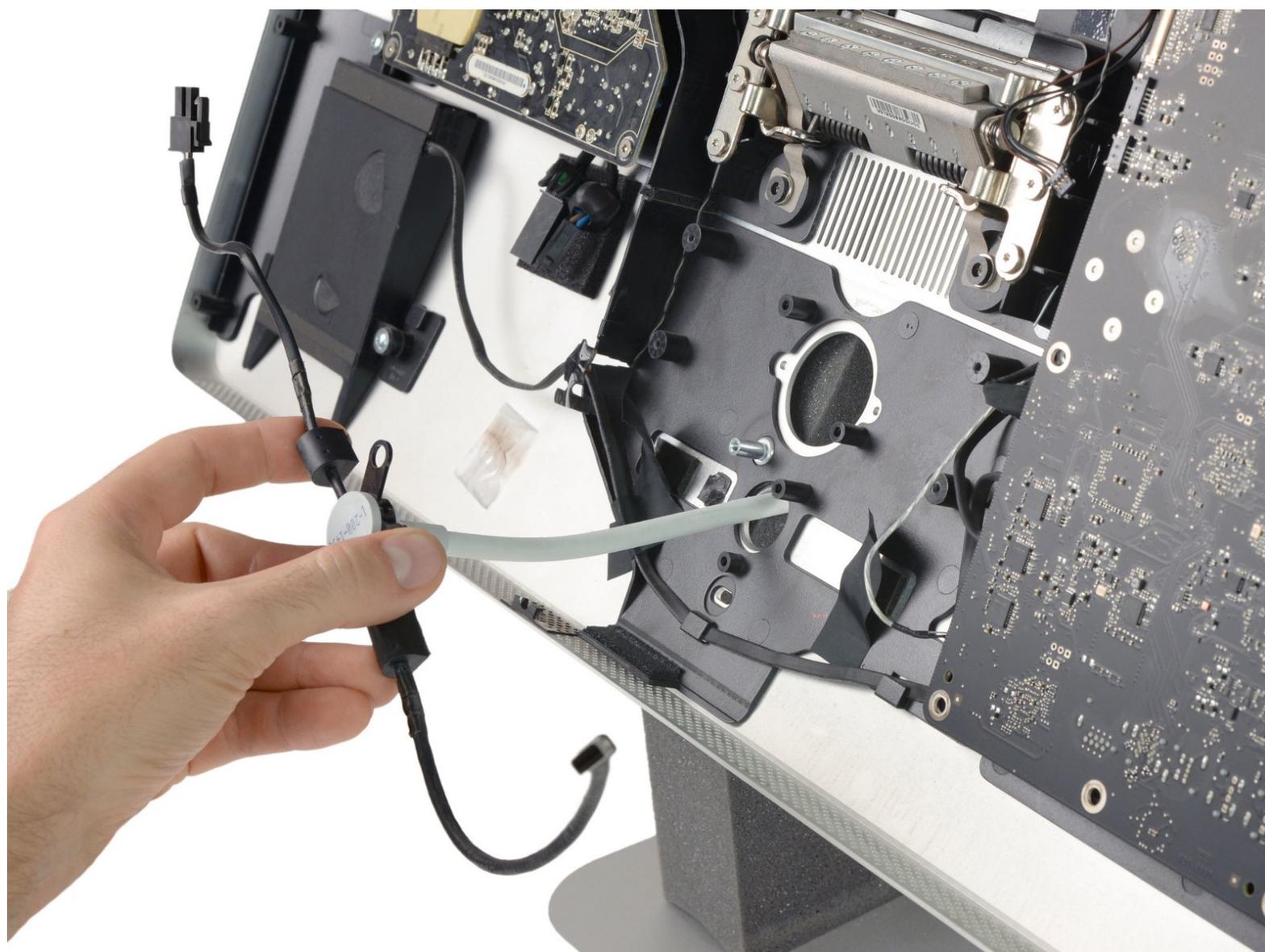




Sostituzione cavo Thunderbolt e MagSafe su un display Apple Thunderbolt

Segui questa guida per sostituire il cavo Thunderbolt e MagSafe (922-9941) difettoso o rotto del tuo display Apple Thunderbolt.

Scritto Da: Tobias Isakeit



INTRODUZIONE

Questa guida ti mostrerà come sostituire il cavo Thunderbolt e MagSafe del tuo display Apple Thunderbolt.



STRUMENTI:

- [Heavy-Duty Suction Cups \(Pair\)](#) (1)
- [iMac Service Wedge](#) (1)
- [TR10 Torx Security Screwdriver](#) (1)
- [Tweezers](#) (1)
- [Phillips #0 Screwdriver](#) (1)
- [T6 Torx Screwdriver](#) (1)



COMPONENTI:

- [Apple Thunderbolt Display Thunderbolt & MagSafe Cable](#) (1)

Passo 1 — Pannello LCD



- Appoggia il display con lo schermo rivolto verso l'alto.
- ⓘ Dato che il display può essere inclinato in avanti e indietro, abbiamo trovato utile inserire un blocco in polistirolo tra lo schermo e la base.
- Fai aderire 2 ventose, una per angolo del bordo superiore, e assicurati che abbiano una presa salda.
- Il vetro è collegato al resto del display con dei piccoli magneti. Sollevalo lentamente e il vetro dovrebbe staccarsi da solo.

Passo 2



- Svita le 12 viti lungo i bordi laterali e superiore del pannello LCD con un cacciavite TR 10.

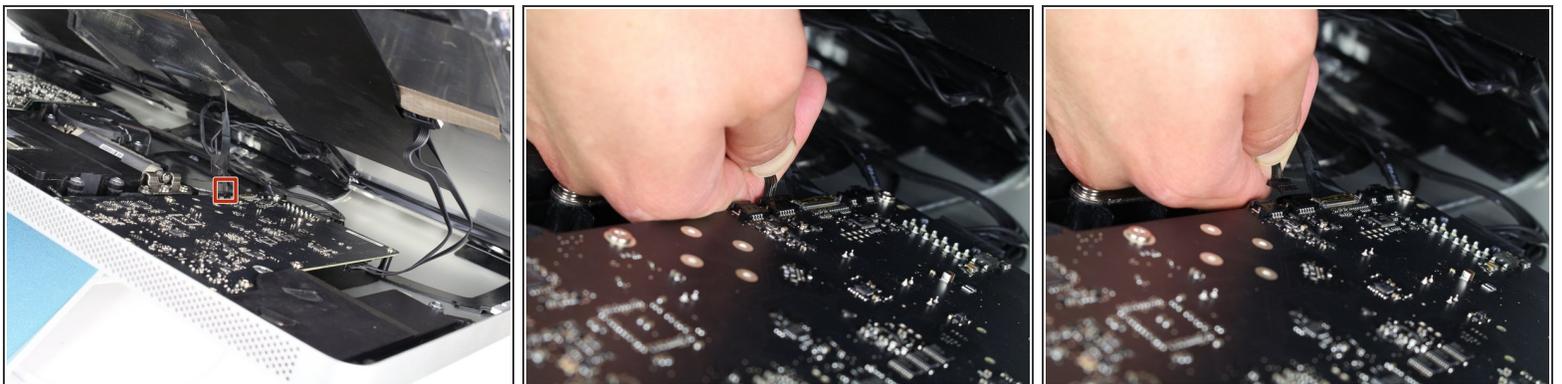
Questo documento Ã stato generato su 2021-08-03 06:13:04 AM (MST).

Passo 3



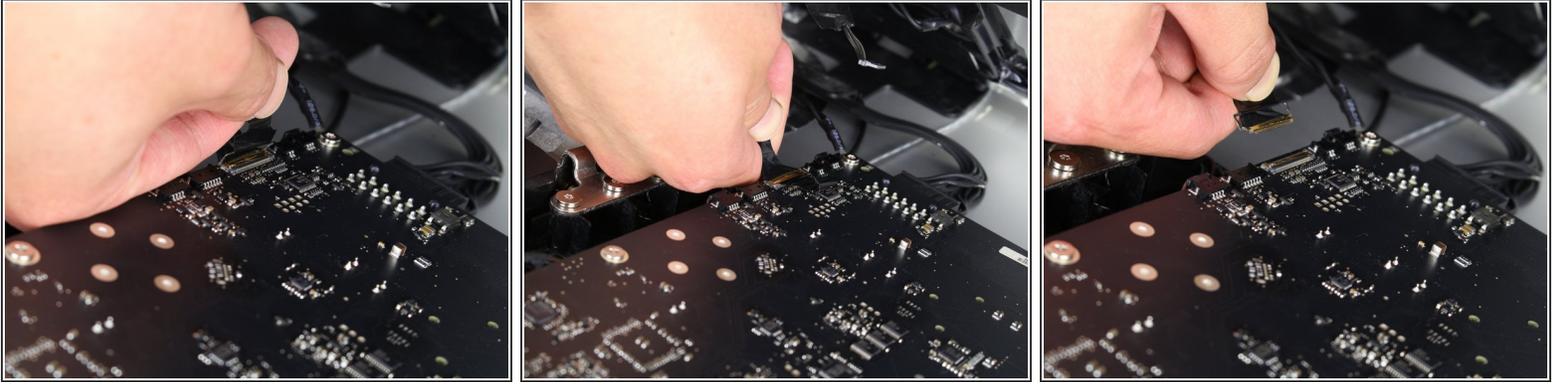
- Inclina verso l'alto il pannello LCD sollevandolo lentamente dal suo bordo inferiore.
- ⓘ Può essere utile farti aiutare da qualcun altro per tenere sollevato il pannello LCD mentre tu pensi ai cavi al suo interno.
- ⚠ Ci sono 4 cavi che collegano il pannello LCD alle altre componenti. Assicurati di non tirarli troppo e romperli.

Passo 4



- Per il primo cavo (quello più lontano dal cavo tenuto fermo da una vite) tira lentamente il connettore per scollegarlo.

Passo 5



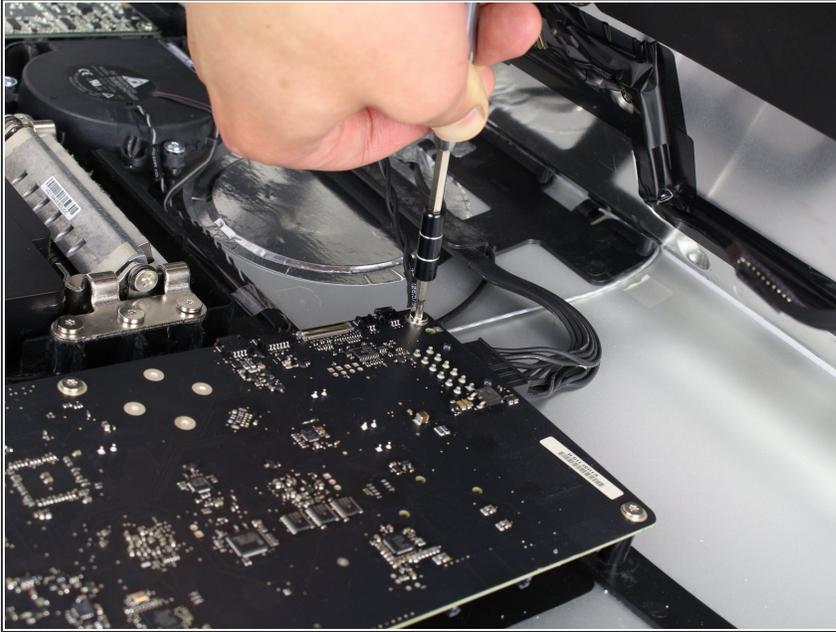
- Per il prossimo cavo, che è accanto al precedente, troverai una striscia di nastro nero attaccata ad una staffa in metallo sul connettore.
- Ruota la staffa per sbloccare il connettore, usando il nastro come manico.
- Quindi tira lentamente il connettore per scollegarlo dalla sua presa sulla scheda.

Passo 6



- Per il cavo dall'altro lato della scheda, afferra il connettore da sotto e scollegalo attentamente dalla sua presa.

Passo 7



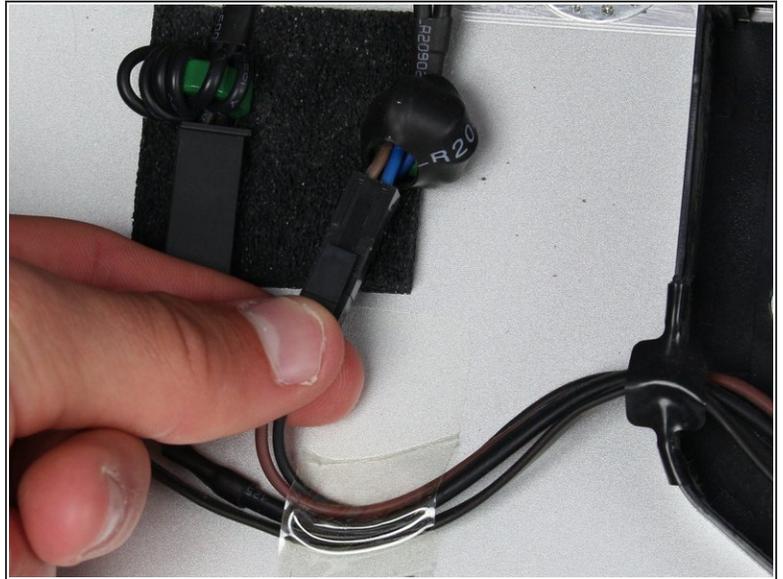
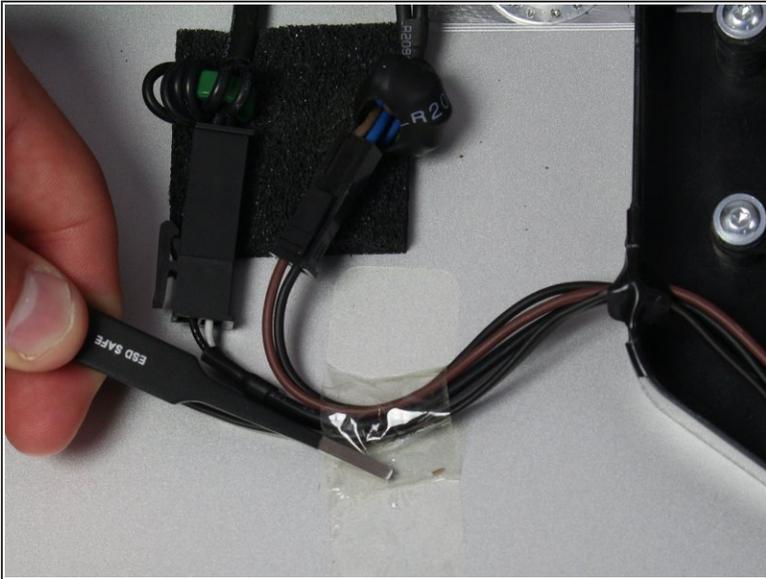
- Per l'ultimo cavo che collega il pannello LCD, usa un cacciavite TR 10 per svitare la vite che lo tiene fermo.

Passo 8



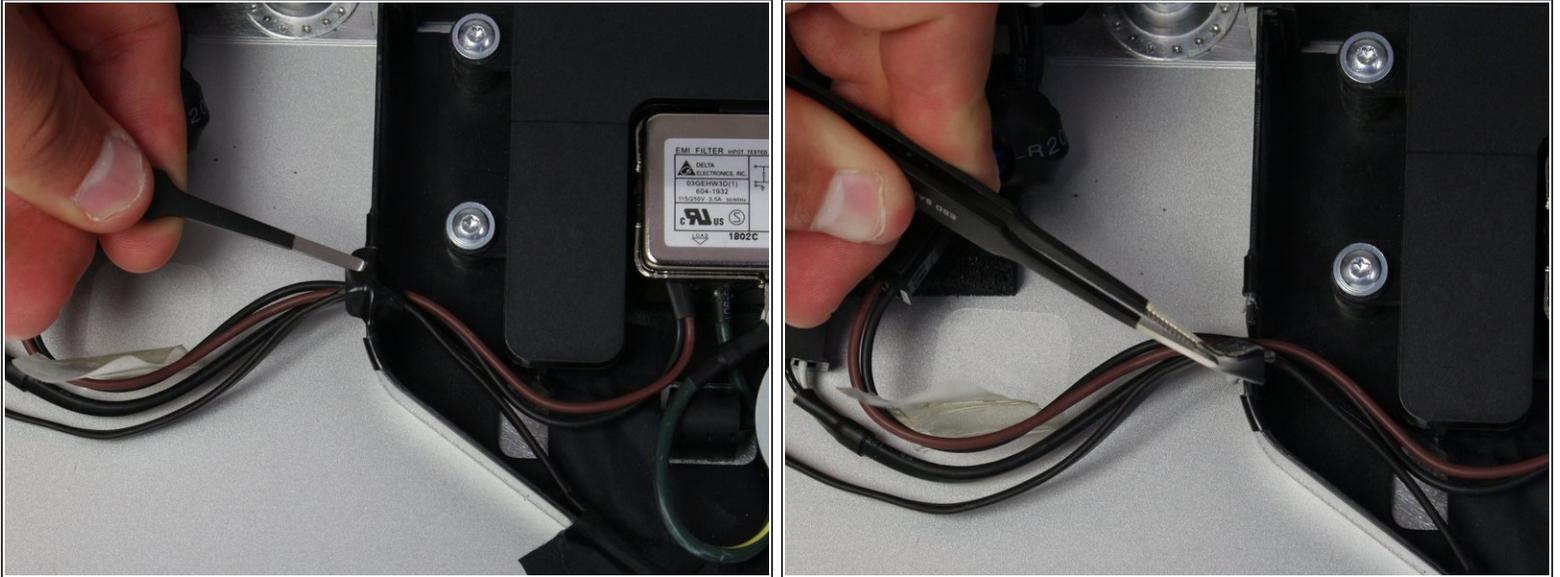
- Il pannello LCD è ora completamente sconnesso dalla scocca e può essere riparato o sostituito.

Passo 9 — Filtro EMI



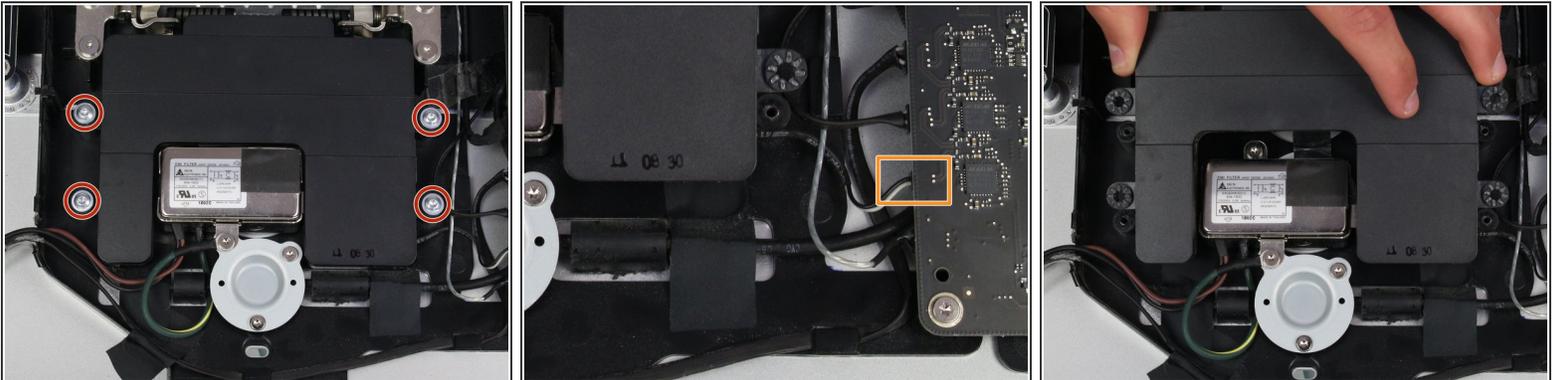
- Dovresti vedere il filtro EMI al centro del dispositivo (anche se tenuto fermo da diverse componenti.)
- Segui i cavi che partono da sotto l'alimentatore a sinistra.
- Usa un paio di pinzette per rimuovere il pezzo di nastro adesivo che fissa i cavi alla scocca.
- Solo un connettore deve essere rimosso (anche se ce ne sono 2, uno accanto all'altro!).
- Prendi il connettore da sotto e tiralo attentamente fuori dalla sua presa.

Passo 10



- Quindi rimuovi il pezzo di nastro isolante che tiene fermi i cavi nella copertura che li collega all'alimentatore.

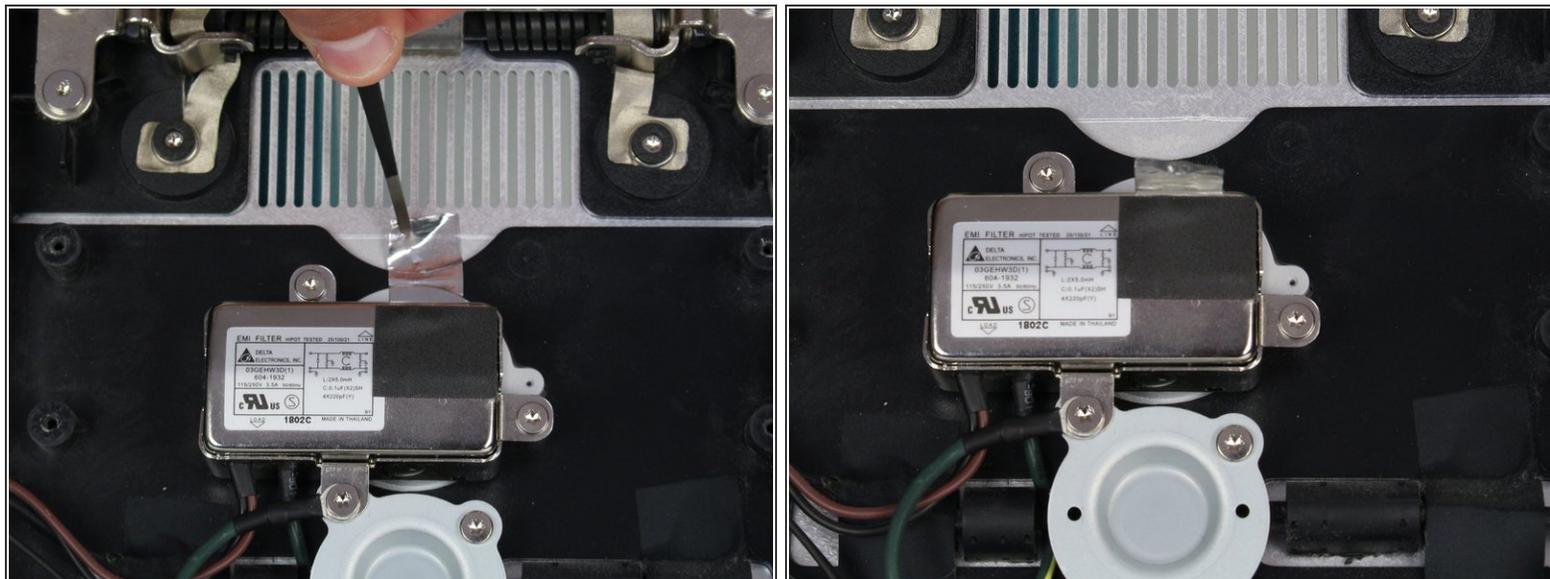
Passo 11



- Le componenti dello speaker (la scatola nera) attorno all'ingresso dell'alimentazione vanno rimosse.
- Usa un cacciavite TR 10 per svitare 4 viti.
- Scollega il cavo dello speaker sul retro della scheda tirando attentamente l'estremità in plastica del cavo.
- Rimuovi lo speaker.

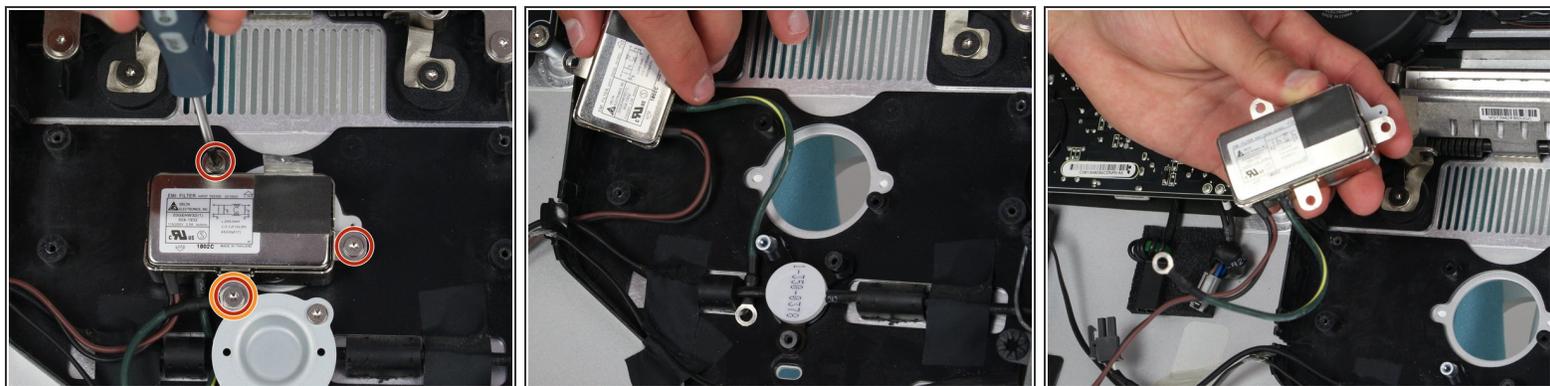
Questo documento Ã stato generato su 2021-08-03 06:13:04 AM (MST).

Passo 12



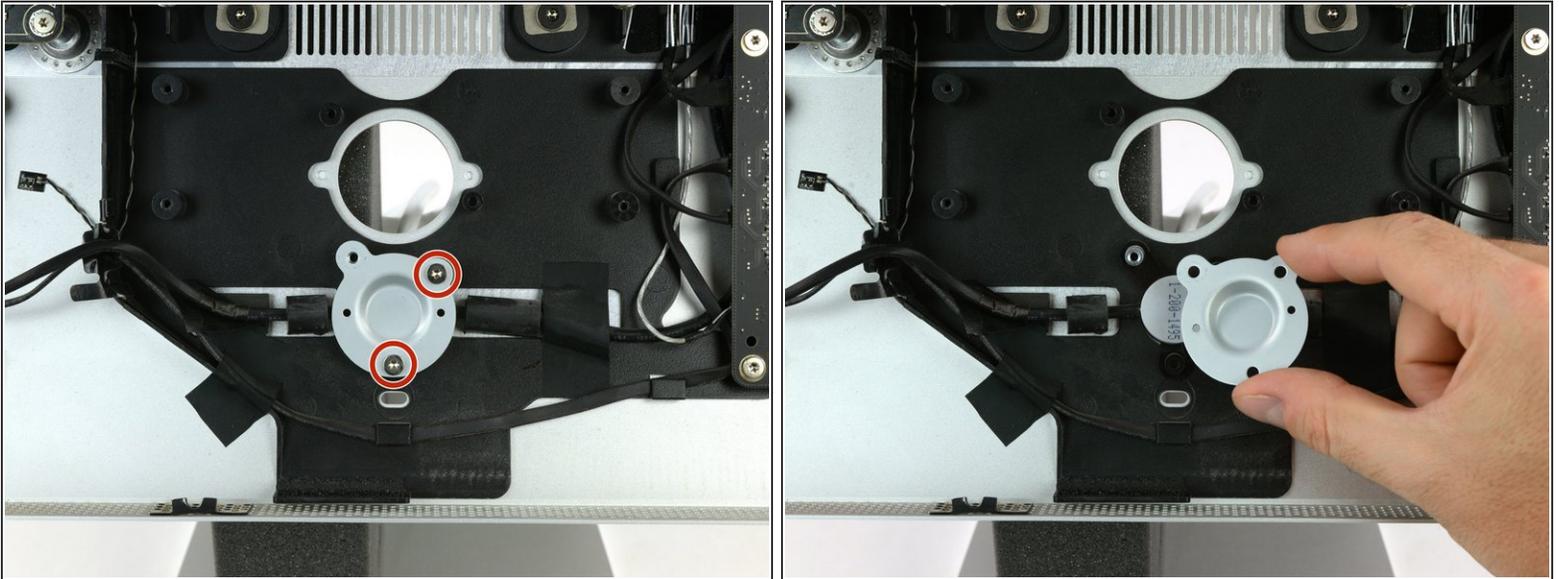
- Ora che lo speaker centrale è stato rimosso, il filtro EMI è facilmente accessibile.
- Usa un paio di pinzette per rimuovere il nastro argentato sopra il filtro.

Passo 13



- Il filtro EMI è tenuto fermo da 3 viti. Usa il cacciavite T10 per svitarle.
- La vite che tiene fermi sia il filtro che un cavo ha delle dimensioni diverse e non va confusa con le altre 2.
- Il cavo verde-giallo che era collegato dalla vite è nascosto dietro un'altra componente. Per rimuoverlo schiaccia dietro il cavo nero e il filtro.

Passo 14 — Cavo Thunderbolt e MagSafe



- Svita le 2 viti T10 sulla placca in metallo che tiene fermi i cavi.
- Rimuovi la placca in metallo.

Passo 15



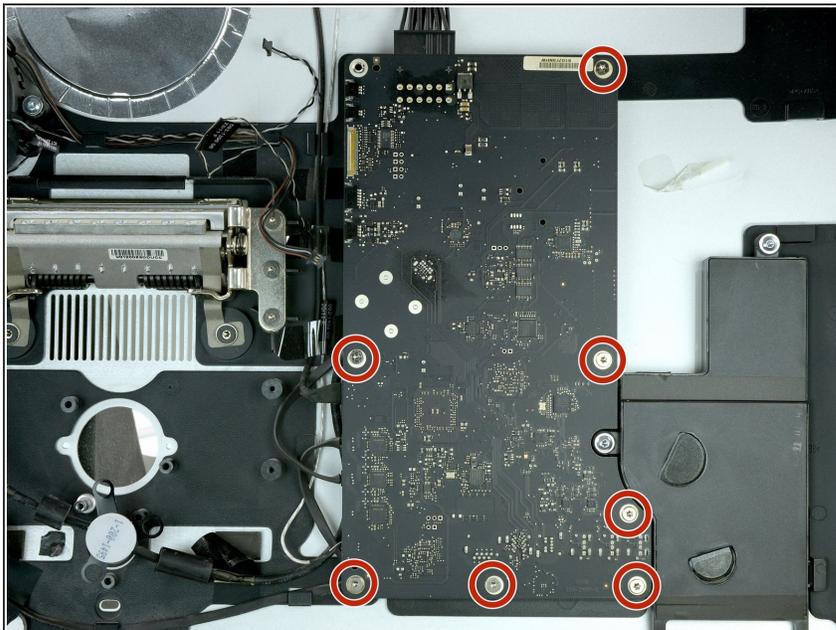
- Rimuovi attentamente i 3 connettori dei cavi dalla scheda sfilandoli dalla presa mentre li tieni dall'estremità in plastica.

i I 3 cavi sono, dall'alto verso il basso:

- Cavo di controllo della ventola
- Cavo del sensore della temperatura
- Cavo di alimentazione della ventola

i In alcuni casi ci sono solo il primo e terzo cavo.

Passo 16



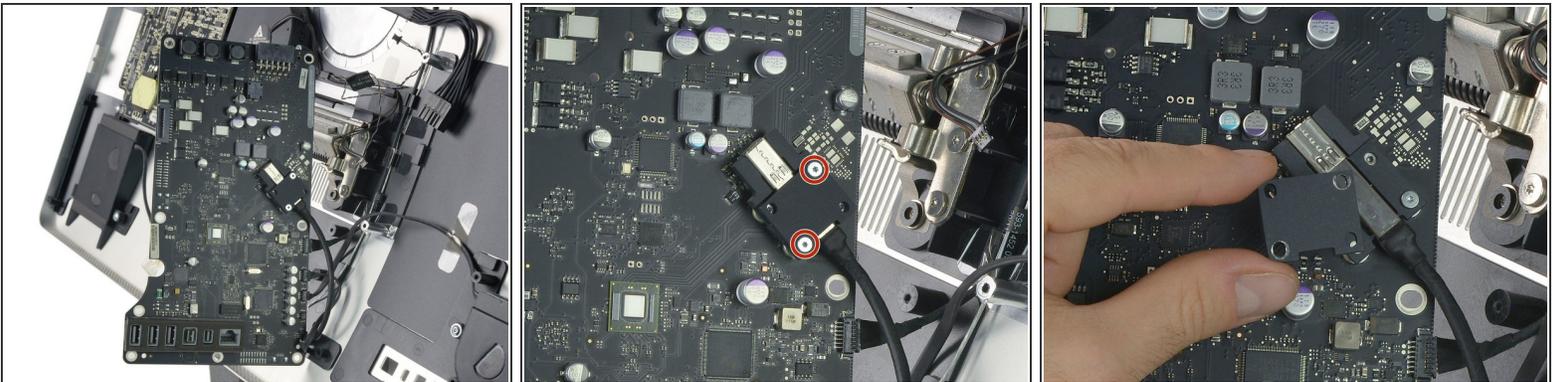
- Svita le 7 viti Torx T10 dalla scheda.

Passo 17



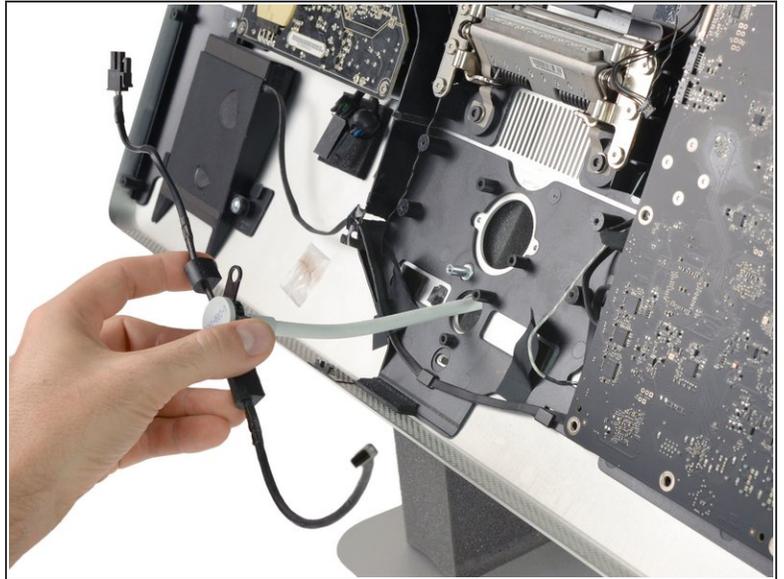
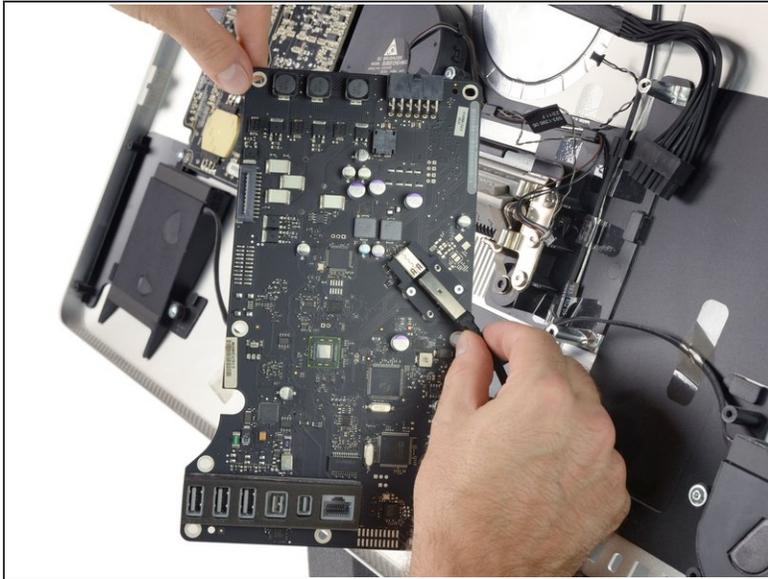
- Ora puoi scollegare il cavo sul retro della scheda logica che la collega alla scheda di alimentazione.
- ⓘ Il connettore ha una piccola aletta che devi premere per sganciarlo e rimuoverlo dalla presa.

Passo 18



- Gira attentamente la scheda sulla sinistra, sfruttando i cavi rimanenti come cerniera, per accedere alla presa del display.
- Svita le 2 viti Torx T6 dalla placca in metallo che tiene fermo il connettore del cavo.
- Rimuovi la placca in metallo.

Passo 19



- Scollega il cavo Thunderbolt dalla scheda.
- Fai scorrere il cavo Thunderbolt e MagSafe attraverso l'apposita apertura nella scocca posteriore.

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