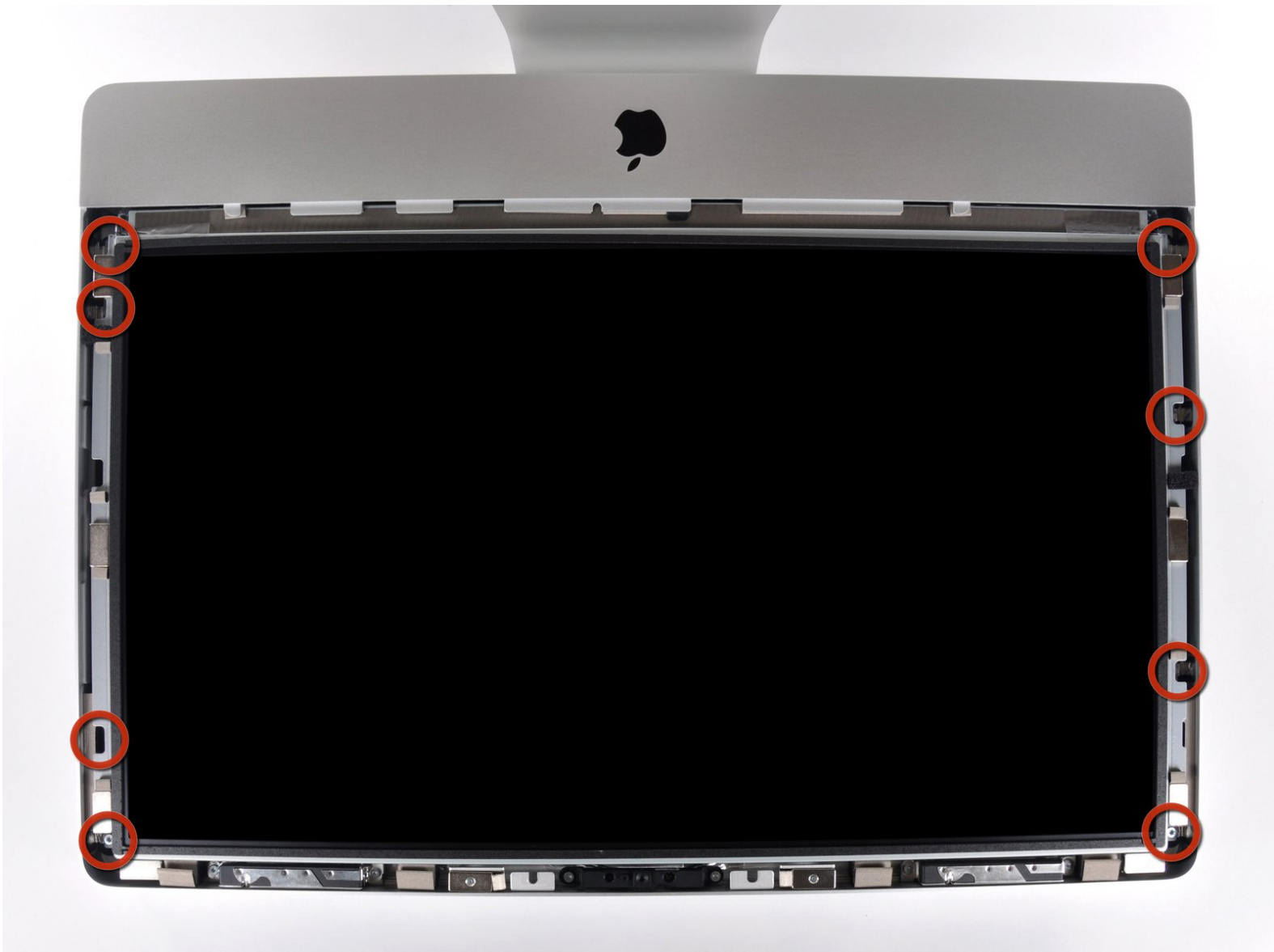




Sostituzione schermo iMac Intel EMC 2308 da 21,5"

Rimuovi lo schermo LCD per accedere alla...

Scritto Da: Andrew Bookholt



INTRODUZIONE

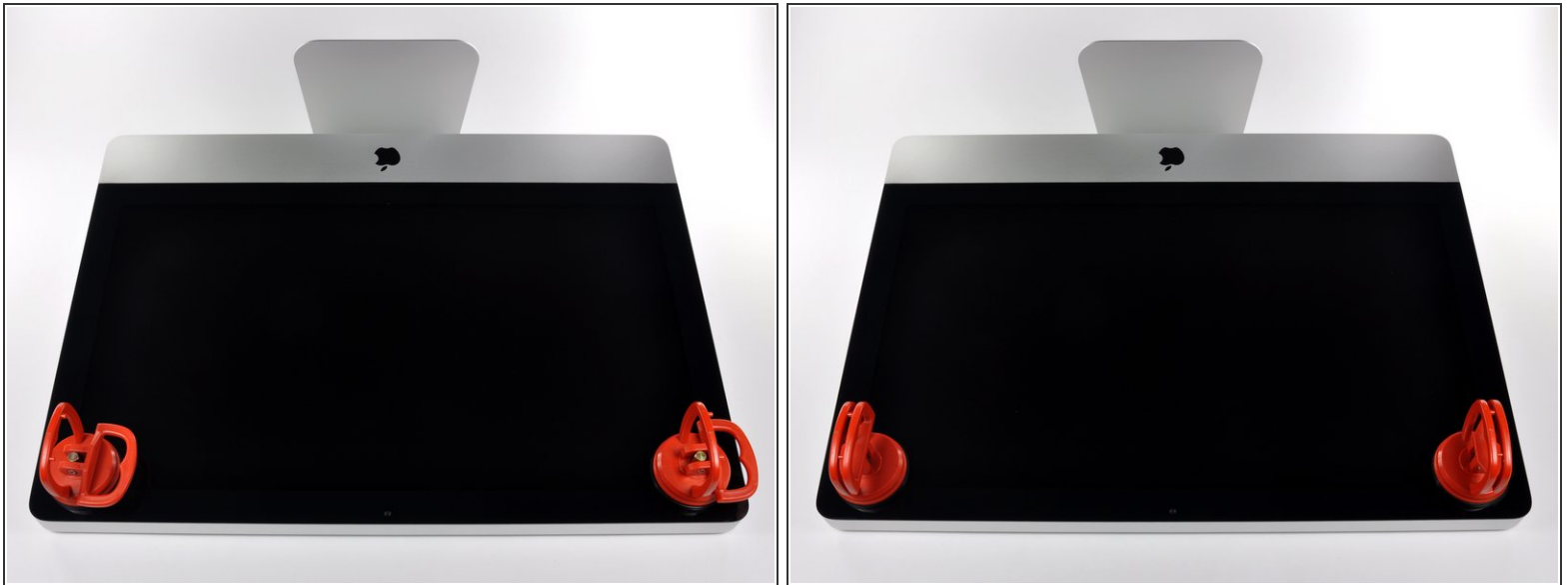
Rimuovi lo schermo LCD per accedere alla maggior parte dei componenti interni dell'iMac.



STRUMENTI:

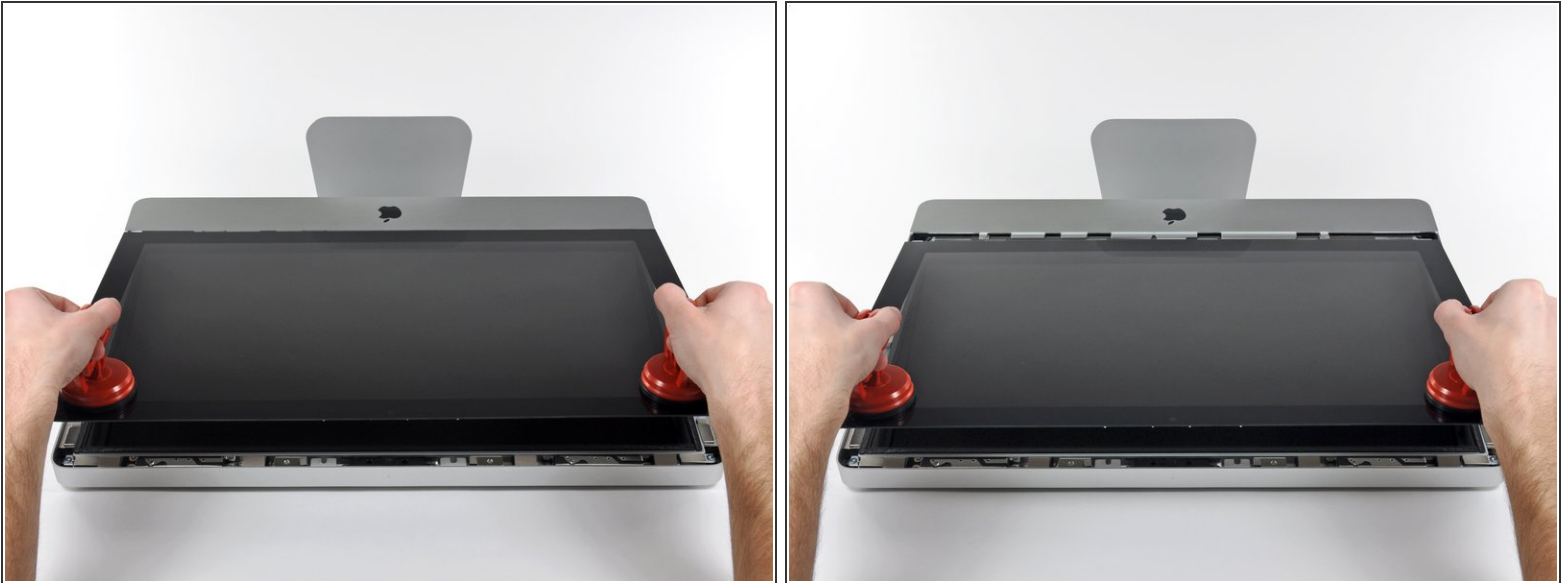
- [Heavy-Duty Suction Cups \(Pair\)](#) (1)
 - [TR10 Torx Security Screwdriver](#) (1)
 - [Anti-Static iMac Display Glass Cleaner](#) (1)
-

Passo 1 — Pannello di vetro



- ❗ Prima di iniziare, scollega l'iMac dall'alimentazione e poggialo su una superficie morbida come indicato.
- Fai aderire una ventosa accanto a ciascuno dei due angoli superiori del pannello di vetro.
- ❗ Per far aderire le [nostre ventose](#), per prima cosa posizionale con la maniglia mobile parallela alla superficie del pannello di vetro. Tenendo delicatamente la ventosa contro il vetro, solleva la maniglia mobile finché non è parallela all'altra maniglia.
- Se la ventosa non aderisce, prova a ripulire il pannello di vetro e la ventosa con un solvente delicato.

Passo 2




- Solleva il pannello di vetro in perpendicolare rispetto alla superficie dello schermo LCD, affinché sia possibile liberare i piedini di montaggio in acciaio inseriti lungo il lato sottostante al bordo superiore del pannello di vetro.
- Estrai il pannello di vetro dal bordo inferiore dell'iMac e mettilo da parte con attenzione.
- ☑ Durante la reinstallazione, pulisci con attenzione la parte interna del pannello di vetro e la superficie dello schermo LCD, poiché la polvere e le impronte digitali saranno sgradevolmente visibili durante l'uso della macchina.

Passo 3 — Display




- Rimuovi le otto viti Torx T10 da 8 mm che fissano il display al case esterno.

 Le due ultime immagini mostrano in dettaglio ciascun lato dello schermo.

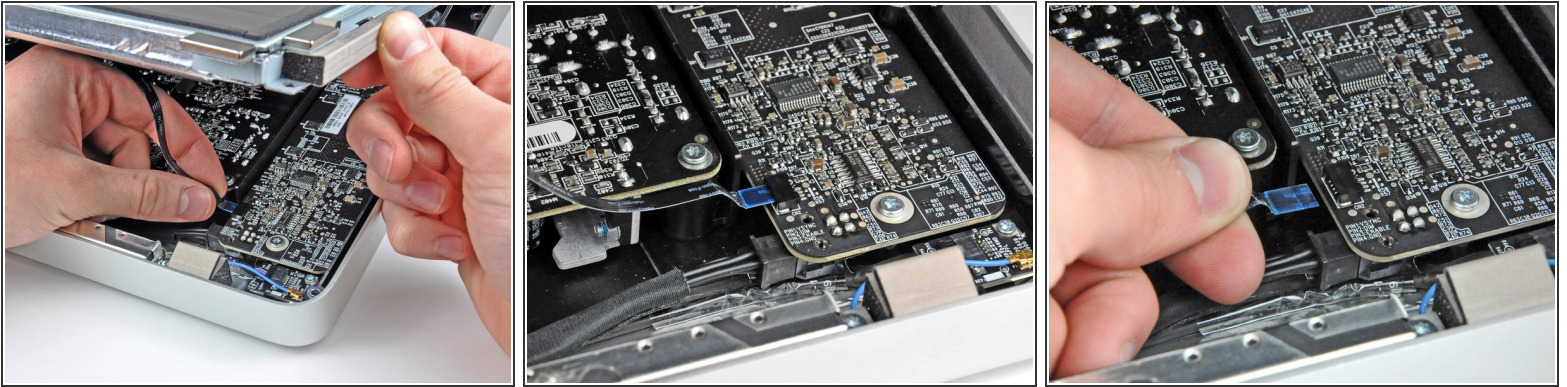
Passo 4



- Solleva leggermente il bordo superiore del display dal case esterno.

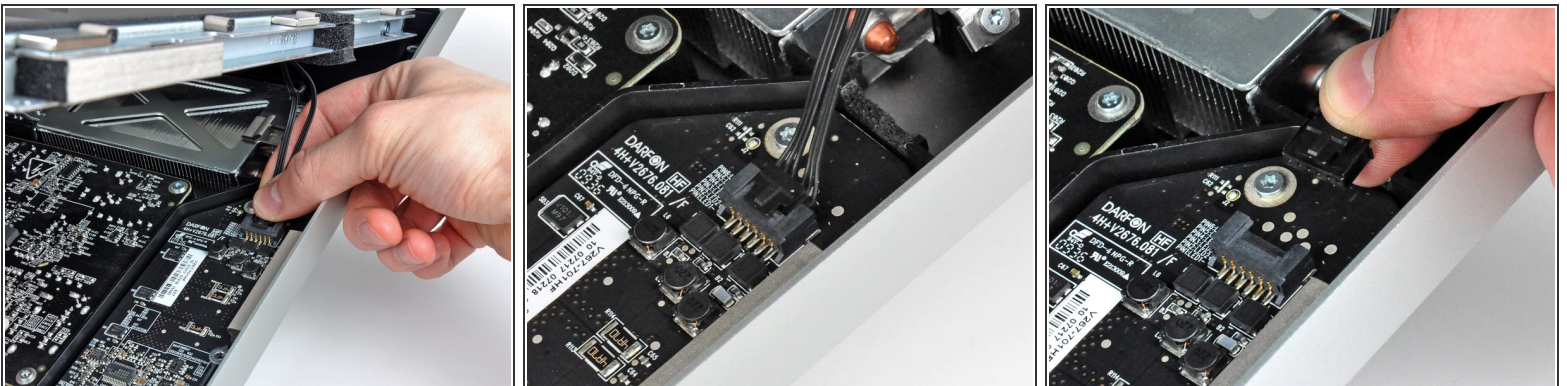
 **Non sollevare eccessivamente.**
Sono presenti numerosi cavi che collegano il display alla scheda logica.

Passo 5



- Estrai il cavo piatto della sincronizzazione verticale dal suo zoccolo sulla scheda di azionamento LED, vicino all'angolo superiore sinistro dell'iMac.
- ⓘ Il cavo piatto della sincronizzazione verticale ha un'estremità di tipo ZIF, ma il suo zoccolo non dispone di un sistema di blocco o di un'aletta di fissaggio. Tira semplicemente il cavo dalla presa verso il lato dell'unità ottica dell'iMac per scollegarlo dalla scheda del driver LED.

Passo 6



- Ruota il display dal case esterno affinché sia possibile scollegare il cavo di alimentazione della retroilluminazione LED dall'apposita scheda di azionamento.
- ⓘ Scollega il cavo di alimentazione della retroilluminazione LED premendo il meccanismo di blocco ed estraendo al contempo il connettore dalla relativa presa (verso il bordo inferiore dell'iMac).

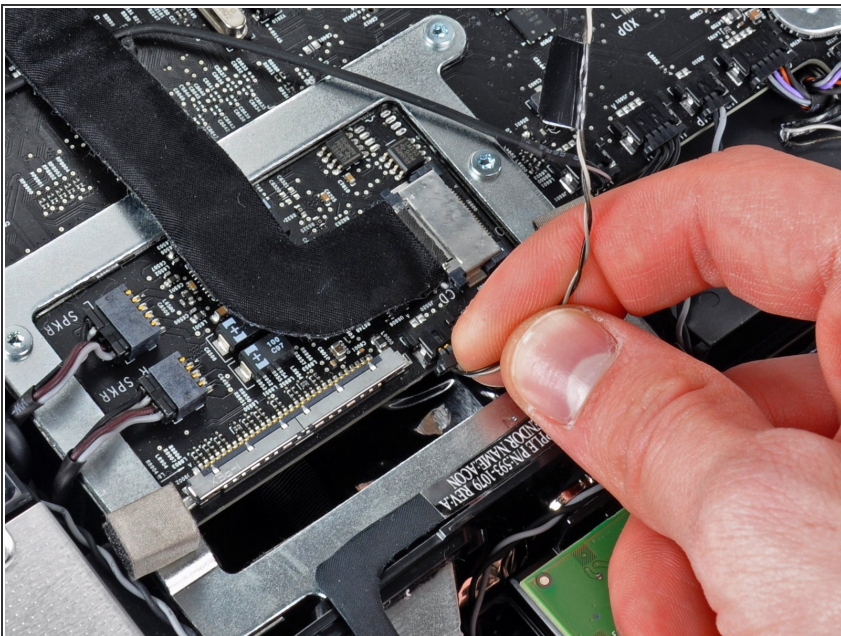
Passo 7



- Premi le due alette del connettore del cavo dati dello schermo contemporaneamente per sbloccarlo dalla sua presa sulla scheda logica.
- Estrai il connettore del cavo dati del display dal suo zoccolo sulla scheda logica.

⚠ Stai attento quando scolleghi e riconnetti questo cavo, perché si danneggia facilmente.

Passo 8



- Scollega il connettore del cavo del sensore termico dell'LCD dal suo zoccolo sulla scheda logica.
- ⓘ Se la ventola funziona sempre alla massima velocità una volta rimontato il tutto, controlla questa connessione o il cavo del sensore termico del disco fisso.

Passo 9



- Estrai con cautela il cavo verso il bordo superiore dell'iMac e sollevalo dal case esterno, facendo attenzione a non tirare altri cavi.

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