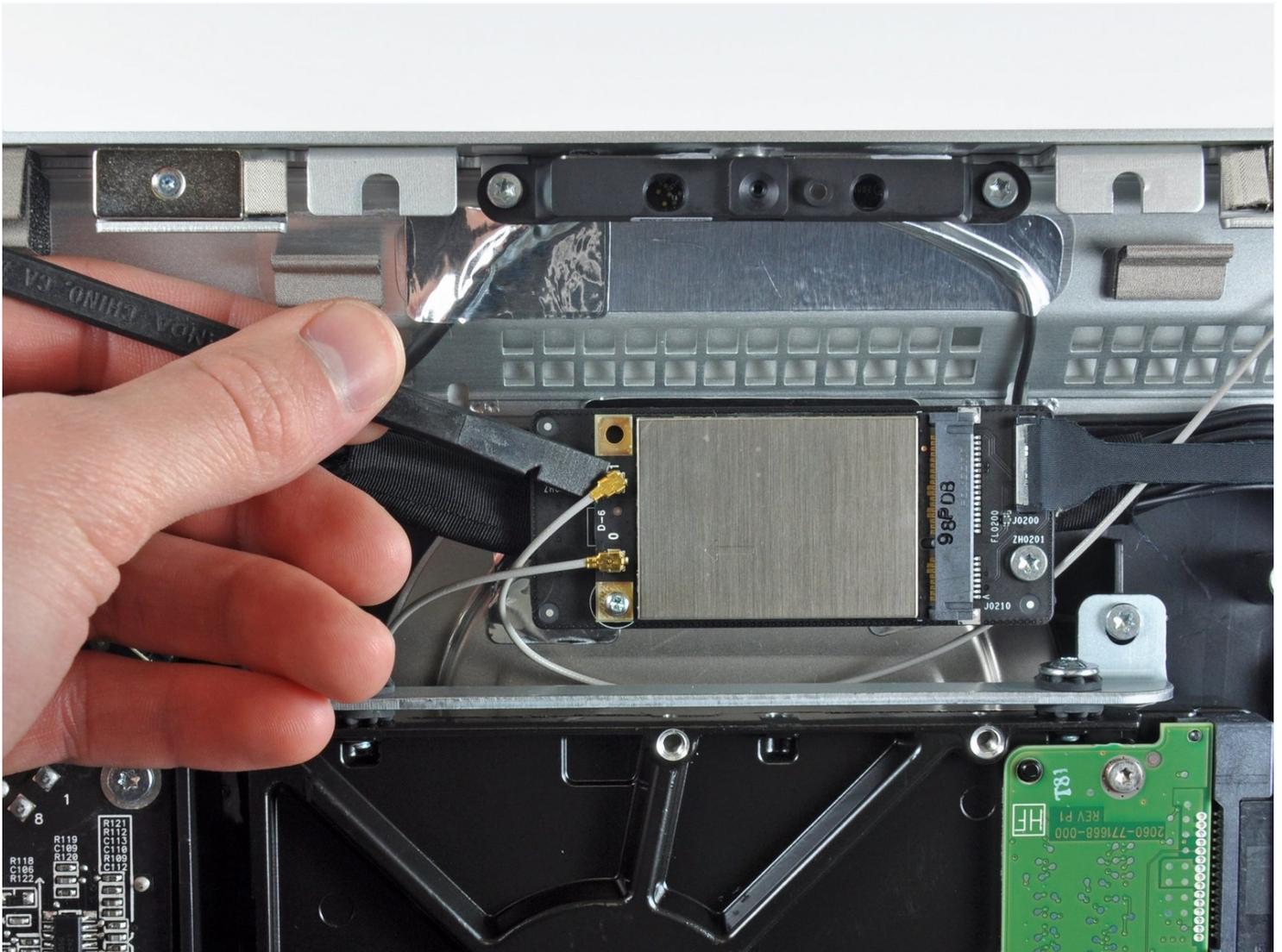




# Sostituzione scheda AirPort iMac Intel 21.5" EMC 2308

Sostituisci una scheda AirPort rotta per...

Scritto Da: Andrew Bookholt



# INTRODUZIONE

Sostituisci una scheda AirPort rotta per recuperare la connettività del Wi-Fi.

## STRUMENTI:

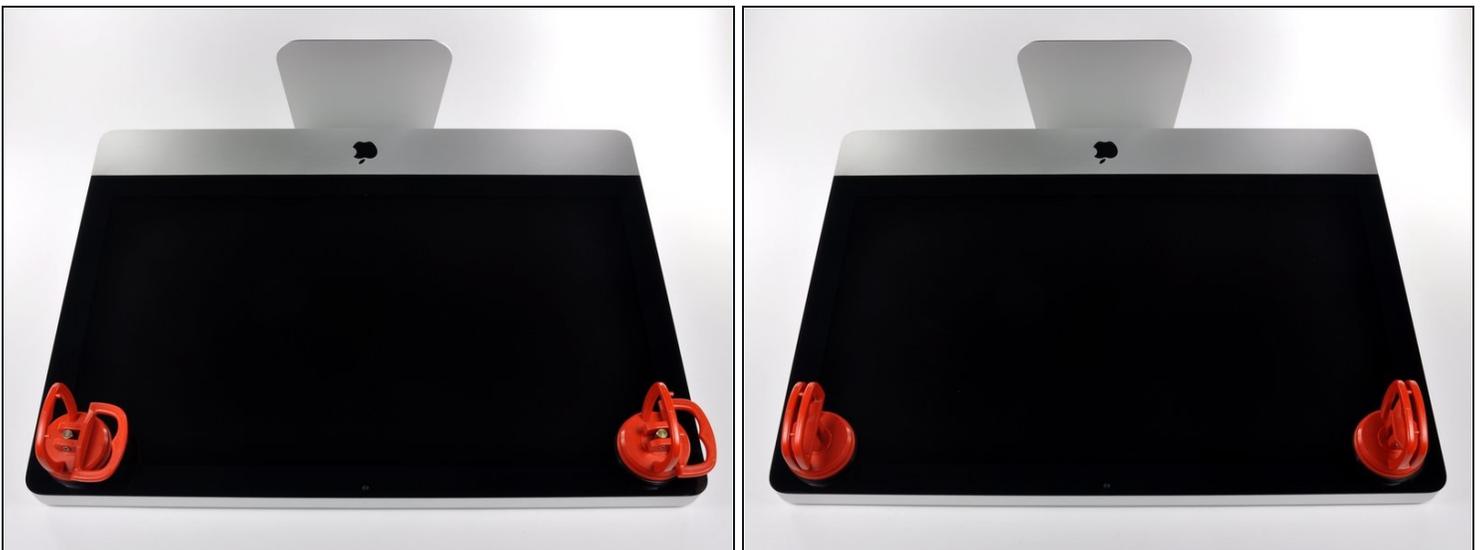
Heavy-Duty Suction Cups (Pair) (1)

Spudger (1)

TR10 Torx Security Screwdriver (1)

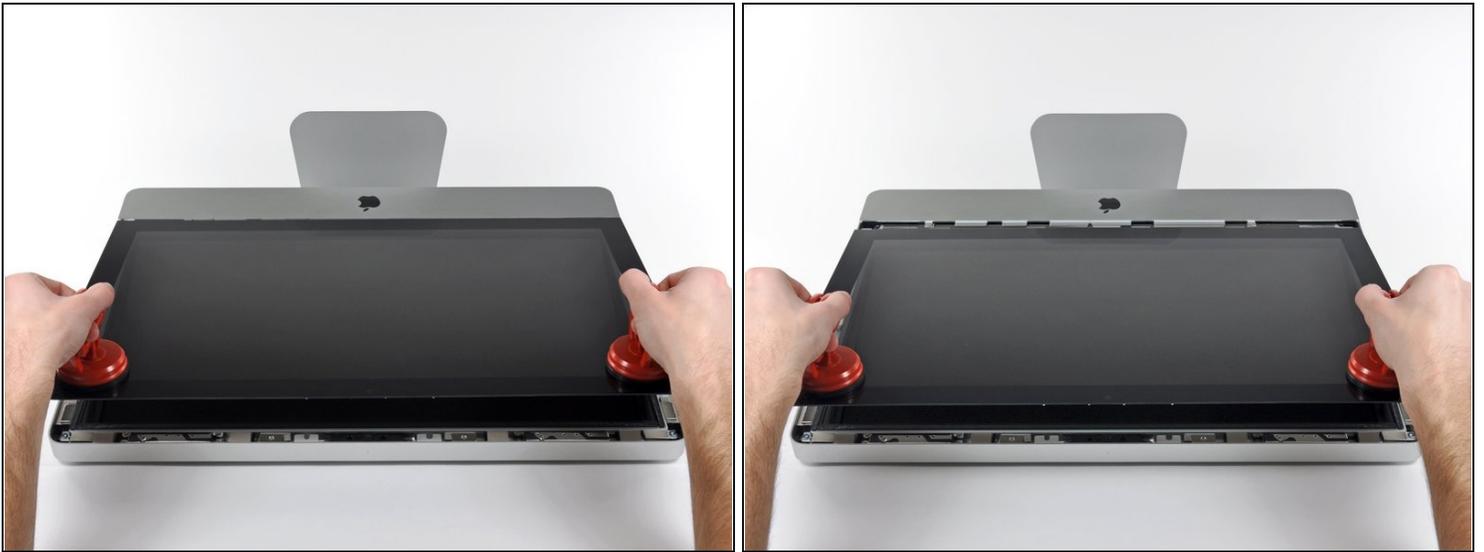
T6 Torx Screwdriver (1)

## Passo 1 — Pannello di vetro



- ① 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.
- ① 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).

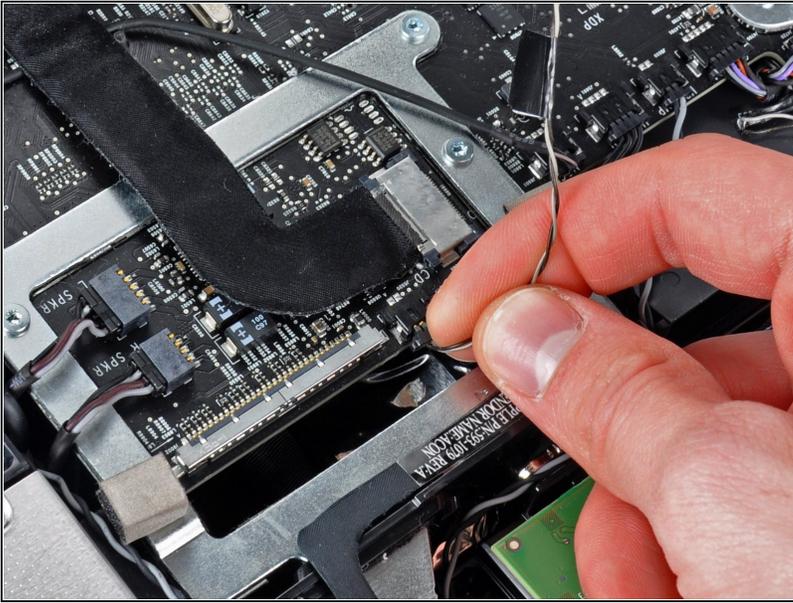
## Passo 7



- 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



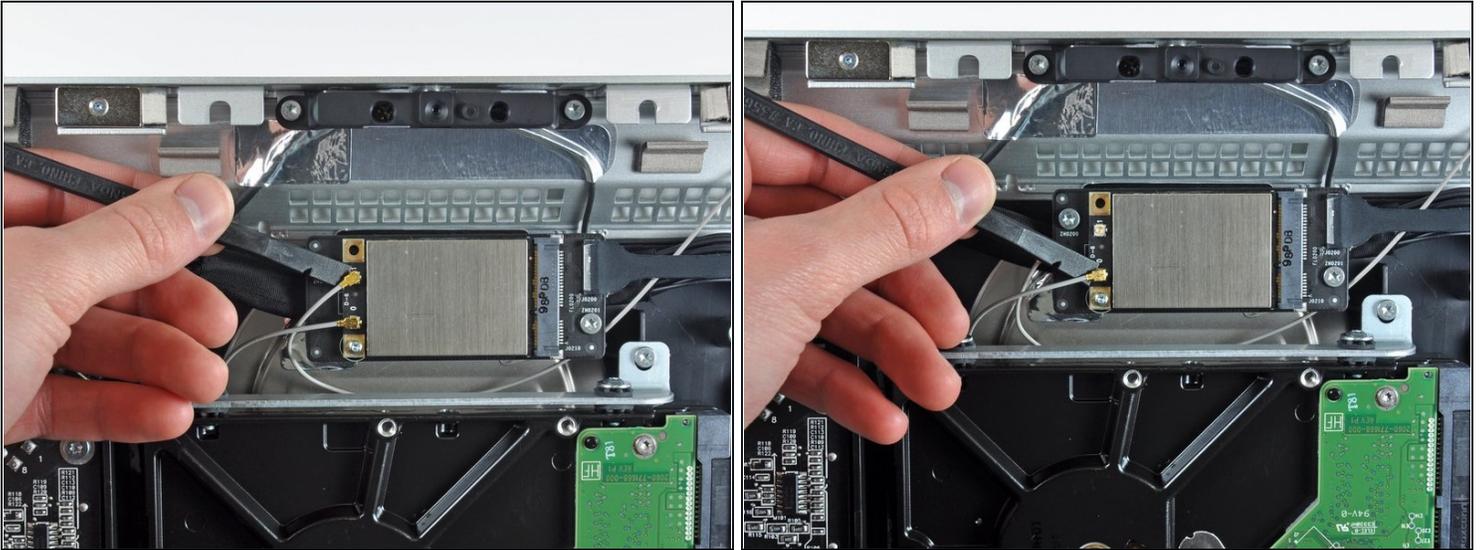
- Scollega il connettore del cavo del sensore termico dell'LCD dal suo zoccolo sulla scheda logica.
- ⓘ Se la ventola funziona sempre alla massima velocità una volta rimontato il tutto, controlla questa connessione o il cavo del sensore termico del disco fisso.

## Passo 9



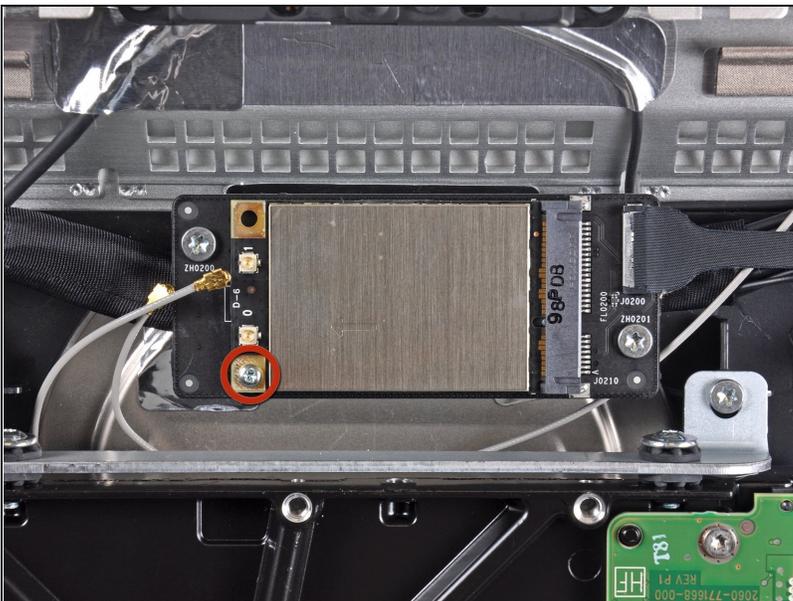
- Estrai con cautela il cavo verso il bordo superiore dell'iMac e sollevalo dal case esterno, facendo attenzione a non tirare altri cavi.

## Passo 10 — Scheda AirPort



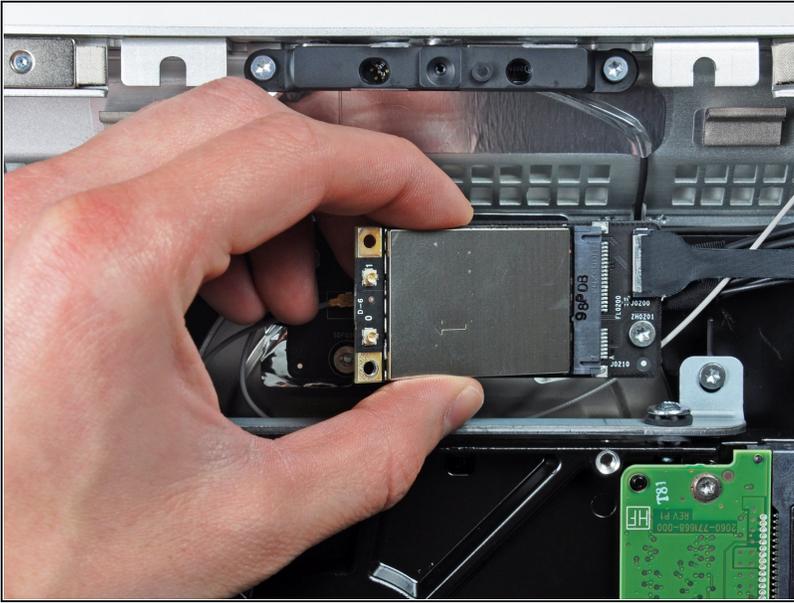
- Utilizza l'estremità piatta di uno spudger per fare leva verso l'alto su entrambi i connettori del cavo dell'antenna AirPort per rimuoverli dalla scheda AirPort.

## Passo 11



- Rimuovi l'unica vite Torx T6 da 5,3 mm che fissa la scheda AirPort alla sua presa.

## Passo 12



- Tira via la scheda Airport dalla sua presa e rimuovila dall'iMac.

---

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