Sostituzione gruppo schermo iMac Intel 21.5" Retina 4K Display 2019

Guida prerequisita per rimuovere lo schermo.

Scritto Da: Adam O'Camb



© iFixit — CC BY-NC-SA

INTRODUZIONE

Guida prerequisita per rimuovere lo schermo.

STRUMENTI:

- Plastic Cards (1)
- iMac Opening Wheel (1)
- iMac Intel 21.5" Cardboard Service Wedge (1)

© iFixit — CC BY-NC-SA

Passo 1 — Installa il supporto per riparazione iMac



- Se la cerniera è libera di muoversi, l'iMac si può sbilanciare e rendere difficile il lavoro. Sistema sotto lo stand un supporto di riparazione iMac per rendere stabile il dispositivo.
  - Se stai usando il supporto in cartone iFixit, segui queste istruzioni per montarlo.

Prima di iniziare qualsiasi intervento sul tuo iMac: scollega il computer dall'alimentazione e tieni premuto il pulsante di accensione per dieci secondi per scaricare i condensatori dell'alimentatore.

Stai molto attento a non toccare i capi del condensatore o qualsiasi saldatura esposta nella parte posteriore dell'alimentatore. Maneggia il pannello tenendolo soltanto dai bordi.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Passo 2 — Inserisci lo strumento di apertura





- Iniziando dal lato sinistro dello schermo, vicino al pulsante di alimentazione, inserisci lo Strumento di apertura iMac nella fessura tra il pannello di vetro e la cover posteriore.

⚠ La sporgenza sullo Strumento di apertura iMac impedisce alla rotellina di entrare troppo in profondità. Se usi un attrezzo diverso, non inserirlo per più di 9,5 mm nello schermo. In caso contrario, rischieresti di tagliare dei cavi di antenna e di causare seri danni al dispositivo.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Passo 3 — Taglia l'adesivo dello schermo



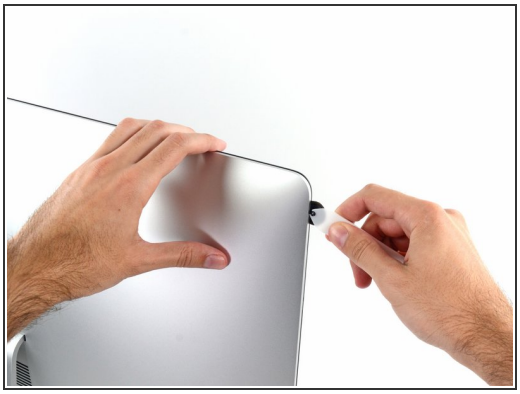
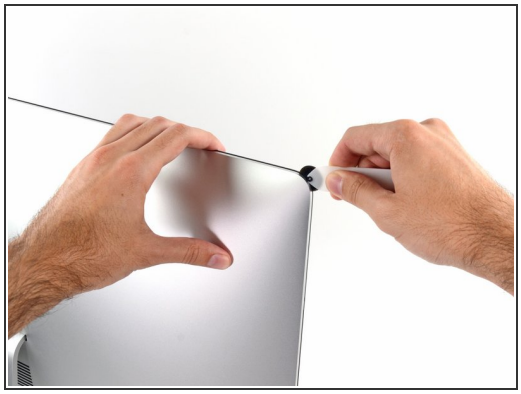
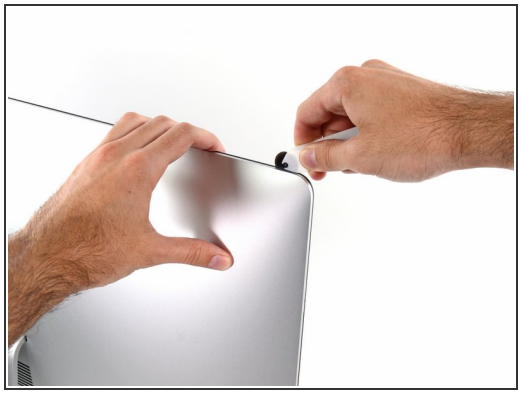


- Usa l'attrezzo come se fosse una rotella per tagliare la pizza: fallo girare lungo la fessura, tagliando così l'adesivo in schiuma tra la scocca e lo schermo.

Stai attento a mantenere premuta la rotella verso l'interno. Se la tiri, la rotella potrebbe uscire dall'impugnatura.

- Passa l'attrezzo attorno al lato sinistro dello schermo.

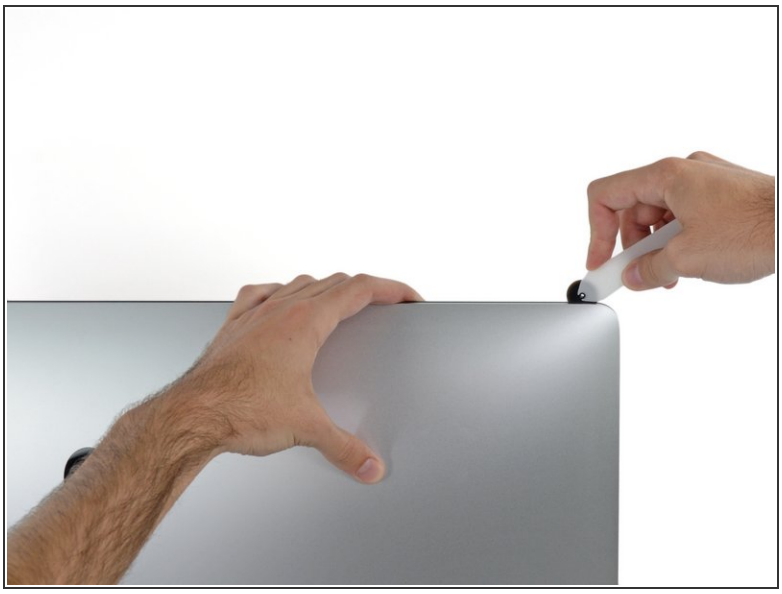
Passo 4

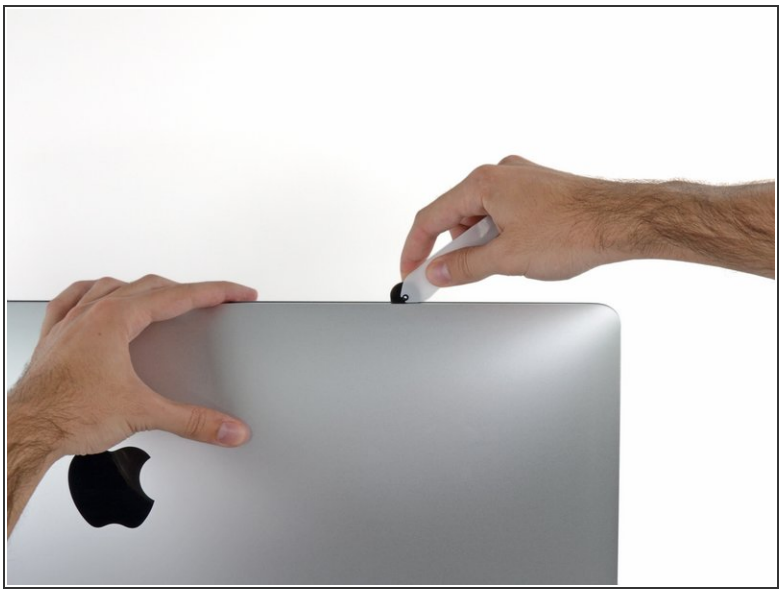




- Continua a far scorrere l'attrezzo attorno all'angolo superiore sinistro.

© iFixit — CC BY-NC-SA

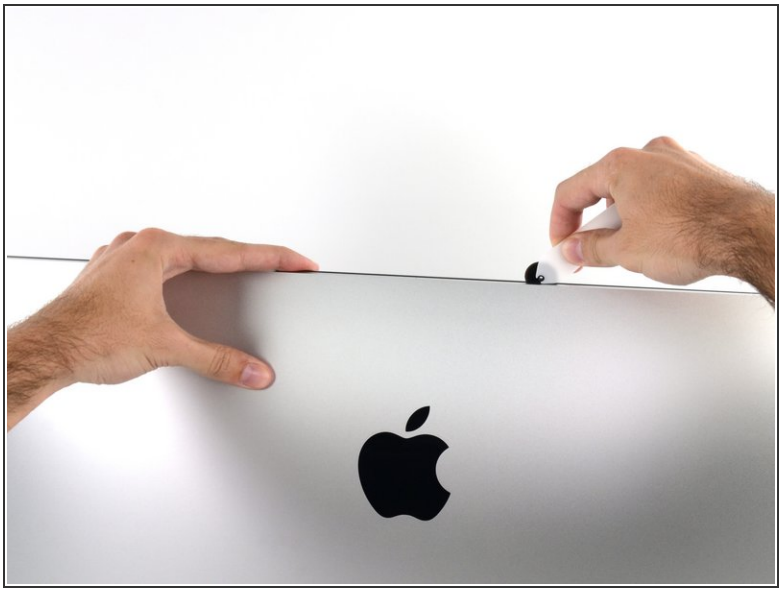
Passo 5

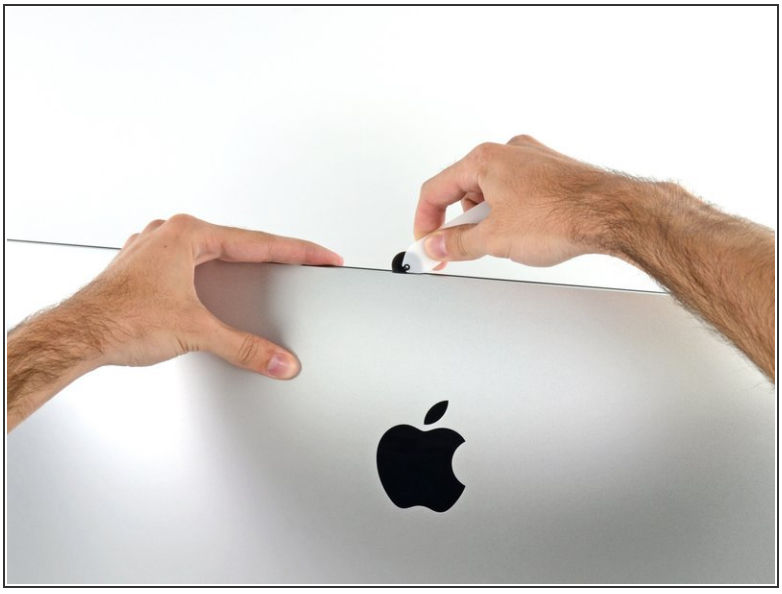




- Taglia l'adesivo lungo l'angolo superiore sinistro del display.

Passo 6





- Continua a lavorare lungo la parte superiore dello schermo.

Puoi far andare l'attrezzo avanti e indietro un po' di volte per essere sicuro di avere completamente tagliato l'adesivo.

© iFixit — CC BY-NC-SA

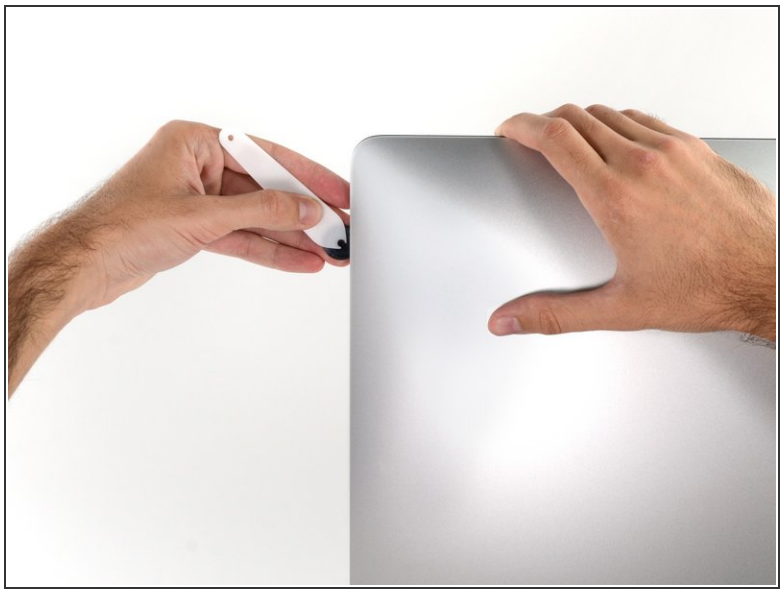
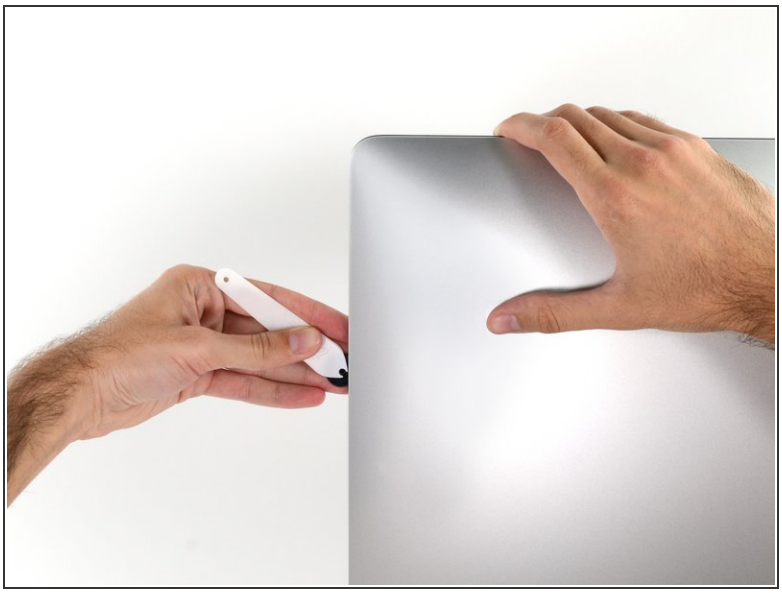
Passo 7





- Spingi l'attrezzo attorno all'angolo superiore destro dello schermo.

Passo 8

- Spingi lo strumento lungo il lato destro dello schermo.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Passo 9





- Finisci di lavorare con lo strumento di apertura sul perimetro arrivando all'angolo inferiore destro del display.

A questo punto, puoi far scorrere l'attrezzo di nuovo lungo l'intero perimetro per essere certo di avere tagliato tutto l'adesivo possibile.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Passo 10





Anche se lo strumento di apertura ha tagliato la maggior parte dell'adesivo, lo schermo rimarrà ancora un po' aderente al case. Servirà una scheda di plastica per staccare l'adesivo rimanente.

Disponi l'iMac in piano a faccia in su.

- Iniziando dall'angolo superiore destro dell'iMac, infila una scheda di plastica tra lo schermo e la scocca.

Stai attento a **non** inserire la scheda di plastica più di 9,5 millimetri per non danneggiare i componenti interni.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Passo 11




- Torci delicatamente la scheda di plastica per creare una fessura tra il display e la scocca.
- Agisci lentamente stai attento a non stressare troppo il vetro dello schermo: ti basta creare una fessura di circa sei mm.

Passo 12





- Fai scorrere la scheda verso il centro dello schermo per tagliare tutto l'adesivo rimasto lungo l'angolo superiore destro dell'iMac.

⚠ Devi **fermarti** prima della fotocamera iSight, altrimenti potresti danneggiarla.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Passo 13




- Infila di nuovo la scheda di plastica nell'angolo superiore destro e lasciala in posizione per evitare che la colla possa riattaccarsi.

Passo 14





- Inserisci una seconda scheda di plastica nella fessura tra lo schermo e la scocca vicino all'angolo superiore sinistro dell'iMac.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Passo 15




- Inclina delicatamente la scheda per aumentare lievemente lo spazio libero tra il display e la scocca.

Come già fatto sull'altro lato, applica molto lentamente la torsione alla scheda per dar tempo all'adesivo di staccarsi e presta una particolare cura a non forzare troppo il vetro dello schermo.

Passo 16





- Fai scorrere la scheda di plastica verso il centro.

Interrompi lo scorrimento appena prima della fotocamera iSight per evitare di danneggiarla.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Passo 17




- Infila di nuovo la scheda di plastica nell'angolo superiore sinistro.

Passo 18





- Con le schede di plastica inserite come in figura vicino agli angoli, applica ad entrambe una torsione per allargare la fessura tra lo schermo e il case.

Se ci sono delle parti che sembrano rimanere attaccate e non intendano separarsi, interrompi la torsione e usa una delle schede per tagliare l'adesivo rimasto.

- Inizia a sollevare la parte superiore dello schermo dalla scocca.

Solleva lo schermo solo di qualche centimetro: i cavi dei dati e dell'alimentazione dello schermo sono ancora connessi alla scheda logica.

© iFixit — CC BY-NC-SA

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

© iFixit — CC BY-NC-SA