



Archivate

Sostituzione Strisce Adesive iMac Intel 27" EMC 2546

Rimuovere il display di un iMac di Fine 2012...

Scritto Da: Andrew Optimus Goldheart



INTRODUZIONE

Rimuovere il display di un iMac di Fine 2012 richiede il taglio dell'adesivo intorno al perimetro dello schermo. Dopo che l'adesivo è stato tagliato, non può più essere usato per risigillare lo schermo al suo posto, così avrai bisogno di applicare un nuovo set di strisce adesive.

[video: <https://www.youtube.com/watch?v=hSchlAlXoDg>]

STRUMENTI:

[Spudger](#) (1)

[iMac Service Wedge](#) (1)

[Tweezers](#) (1)

[Painter's Tape](#) (1)

[Microfiber Cleaning Cloths](#) (1)

[Isopropyl Alcohol](#) (1)

Passo 1 — Strisce Adesive



 Con la cerniera libera di muoversi, l'iMac non sarà bilanciato e sarà difficile lavorarci. Le riparazioni possono essere completate come mostrato, ma sono più rapide con un cuneo di supporto iMac.

 Se non usi un cuneo di supporto iMac, devi stare molto attento nell'installazione e il lavoro dietro al display, che può cadere facilmente e rompersi se l'iMac si muove inaspettatamente.

Passo 2



⚠ Prima di attaccare le strisce adesive, bisogna rimuovere ogni residuo di adesivo intorno al perimetro del case posteriore.

- Se si sta usando il display originale, bisogna rimuovere l'adesivo anche dal retro del display.
- Rimuovi le strisce di adesivo vecchie usando delle pinzette o le dita. Inizia dal fondo e rimuovere *verso l'alto* fino alla fine del dispositivo.
- Dopo avere rimosso ogni residuo di adesivo, pulisci con cautela l'area sotto l'adesivo con alcol isopropilico ad alta concentrazione (oltre 90%) e un panno privo di lanugine. Passa in una sola direzione e non avanti e indietro.

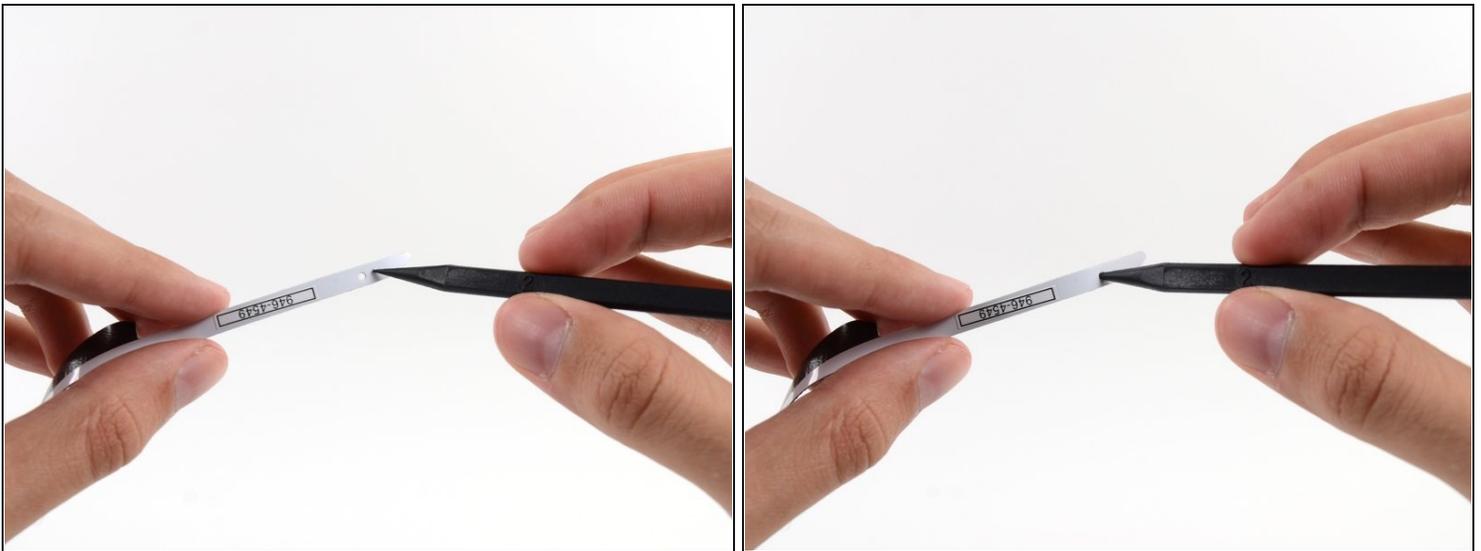
⚠ **Non saltare questo passo**, altrimenti le strisce adesive potrebbero non aderire bene e il display potrebbe cadere fuori dall'iMac.

Passo 3



- Parti dalla striscia 13, che è sulla parte verticale destra del case posteriore.
- ⓘ Prima di rimuovere qualsiasi protezione dell'adesivo, allinealo con la scocca dell'iMac per avere un'idea di dove deve andare.
- Stacca il corto pezzo di materiale protettivo dal retro della striscia.

Passo 4



- Inserisci la punta dello spudger nel foro sulla parte superiore della striscia, dal lato che ha ancora un po' di materiale protettivo.

Passo 5



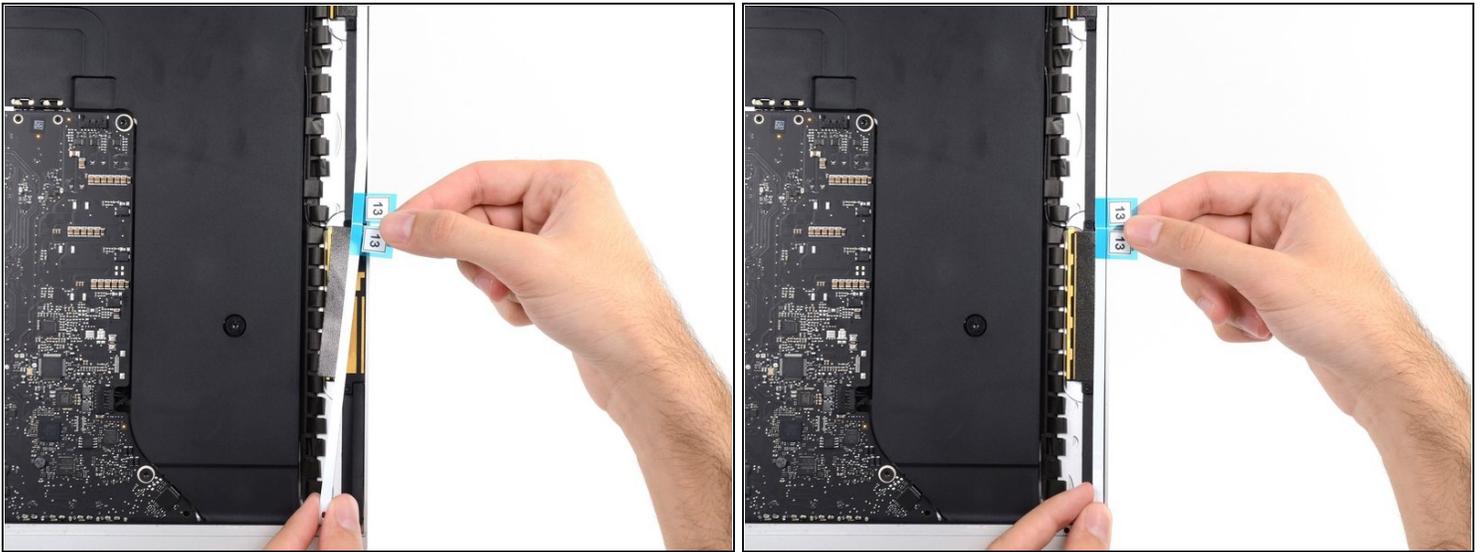
- Con lo spudger sempre infilato nel foro della striscia adesiva, spingi la punta dell'attrezzo nel suo corrispondente foro nella scocca dell'iMac.
- Usando il foro e lo spudger per ancorare la posizione della striscia adesiva, allinea la striscia contro il bordo destro, tirando delicatamente verso il basso in direzione opposta allo spudger per assicurarti che la striscia sia tesa e per fissarla sulla scocca.

Passo 6



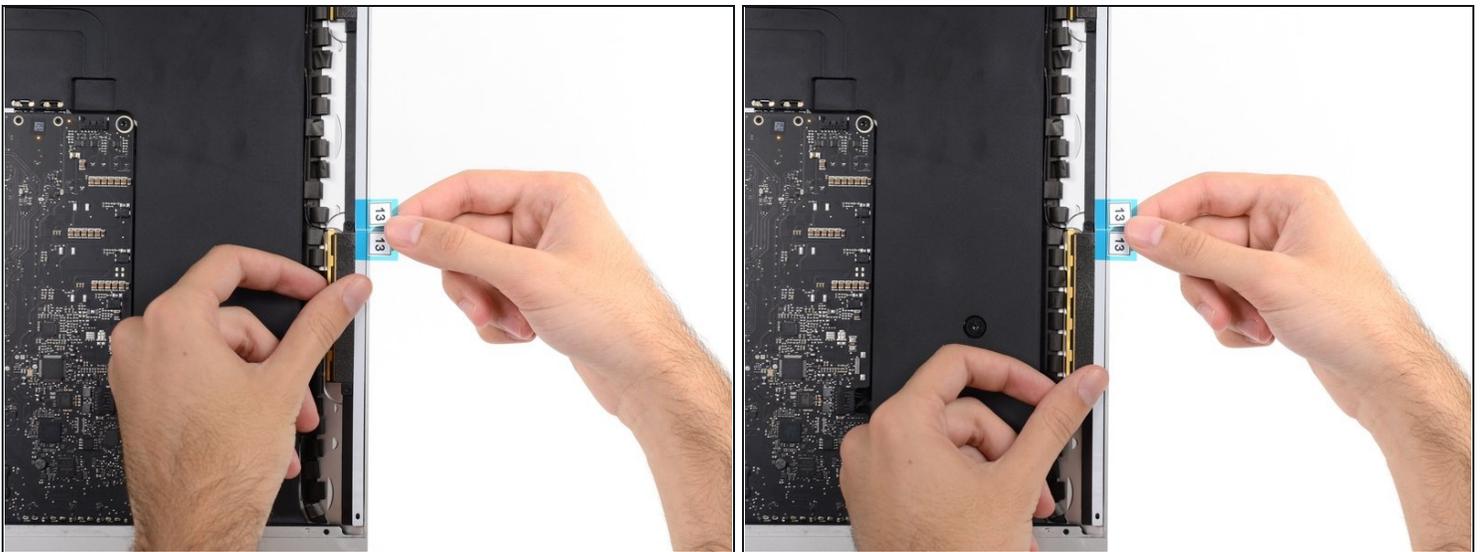
- Una volta soddisfatti dell'allineamento della metà superiore della striscia adesiva, rimuovi dal retro di essa la parte protettiva più lunga.
 - ⓘ Se la metà superiore della striscia non è allineata correttamente, si può rimuovere con cautela e riattaccarla prima di staccare la striscia protettiva inferiore. Usa sempre lo spudger per ancorare la parte superiore.

Passo 7



- Allinea la porzione inferiore della striscia con il lato destro del telaio e attaccala.

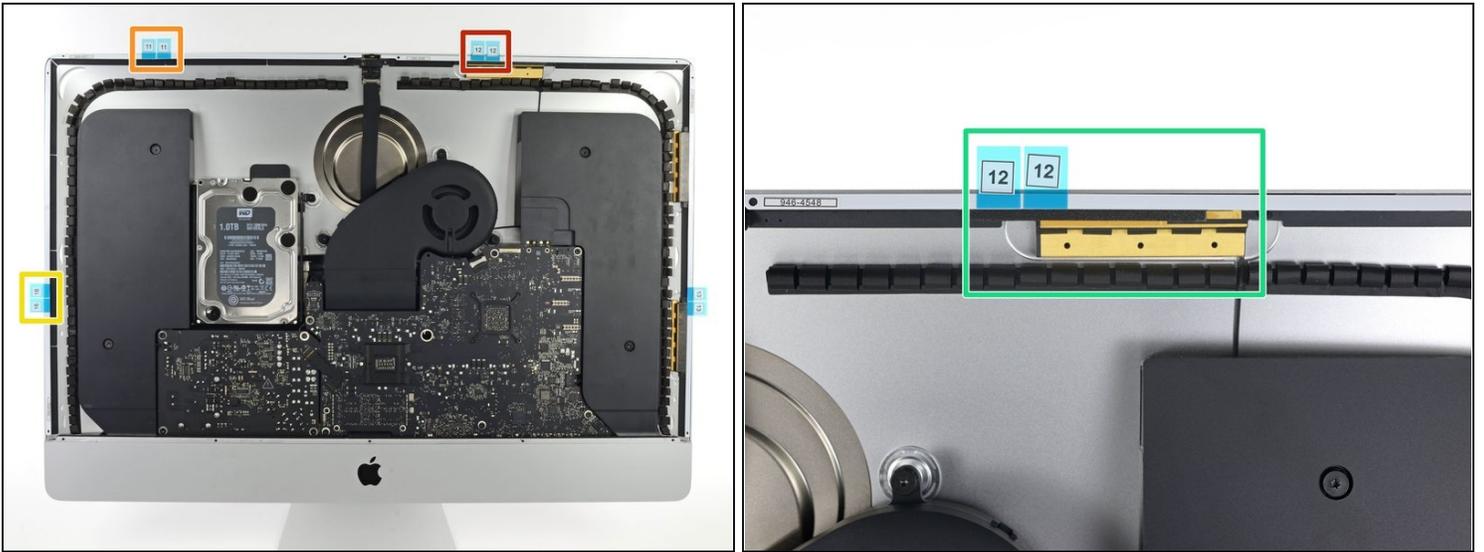
Passo 8



- Usa le dita per appiattire tutta la striscia 13. Assicurati che sia allineata correttamente con il bordo destro della cornice e che sia piatta.

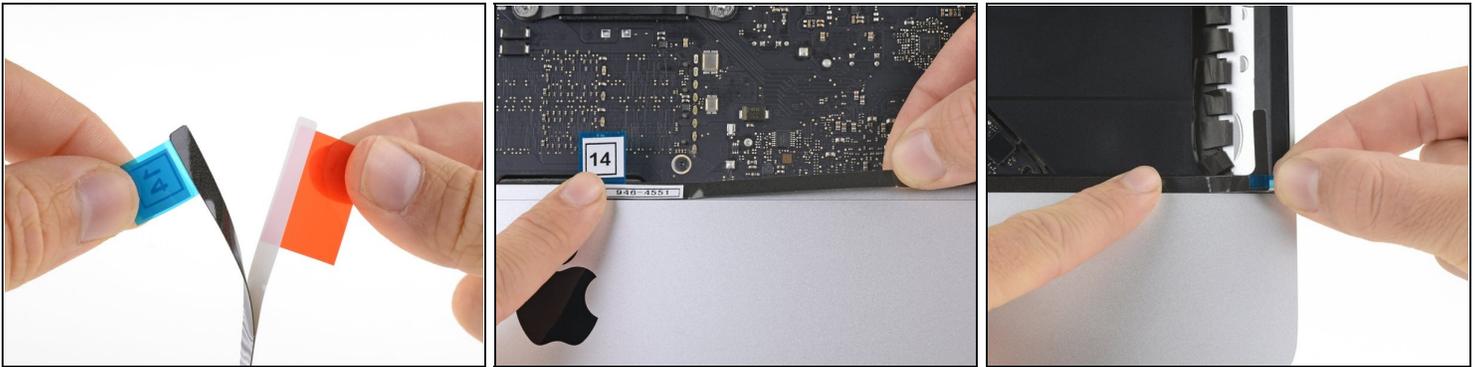
i Non rimuovere ancora la protezione dell'adesivo anteriore.

Passo 9



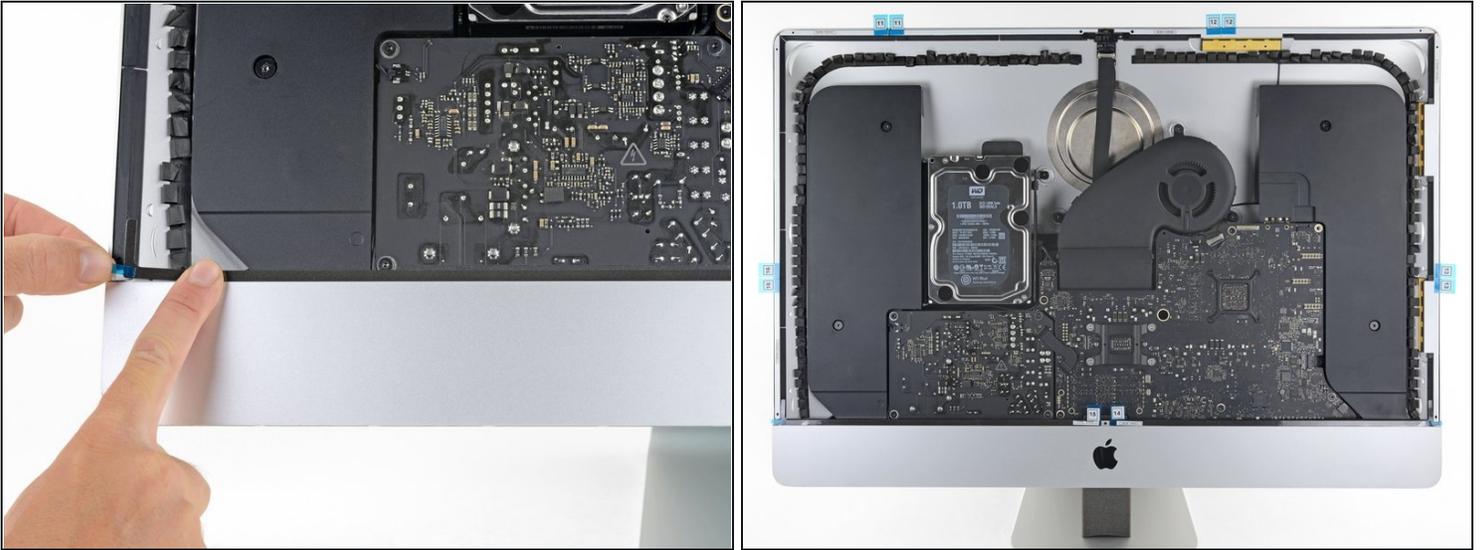
- Continua attorno al perimetro dell'iMac, applicando altre tre strisce allo stesso modo.
- Continuando in senso anti orario dalla striscia 13, applica:
 - la striscia 12 in alto a destra
 - la striscia 11 in alto a sinistra
 - la striscia 16 sul bordo sinistro
- ⓘ Queste strisce hanno un foro ad entrambe le estremità: usa sempre quello più piccolo per allinearle in modo da essere più preciso.
- Sull'iMac Intel Retina 5K da 27", l'aletta blu della striscia 12 non si allineerà con l'antenna superiore come nel modello standard. Questo è perfettamente accettabile e non influirà sulla presa della striscia o la ricezione dell'antenna.

Passo 10



- ⓘ Le due strisce restanti (14 e 15) non hanno i fori guida e sono più difficili da posizionare delle precedenti. Prima di incollarle, ti raccomandiamo di prima appoggiarle nelle rispettive posizioni nell'iMac per capire come vanno applicate.
- Prendi la linguetta rossa sulla striscia adesiva 14 e tirala per rimuoverne la protezione.
 - Allinea la striscia al bordo inferiore della copertura posteriore, a destra della vite centrale del bordo.
 - Fai scorrere le dita lungo tutta la striscia adesiva per assicurarti che sia dritta e senza pieghe, premendola mentre passi per incollarla all'iMac.

Passo 11



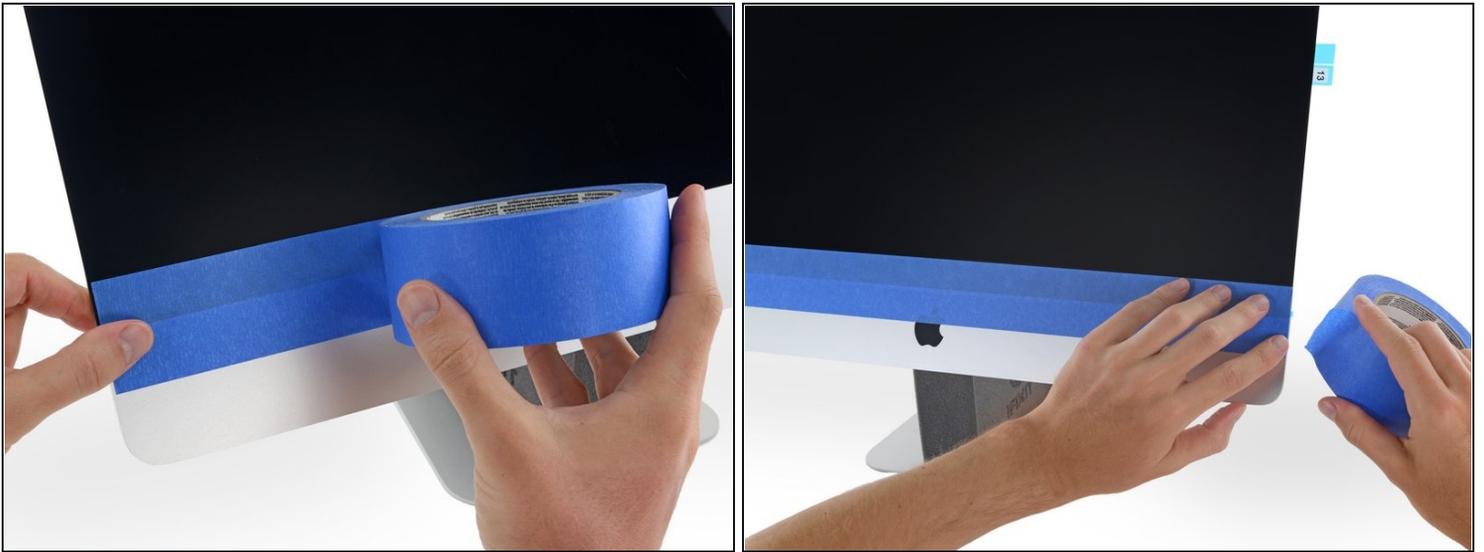
- Ripeti il passaggio precedente per la striscia adesiva 15, applicandola sulla metà sinistra del bordo inferiore dell'iMac.
- ⓘ Dopo aver applicato tutte le strisce adesive, l'iMac dovrebbe essere come mostrato nell'immagine.

Passo 12



- Appoggia delicatamente lo schermo in posizione sull'iMac ed allinealo attentamente.

Passo 13



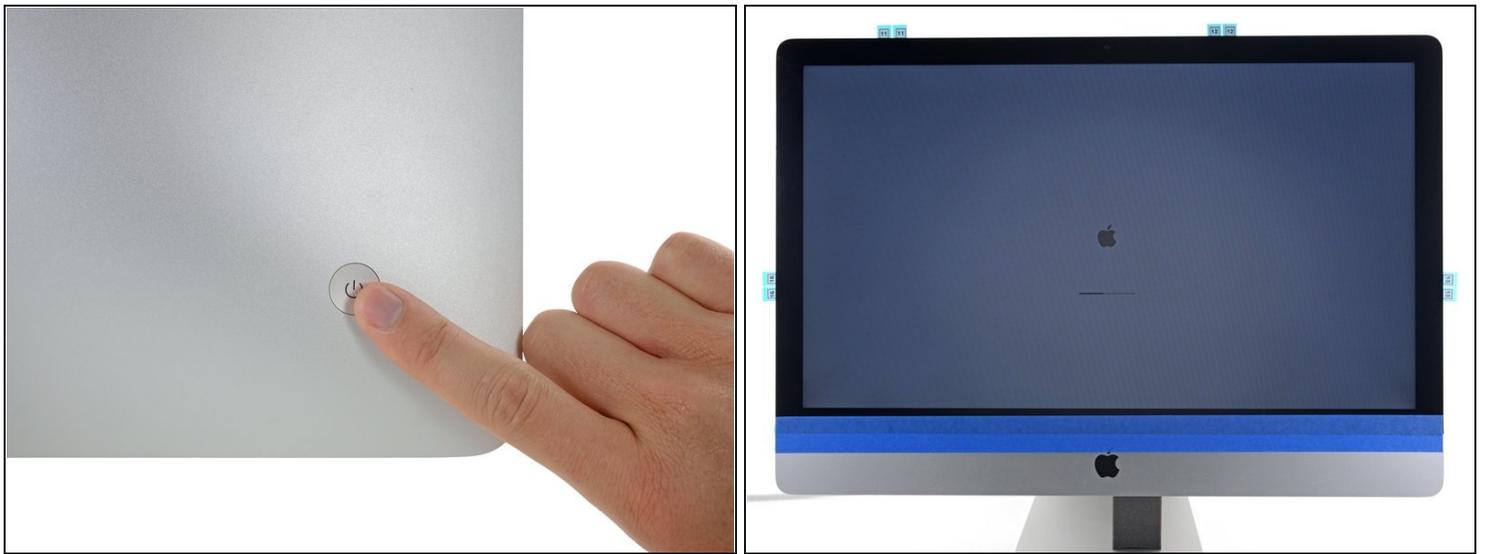
- Usa del nastro adesivo di carta per fissare momentaneamente il bordo inferiore dello schermo alla copertura dell'iMac.
 - ① Il nastro mantiene l'allineamento dello schermo e ti permette di aprirne in sicurezza il bordo superiore per accedere ai suoi cavi.

Passo 14



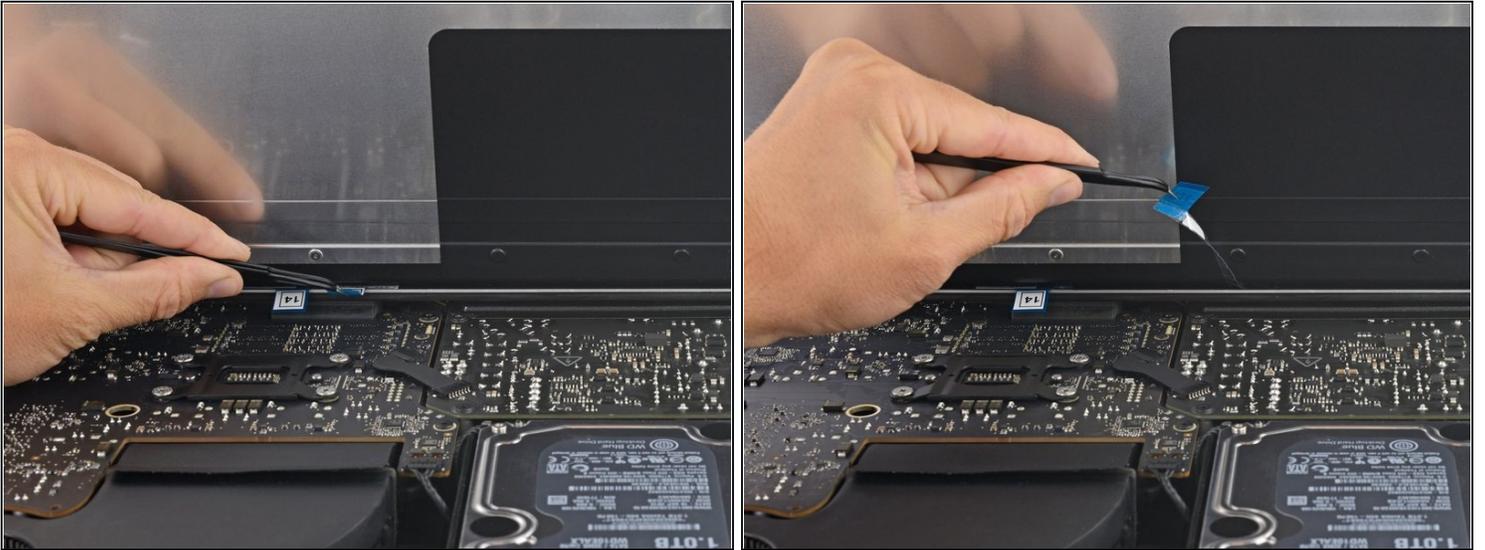
- ⓘ A questo punto è una buona idea provare la tua riparazione, in modo da assicurarti che il tuo iMac funzioni correttamente prima di richiuderlo. Segui i prossimi tre passaggi per ricollegare momentaneamente i cavi dello schermo ed accendere il tuo iMac prima di rimuovere la pellicola protettiva dalle strisce adesive.
- Se hai già verificato che il tuo iMac funziona correttamente e sei pronto a richiuderlo, salta al passo 16.
 - Infila delicatamente il connettore del cavo dati dello schermo nella sua presa sulla scheda madre. Assicurati di infilarlo parallelamente alla scheda e fino in fondo.
 - Ruota il blocco del connettore dello schermo sulla presa.
 - Infila il connettore del cavo di alimentazione dello schermo nella sua presa sulla scheda madre.

Passo 15



- Appoggia lo schermo sulla copertura posteriore dell'iMac.
- ⓘ A questo punto, collega il tuo iMac alla corrente, accendilo e prova la tua riparazione prima di richiuderlo. Assicurati di controllare tutte le funzionalità di ogni componente che hai rimosso o scollegato.
- ⚠ Quando hai finito, spegni l'iMac e **scollega il cavo di alimentazione** prima di continuare.

Passo 16



⚠ Verifica che il tuo iMac sia spento e scollegato dalla corrente prima di continuare.

- Dopo aver verificato che il tuo iMac funzioni correttamente, scollega i cavi dello schermo ed inclinalo attentamente in avanti.
- Rimuovi la pellicola protettiva dalla striscia 15 prendendo la linguetta da sopra e tirandola verso l'alto dal bordo inferiore dello schermo.

Passo 17



- Ripeti il passaggio precedente per la striscia 14.

Passo 18



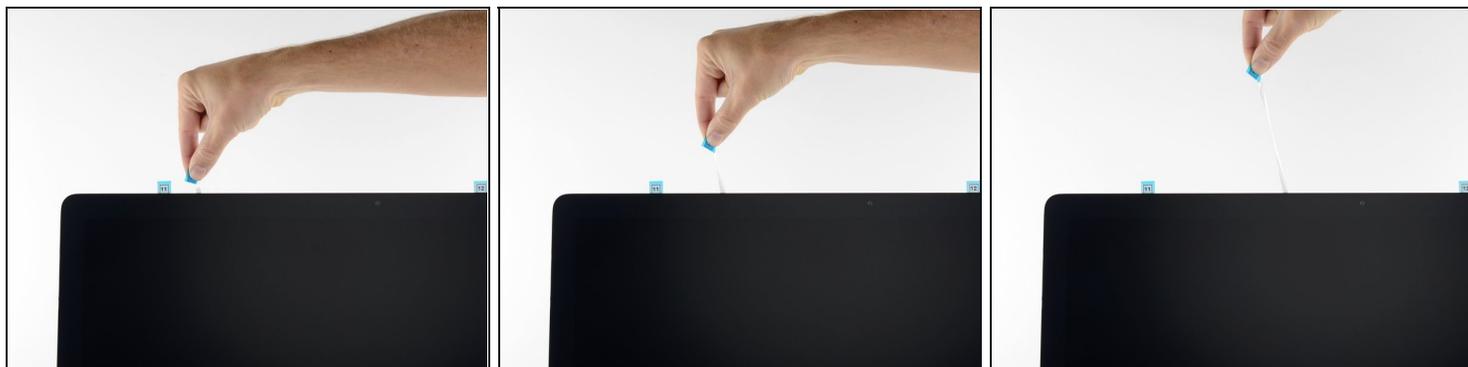
- Ricollega i cavi dello schermo per un'ultima volta.
 - Ricordati di fissare la staffa di bloccaggio in metallo sul cavo dati dello schermo.

Passo 19



- Controlla il vetro davanti alla fotocamera in cerca di polvere ed altri rimasugli. Se necessario, puliscilo con un panno in microfibra prima di incollare lo schermo.
- Tieni lo schermo con una mano mentre rimuovi le pellicole protettive nei passaggi successivi, o appoggialo delicatamente alla copertura dell'iMac.

Passo 20



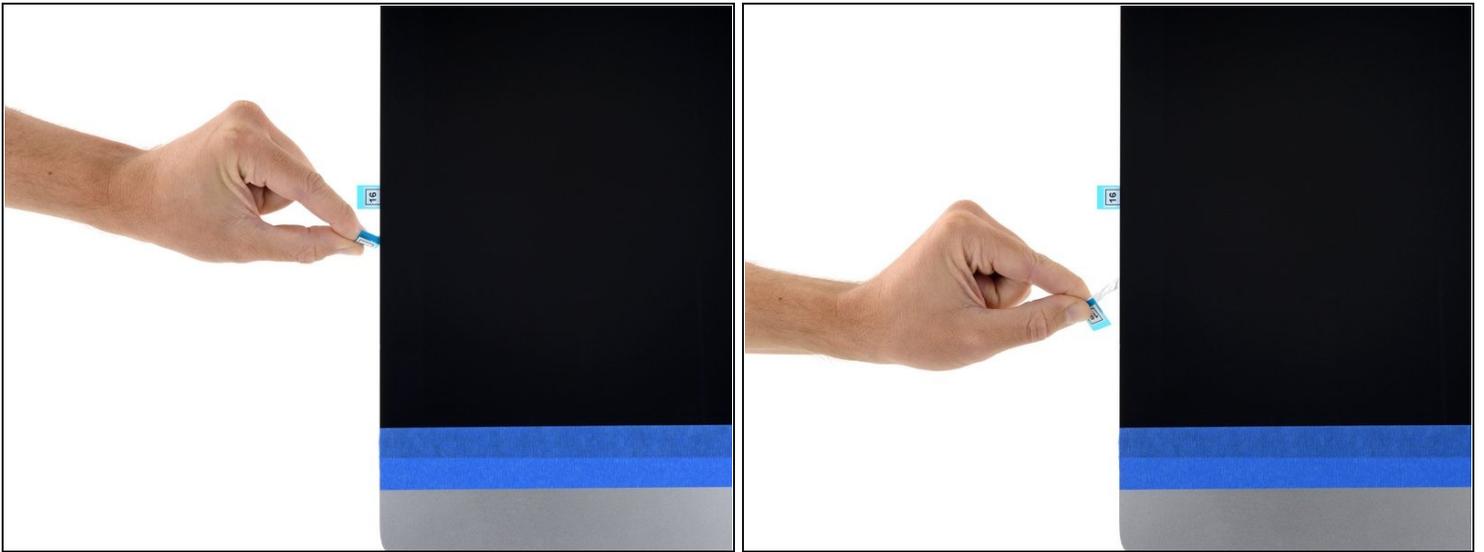
- Rimuovi un lato della pellicola protettiva dalla striscia 11 tirando la sua linguetta verso l'alto.

Passo 21



- Rimuovi l'altro lato della pellicola protettiva dalla striscia 11.

Passo 22



- Ripeti i passaggi precedenti per rimuovere le pellicole protettive da tutte le strisce adesive rimaste (11, 12 e 13).

Passo 23



- Rimuovi il nastro che teneva fermo lo schermo alla copertura posteriore.
- Per assicurare una presa salda, appoggia delicatamente l'iMac sul suo retro (con lo schermo rivolto verso l'alto) e premi attentamente ma con decisione lungo tutti i quattro bordi dello schermo.

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