Sostituzione gruppo display Moto Z

Guida prerequisita per aprire il telefono e...

Scritto Da: Arthur Shi

INTRODUZIONE

Guida prerequisita per aprire il telefono e rimuovere lo schermo.

STRUMENTI:

iOpener (1)
Suction Handle (1)
iFixit Opening Picks (Set of 6) (1)
Spudger (1)
Tweezers (1)

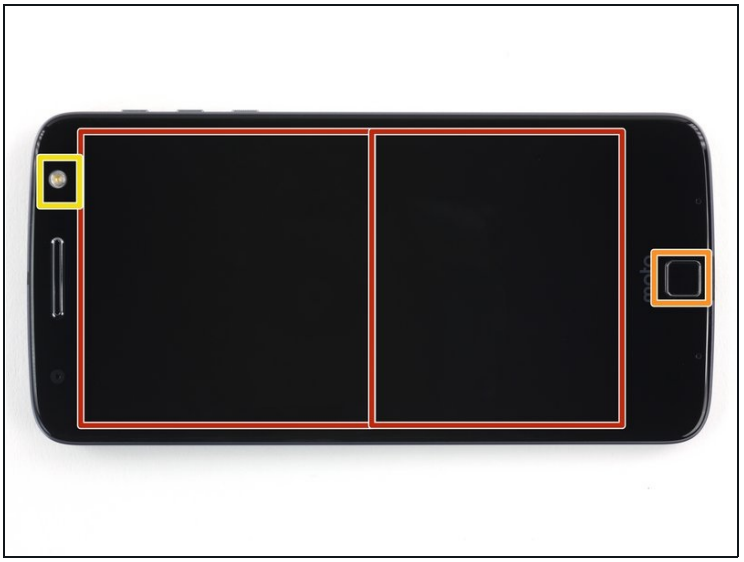
Passo 1 — Gruppo display

- Scalda un iOpener e applicalo sul bordo sinistro del telefono per almeno 90 secondi.

⚠ Puoi usare anche un asciugacapelli, una pistola termica o una piastra calda, ma stai attento non surriscaldare il telefono: sia il display OLED sia la batteria interna possono essere danneggiati dal calore.

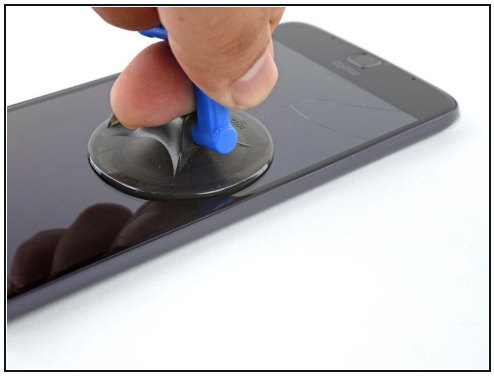
ⓘ Mentre aspetti che l'adesivo si ammorbidisca, vai avanti a leggere il passo successivo per farti un'idea di dove dovrai far leva.

Passo 2



- Nei passi successivi dovrai tagliare l'adesivo tutto attorno al bordo del gruppo display.
- Per evitare danni, non tagliare nelle aree indicate qui sotto:
  - Pannello OLED
  - Pulsante home
  - Unità flash

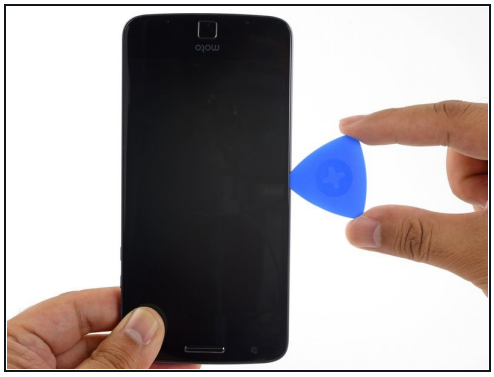
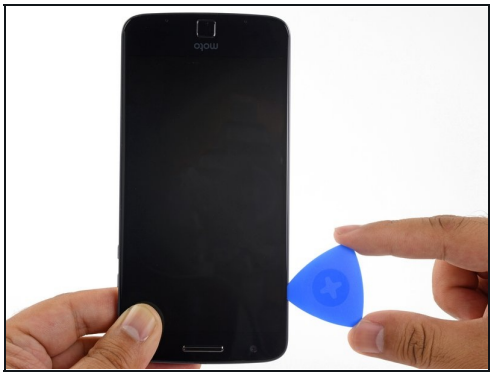
Passo 3



- Applica una ventosa il più vicino possibile al bordo riscaldato.
- Solleva tirando la ventosa per inserire la punta di un plettro di apertura nella fessura.

⚠ Non inserire il plettro di apertura oltre 1,5 mm di profondità, altrimenti potresti danneggiare il pannello OLED.

Passo 4

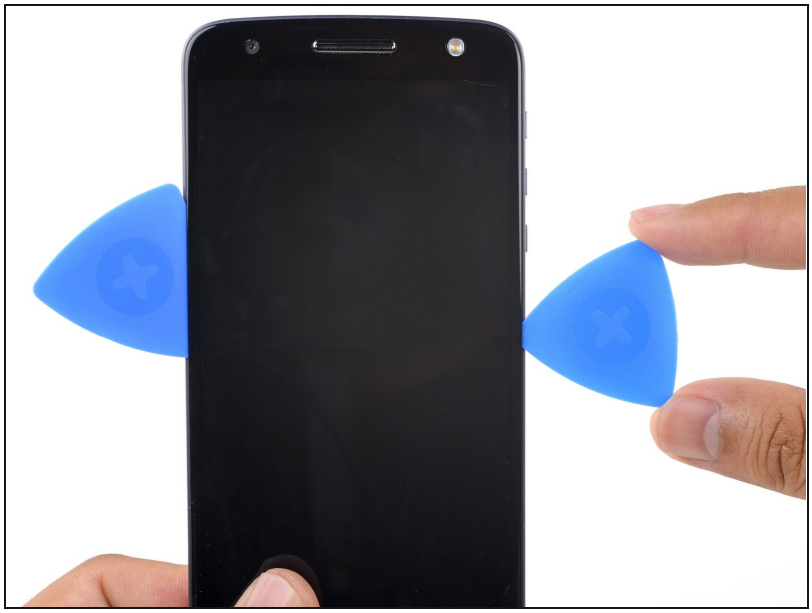



- Fai scorrere con cautela la punta del plettro di apertura su e giù lungo il lato del telefono, facendo attenzione a non infilarla a più di 1,5 mm di profondità.

ⓘ Mentre fai scorrere il plettro lungo il lato, sentirai la punta dell'attrezzo andare contro il bordo del pannello OLED. È questa la profondità a cui inserire il plettro senza danneggiare il pannello.

- Una volta che hai scollato l'adesivo, lascia un plettro di apertura sul bordo per impedire che la colla si riattacchi.

Passo 5



- Ripeti gli stessi passi di riscaldamento, sollevamento e taglio sull'altro lato lungo del telefono.

Passo 6

- Applica un iOpener riscaldato sul bordo superiore del telefono per almeno 90 secondi.

Passo 7

- Inserisci il plettro di apertura nell'angolo del telefono dal lato del flash e taglia con cura tutto attorno all'unità flash.

⚠ Non inserire il plettro all'interno del bordo per più di 1,5 mm di profondità.

- Eseguito il taglio, lascia il plettro nell'angolo per impedire che l'adesivo si possa riattaccare.

Passo 8

- Inserisci un plettro di apertura nell'angolo superiore rimasto.

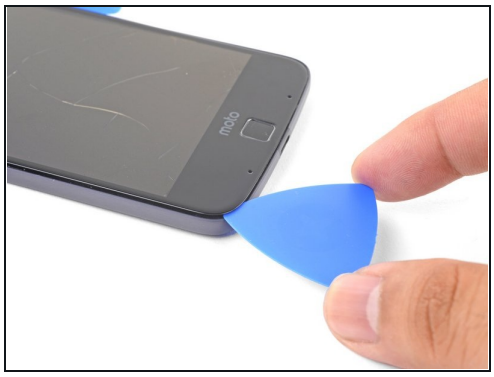
- Taglia con cautela l'adesivo nella parte superiore del telefono.

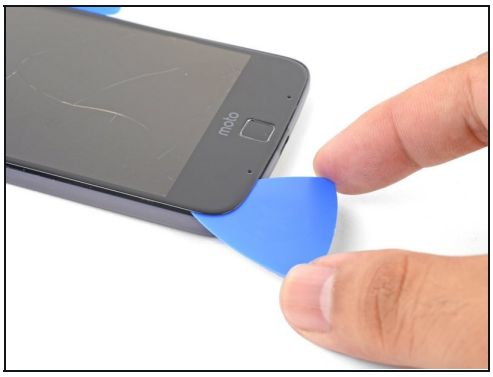
⚠ Non inserire il plettro oltre 12,5 mm di profondità.

Passo 9

- Applica un iOpener riscaldato nella parte inferiore del telefono per almeno 90 secondi.

Passo 10



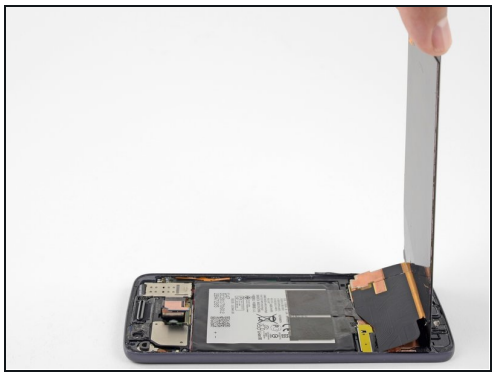


- Inserisci un plettro di apertura in uno dei due angoli inferiori e taglia in direzione del pulsante home, fermandoti prima di raggiungerlo.
- Una volta finito il lavoro sull'angolo, lascia un plettro in posizione per impedire che l'adesivo possa riattaccarsi.
- Ripeti la procedura per l'altro angolo inferiore.

Passo 11

- Ruota delicatamente e in misura minima il primo plettro di apertura per favorire il distacco dell'adesivo sul bordo.
- Ripeti la stessa procedura per tutti i plettri rimasti, muovendoli quanto necessario e ruotandoli lievemente per staccare l'adesivo.

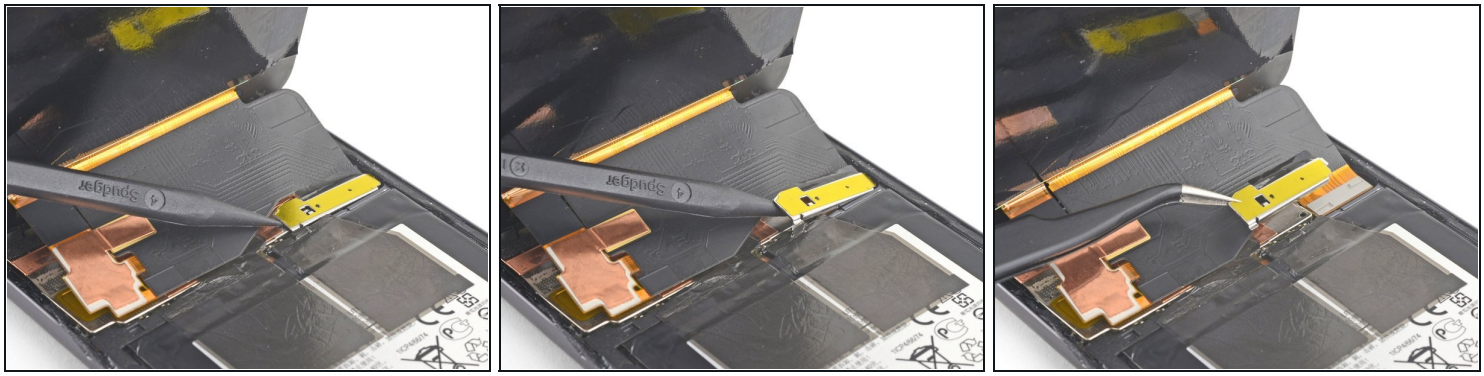
Passo 12



- Solleva la parte del display dal lato dell'altoparlante voce per avere accesso ai cavi del display.

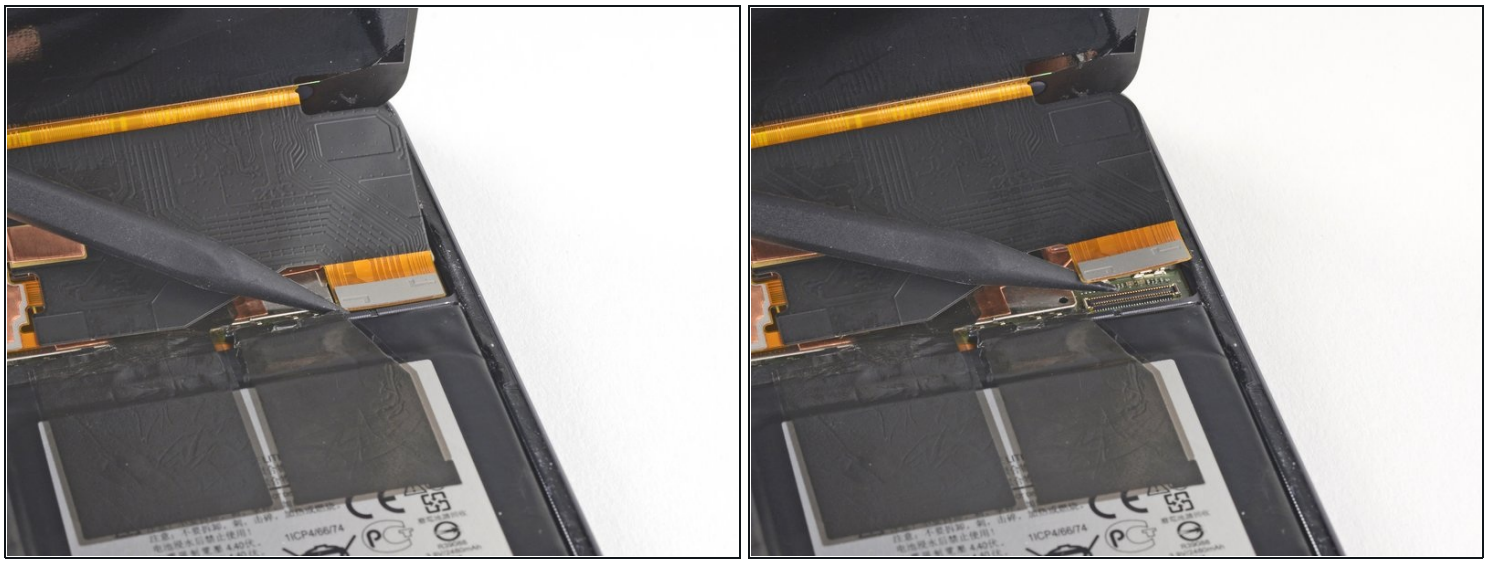
⚠ Non aprire il display oltre 90° e supportalo sempre per tenerlo in posizione.

Passo 13



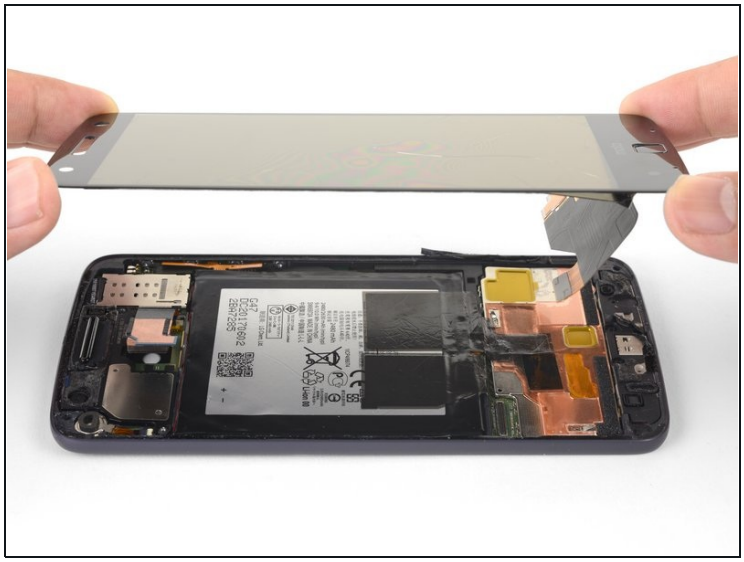
- Usa la punta di uno spudger per staccare la schermatura del cavo del display.
- Rimuovi la schermatura del cavo del display.

Passo 14



- Usa la punta dello spudger per sollevare e scollegare dal suo zoccolo il connettore del cavo del display.

Passo 15



- Rimuovi il gruppo display.

Prima di installare nuovamente il gruppo display, rimuovi con cura dalla scocca ogni parte rimasta di adesivo o di vetro.

- Dopo aver rimosso ogni traccia di colla e di vetro, pulisci le aree di adesione con alcol isopropilico al 90% (o superiore) e un panno privo di pelucchi o un filtro per caffè americano.

Ricordati di accendere il telefono e provare la riparazione prima di applicare del nuovo adesivo e sigillare nuovamente il telefono.

Usa l'adesivo per display Motorola Moto Z per sigillare di nuovo il telefono.