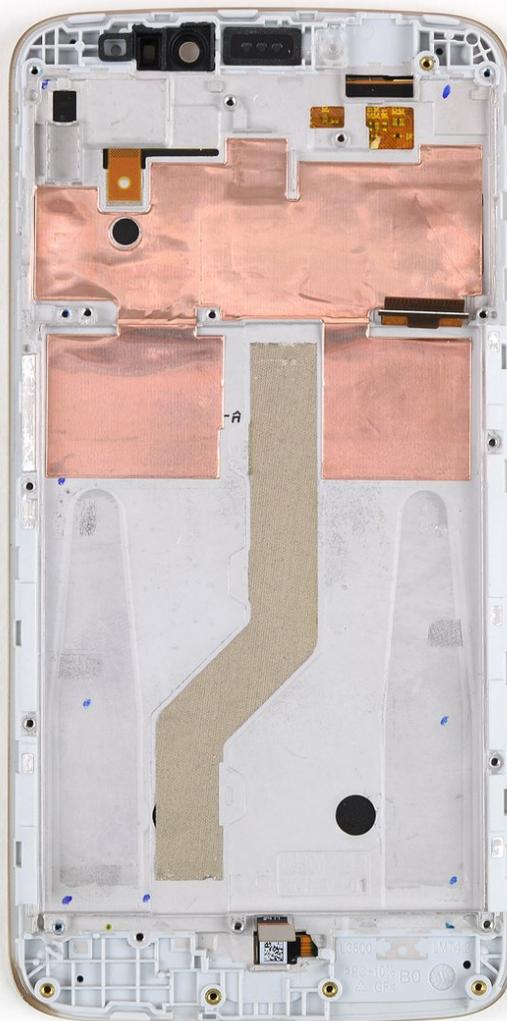




# Sostituzione gruppo schermo Motorola Moto E4 Plus (XT1771)

Questa guida mostra come rimuovere e sostituire il gruppo schermo, incluso il suo telaio, del Motorola Moto E4 Plus (XT1771).

Scritto Da: Dominik Schnabelrauch



## INTRODUZIONE

Usa questa guida per rimuovere e sostituire il gruppo schermo, incluso il suo telaio, del Motorola Moto E4 Plus (XT1771).

Prima di smontare il tuo telefono, scarica la batteria sotto il 25%. [Se la tua batteria è gonfia](#), non scaldare il tuo telefono. Le batterie gonfie possono essere pericolose, quindi indossa occhiali protettivi e usa la dovuta attenzione; se non sei sicuro di saper eseguire la procedura, porta la batteria da un professionista.

In fase di rimontaggio, ti servirà dell'adesivo di ricambio per rimontare alcuni componenti.



### STRUMENTI:

- [Spudger](#) (1)
- [iFixit Opening Picks \(Set of 6\)](#) (1)
- [Phillips #00 Screwdriver](#) (1)
- [Tweezers](#) (1)
- [iOpener](#) (1)



### COMPONENTI:

- [Moto E4 Plus Screen](#) (1)
- [Moto E4 Plus Display Adhesive](#) (1)

## Passo 1 — Cover posteriore



- Spegni il telefono prima di iniziare lo smontaggio.
- Inserisci l'estremità di uno spudger nell'incavo nell'angolo inferiore destro del telefono.
- Fai leva con lo spudger per iniziare a staccare la cover posteriore dal telefono.
- Fai scorrere lo spudger lungo il lato inferiore per separare la cover posteriore dal telefono.

## Passo 2



- Solleva il telefono per estrarlo dalla cover posteriore.

### Passo 3 — Midframe



- Rimuovi le 18 viti a croce Phillips da 3,3 mm

### Passo 4



- Afferra dagli angoli la cover della scheda di ricarica e sollevala per rimuoverla.

## Passo 5



- Afferra la cover della batteria dagli angoli inferiori e sollevala.
- Rimuovi la cover della batteria.

## Passo 6



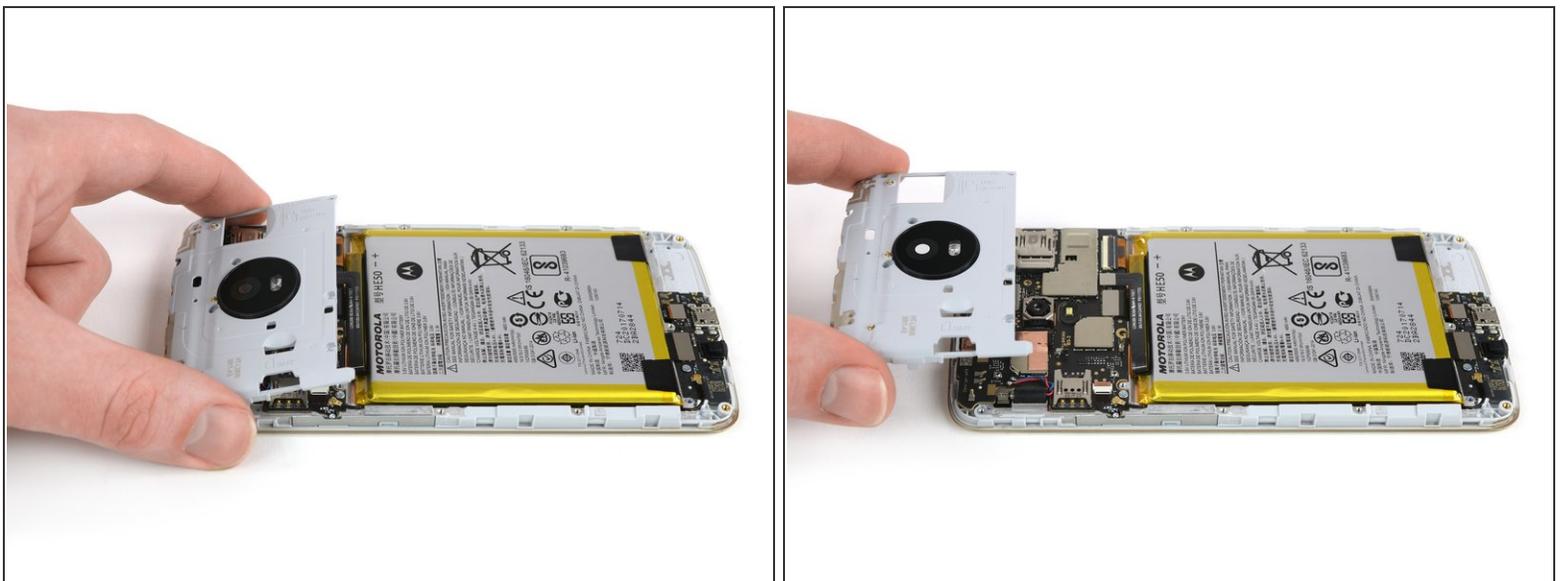
- Inserisci un plettro di apertura sotto l'angolo inferiore sinistro della cover della scheda madre.
- Fai scorrere il plettro di apertura tra la cover e il vassoio della seconda SIM per liberare la clip di plastica.

## Passo 7



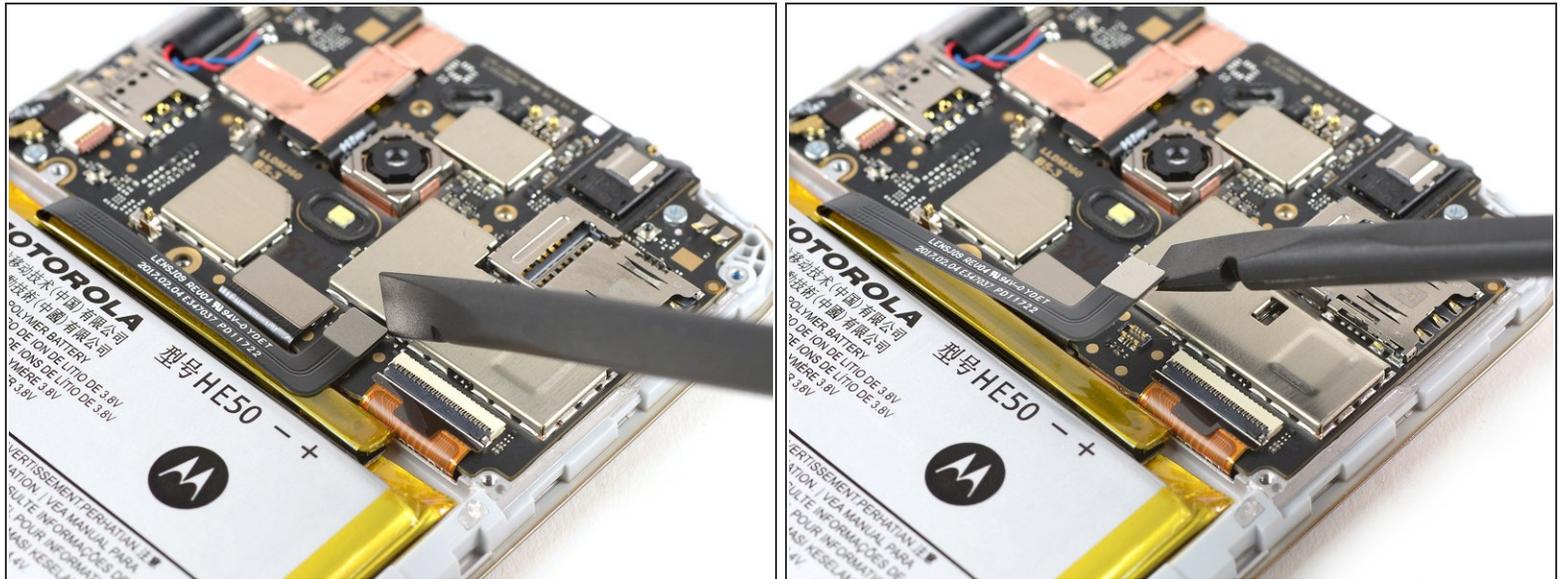
- Inserisci un plettro di apertura sotto l'angolo inferiore destro della cover della scheda madre.
- Usa il plettro di apertura per sollevare la cover della scheda madre.

## Passo 8



- Rimuovi la cover della scheda madre.

## Passo 9 — Disconnessione della batteria



- Usa l'estremità di uno spudger per sollevare e scollegare dalla scheda madre il cavo flessibile della batteria.

## Passo 10 — Gruppo scheda madre



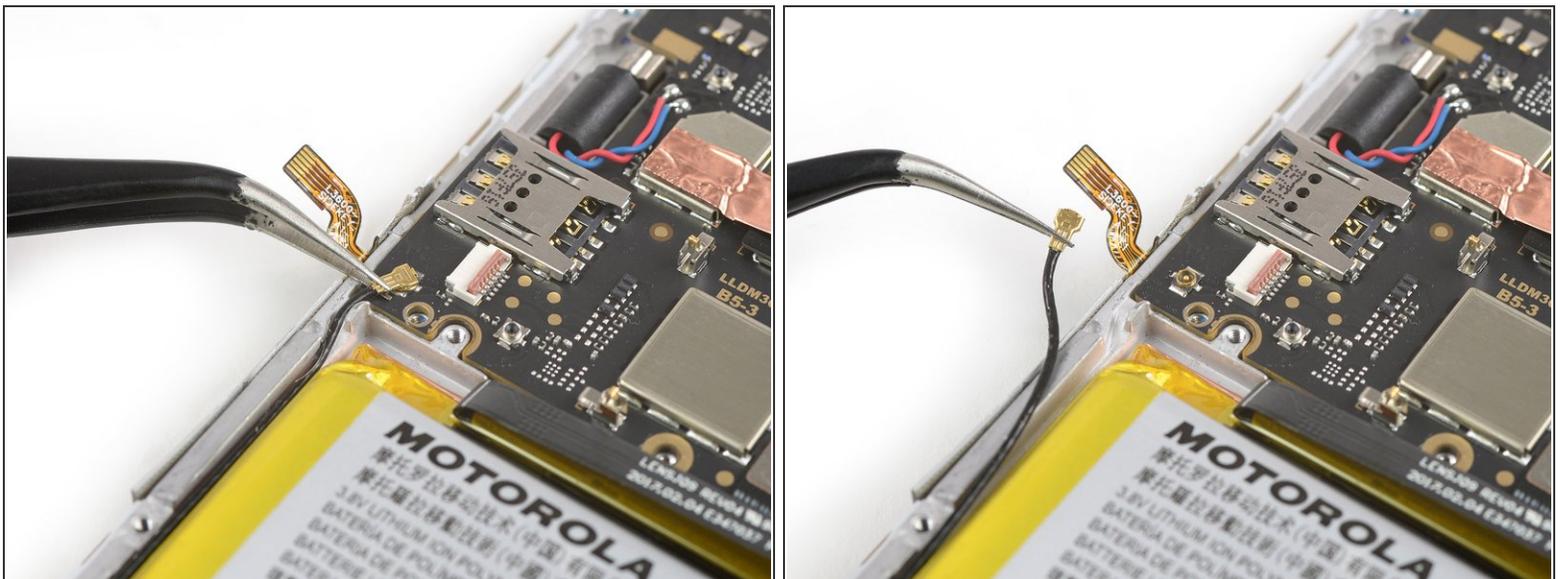
- Rimuovi le due viti a croce Phillips da 2,9 mm.

## Passo 11



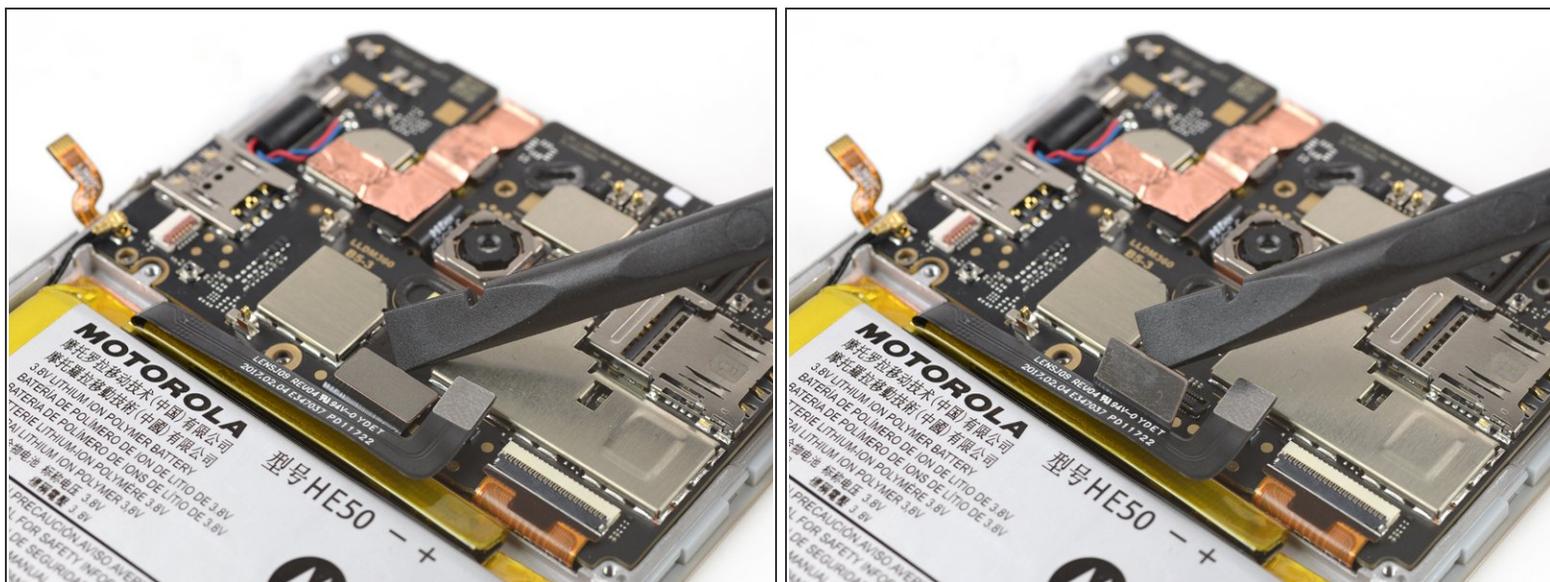
- Usa l'estremità di uno spudger per sollevare l'aletta del connettore ZIF posizionato sotto lo slot della SIM sul lato sinistro della scheda madre.
- Usa delle pinzette per tirare fuori dal connettore il cavo del pulsante dell'accensione e del volume.
- ☑ Per riconnettere i [connettori ZIF](#) come questo, inserisci con cura il cavo flessibile nel connettore ZIF fino alla linea contrassegnata sul cavo e quindi chiudi l'aletta di bloccaggio.

## Passo 12



- Usa delle pinzette per staccare e disconnettere il cavo di antenna.

## Passo 13



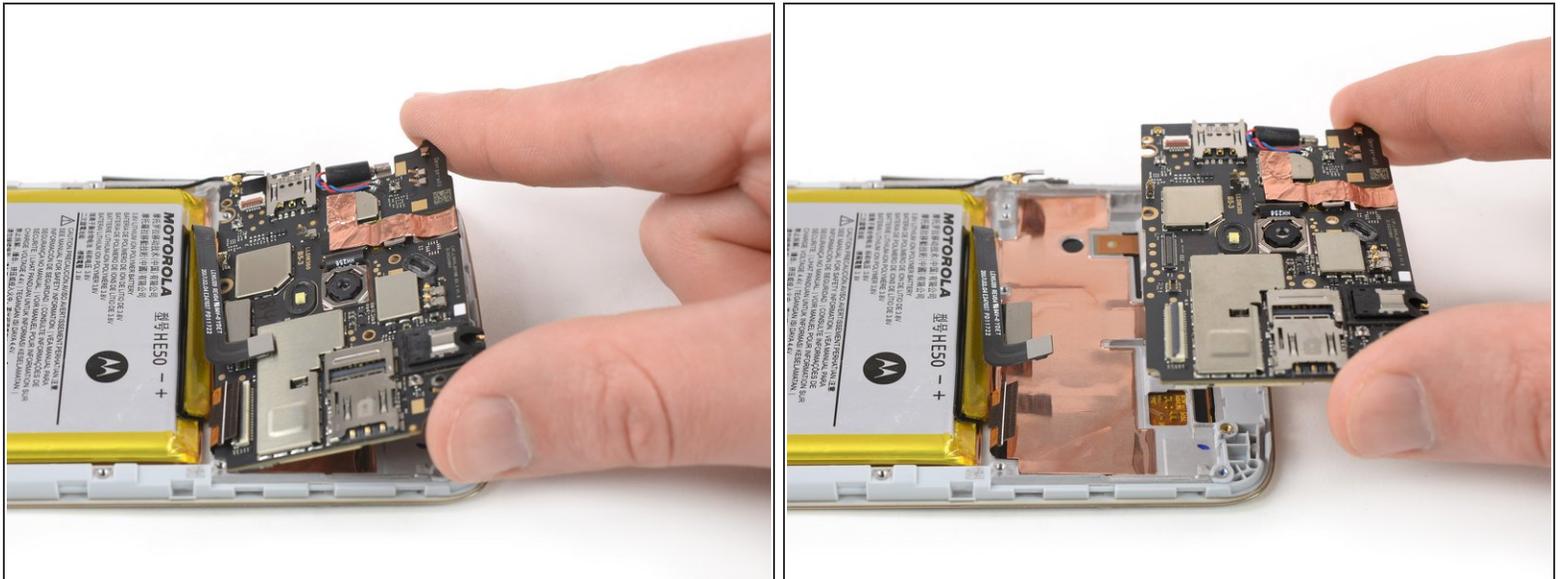
- Usa l'estremità piatta di uno spudger per staccare e disconnettere il cavo flessibile di interconnessione.

## Passo 14



- Usa la punta di uno spudger oppure un plettro di apertura per alzare l'aletta del connettore ZIF, posizionato nell'angolo inferiore destro della scheda madre.
- Usa delle pinzette per tirare fuori dal connettore ZIF il cavo flessibile del display.

## Passo 15



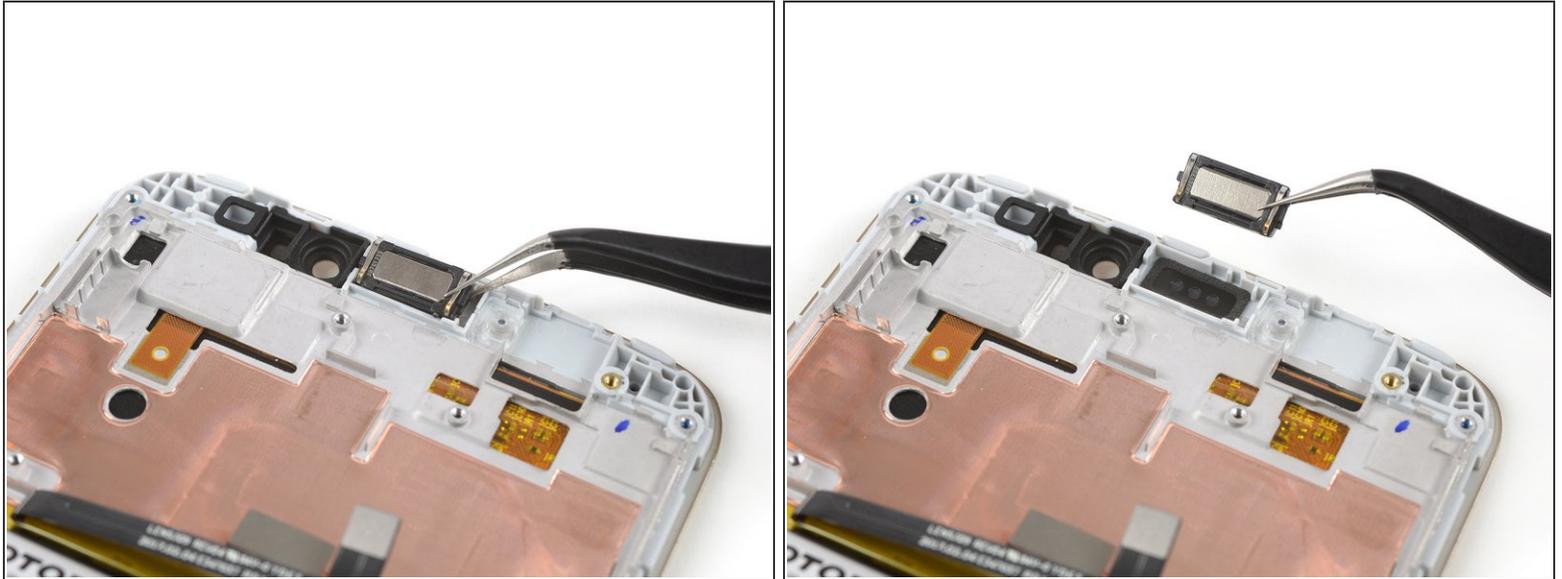
- Afferra la scheda madre dai due angoli superiori e rimuovila, sollevandola e quindi tirandola delicatamente fuori dal suo alloggiamento.

## Passo 16 — Altoparlante voce



- Applica un [iOpener riscaldato](#) alla parte superiore del telefono per circa 30 secondi per ammorbidire l'adesivo sotto l'altoparlante voce.

## Passo 17



- ⚠** Quando usi le pinzette per rimuovere l'altoparlante voce, vedi di afferrare tutto l'insieme. L'altoparlante voce può facilmente rompersi in due pezzi se tiri prendendolo solo dalla sua metà superiore.
- Usa delle pinzette per sollevare l'altoparlante voce fuori dal suo alloggiamento e quindi rimuovilo.
- ☞ In fase di rimontaggio, accertati di orientare correttamente l'altoparlante voce, in modo che i contatti dorati puntino in direzione opposta al bordo superiore.

## Passo 18 — Schermo e telaio schermo



- Usa delle pinzette per staccare delicatamente l'unità del pulsante dell'accensione e del volume dal suo piccolo alloggiamento sul lato sinistro del telaio.
- Rimuovi l'unità del pulsante dell'accensione e del volume.

## Passo 19



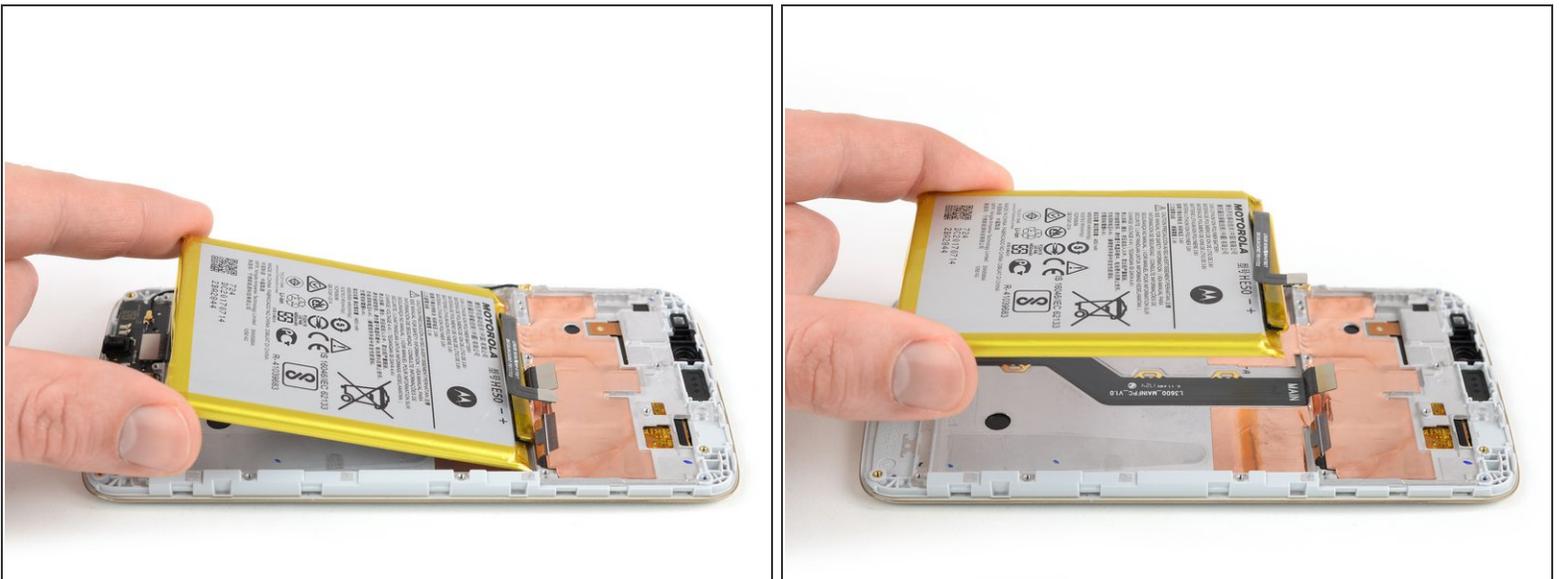
- Usa delle pinzette per staccare dal bordo inferiore della batteria le estremità delle due linguette di estrazione.

## Passo 20



- Tira fuori la striscia adesiva di sinistra mantenendo una tensione costante sulla linguetta di sinistra mantenendola a un angolo ridotto rispetto al piano del telefono.
- ⓘ Se la striscia adesiva si strappa, afferra quello che è rimasto, arrotolalo un paio di volte attorno alle punte di una pinzetta e poi continua a tirare.
- Ripeti la stessa procedura per la striscia adesiva di destra.

## Passo 21



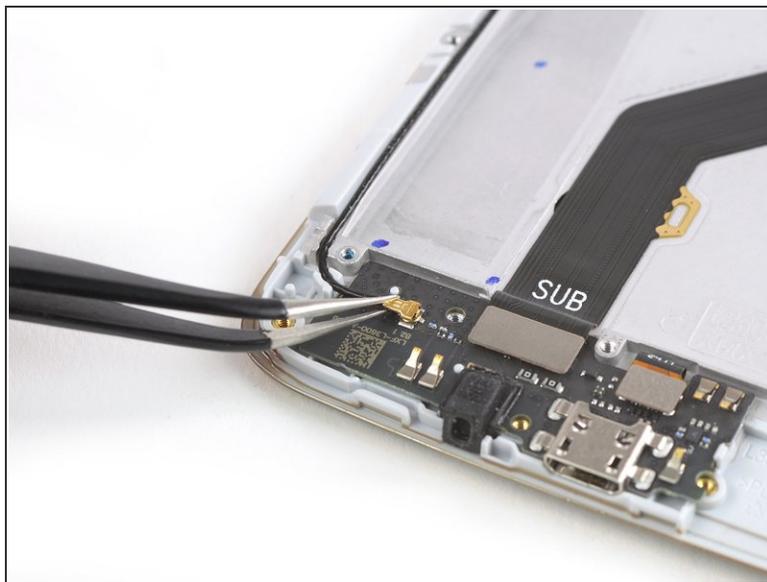
- Afferra bene la batteria e rimuovila.

## Passo 22



- Rimuovi la singola vite a croce da 2,9 mm che blocca sul telaio la scheda di ricarica.

## Passo 23



- Usa delle pinzette per staccare e disconnettere il cavo di antenna e quindi rimuovilo.

## Passo 24



- Usa l'estremità di uno spudger per staccare e disconnettere il cavo flex di interconnessione.

## Passo 25



- Usa l'estremità di uno spudger per staccare e disconnettere il cavo flessibile del sensore impronte digitali.

## Passo 26



- Inserisci la punta di uno spudger sotto il bordo inferiore della scheda di ricarica e fai leva per sollevarla.
- Rimuovi la scheda di ricarica.

## Passo 27



- Usa delle pinzette per staccare dal frame con delicatezza, e quindi rimuovere, il cavo flex di interconnessione.

## Passo 28



- Resta il nudo schermo insieme al suo telaio.
- ★ Prima del rimontaggio, controlla la tua nuova parte per verificare se c'è bisogno di trasferire da quella vecchia qualche componente, come le guarnizioni.

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

Porta i tuoi rifiuti elettronici a un [riciclatore certificato R2 o e-Stewards](#).