

# Sostituzione gruppo schermo Moto C

Questa guida mostra come sostituire lo schermo rotto o guasto di un Motorola Moto C.

Scritto Da: Dominik Schnabelrauch



#### INTRODUZIONE

Usa questa guida per sostituire lo schermo del tuo Motorola Moto C in caso di LCD difettoso o di rottura del pannello frontale.

Prima di smontare il tuo telefono, scarica la batteria sotto il 25%. La batteria può prendere fuoco e/o esplodere se forata inavvertitamente, ma le possibilità che questo succeda sono molto più basse se è stata scaricata in precedenza.

Durante il rimontaggio, ti servirà dell'adesivo di ricambio per riattaccare alcuni componenti.



# **STRUMENTI:**

- Spudger (1)
- iFixit Opening Picks (Set of 6) (1)
- T5 Torx Screwdriver (1)
- iOpener (1)
- Tweezers (1)
- ESD Safe Tweezers Blunt Nose (1)



# **COMPONENTI:**

Moto C Screen (1)

# Passo 1 — Cover posteriore







- Spegni il telefono prima di iniziare lo smontaggio.
- Inserisci un'unghia o uno spudger nell'intaglio nell'angolo inferiore destro per iniziare a separare il telefono dalla cover posteriore.
- Fai scorrere lo spudger o l'unghia fino all'angolo inferiore sinistro e fai leva sul telefono per staccarlo dalla cover posteriore finché non riesci ad avere una buona presa su di esso.

#### Passo 2





Solleva il telefono per staccarlo dalla cover posteriore.

#### Passo 3 — Batteria







Usa uno spudger oppure il dito per far leva sotto la batteria, sollevarla e quindi rimuoverla.

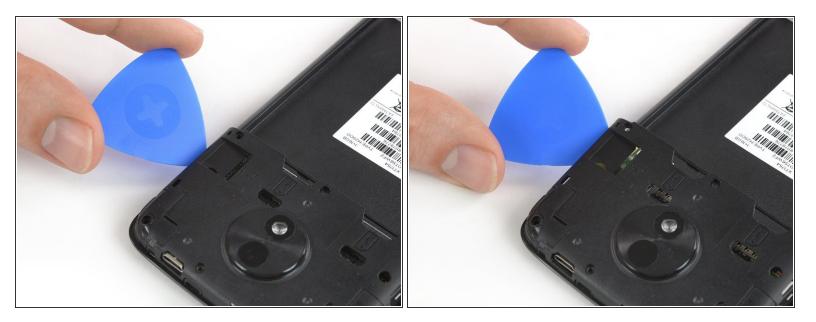
# Passo 4 — Cover scheda madre



 Rimuovi le sei viti Torx T5 (lunghezza 3,5 mm).



- Inserisci un plettro di apertura tra la cover e la scheda madre vicino allo slot per la SIM 2, dove ci sono i pulsanti di accensione.
- Fai scorrere e torci il plettro di apertura per liberare i gancini di plastica della cover.



- Fai scorrere un plettro di apertura tra la cover e la scheda madre sul lato opposto, vicino allo slot per la scheda SD.
- Torci il plettro di apertura per sbloccare i gancini della cover.

# Passo 7



Rimuovi la cover della scheda madre.

# Passo 8 — Cover scheda figlia



- Rimuovi le quattro viti Torx T5 (lunghezza 3,5 mm).
  - Alcune viti potrebbe essere coperte da sticker adesivi.



- Posiziona il bordo di un plettro di apertura nell'angolo inferiore destro sotto la cover della scheda figlia.
- Torci il plettro di apertura per liberare ganci di plastica della cover della scheda figlia.
- Fai scorrere il plettro di apertura a sinistra e fai leva per sollevare la scheda figlia finché non riesci ad avere una buona presa su di essa.

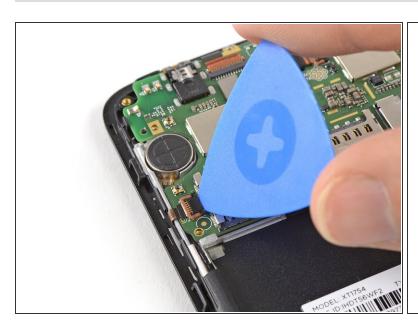


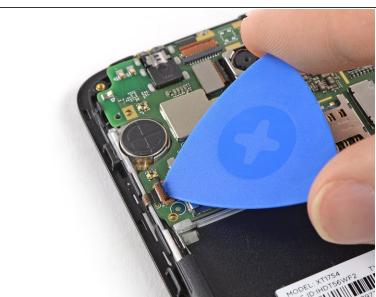
Rimuovi la cover della scheda figlia.

# Passo 11 — Gruppo scheda madre



 Rimuovi le due viti Torx T5 (lunghe 2,5 mm) nei lati superiore e sinistro della scheda madre.





 Usa una punta di un plettro di apertura per sollevare e sbloccare la leva nera del connettore ZIF posizionato sulla scheda madre in basso a sinistra.





- Usa delle pinzette per estrarre dal connettore ZIF il cavo flex del pulsante di accensione e del volume.
- Ripiega il cavo flex del pulsante di accensione del volume in modo che non interferisca.





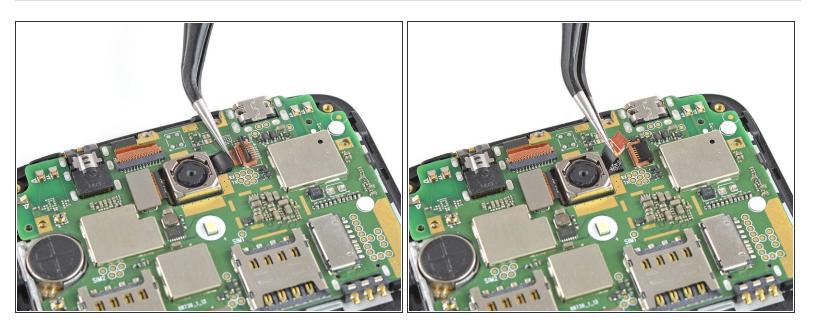
 Usa l'estremità piatta di uno spudger per sollevare e disconnettere il cavo flessibile del display posizionato nella parte inferiore della scheda madre.

# Passo 15





 Usa la punta di un plettro di apertura per sollevare e sbloccare la leva nera del connettore ZIF posizionato in alto nella scheda madre, vicino alla fotocamera posteriore.



Usa delle pinzette per estrarre il cavo flessibile del digitizer dal connettore ZIF.

# Passo 17



 Prepara un iOpener e applicalo sulla metà superiore del display per almeno due minuti per ammorbidire

l'adesivo al di sotto del motore di vibrazione e della fotocamera posteriore.

#### Passo 18



- Non cercare di rimuovere completamente la scheda madre già a questo punto. Il cavo di antenna è ancora connesso sulla sua faccia posteriore.
- Usa uno spudger per sollevare delicatamente la scheda madre finché non riesci ad avere una buona presa su di essa. Stai attento a non danneggiare i cavi vicino alla scheda madre.

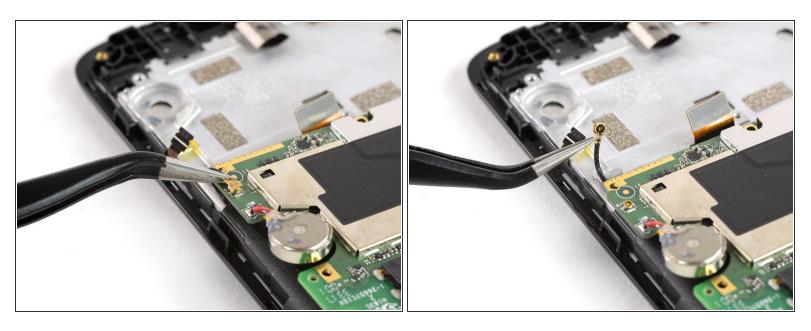
#### Passo 19







Solleva la scheda madre e con cautela ribaltala all'indietro.



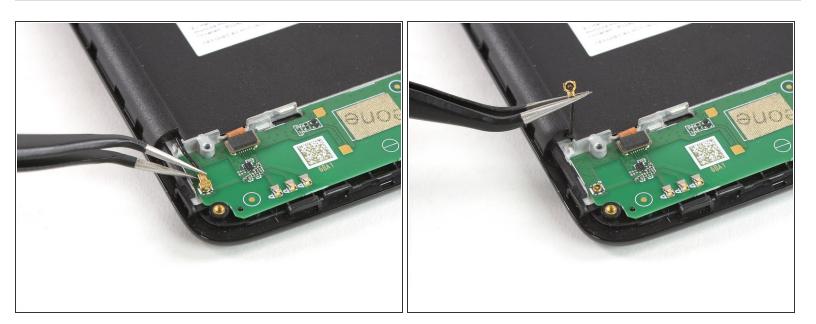
• Usa delle pinzette per sollevare e disconnettere il cavo di antenna dal retro della scheda madre.

# Passo 21



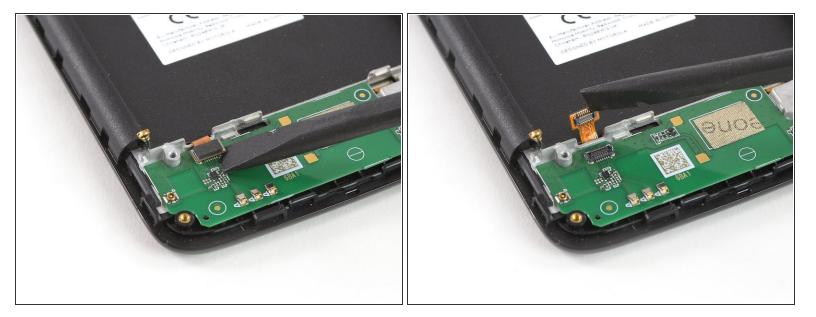
Rimuovi la scheda madre.

# Passo 22 — Scheda figlia

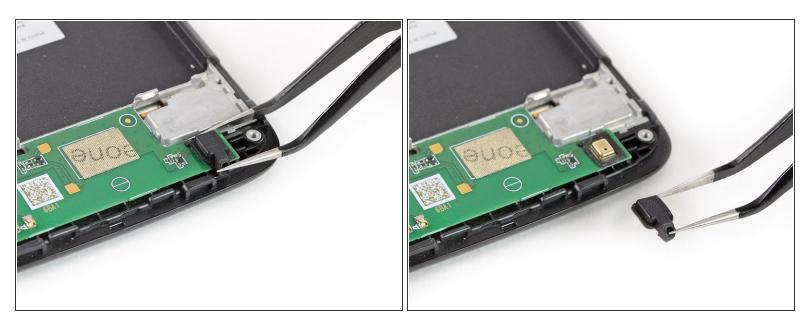


Usa delle pinzette per disconnettere il cavo di antenna sulla sinistra della scheda figlia.

# Passo 23



 Usa uno spudger per disconnettere il cavo flessibile del digitizer nella parte superiore sinistra della scheda figlia.



 Usa delle pinzette per rimuovere la guarnizione di gomma che copre il microfono nella parte inferiore destra della scheda figlia.

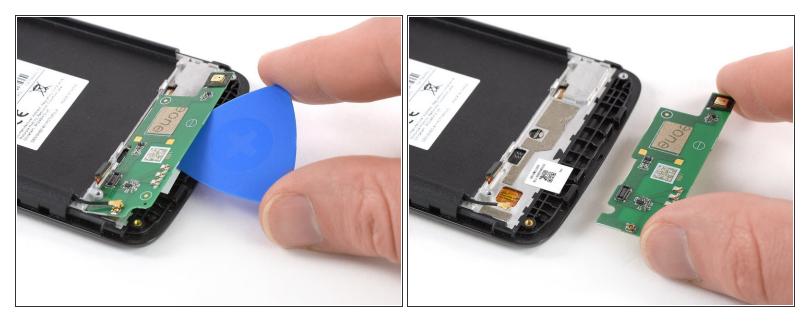
# Passo 25



 Prepara un iOpener e applicalo sulla parte inferiore del display per almeno due minuti per ammorbidire l'adesivo sotto la scheda figlia.

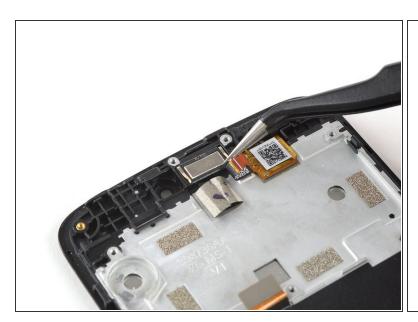


- Infila un plettro di apertura nell'angolo inferiore destro della scheda figlia.
- Con delicatezza, fai scorrere il plettro di apertura sotto la scheda figlia per tagliare l'adesivo sottostante.
- Fai scorrere il plettro di apertura da destra a sinistra per tagliare tutto l'adesivo.



- Torci il plettro di apertura per sollevare la scheda figlia finché non riesci ad avere una buona presa sulla scheda stessa.
- Rimuovi la scheda figlia.

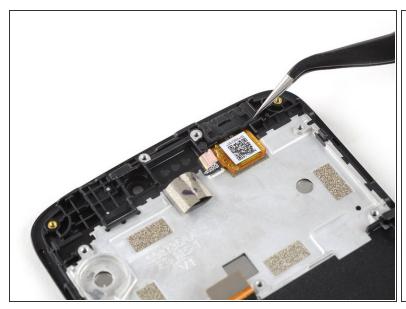
# Passo 28 — Altoparlante voce





- Usa delle pinzette per sollevare e rimuovere l'altoparlante voce.
- In fase di rimontaggio, accertati di orientare correttamente l'altoparlante voce, facendo sì che le punte dei contatti dorati siano rivolte in direzione opposta al bordo superiore.

# Passo 29 — Gruppo schermo





Usa delle pinzette per afferrare e rimuovere la guarnizione in gomma della porta di ricarica.



Usa con attenzione delle pinzette per staccare e rimuovere i pulsanti dell'accensione e del volume.

#### Passo 31



 Prepara un iOpener e applicalo sul display per almeno due minuti sul retro del telefono per ammorbidire l'adesivo del nastro posizionato sopra il cavo flessibile del display.







 Usa delle pinzette per staccare il nastro adesivo a partire dal lato sinistro, dove passa il cavo dell'antenna; ripiega su un lato il nastro.

# Passo 33







Usa delle pinzette per estrarre il cavo di antenna dal suo passaggio nella scocca.



- Controlla la tua parte di ricambio per verificare se ci siano altri componenti che devono essere trasferiti su di essa prima del rimontaggio.
  - i Puoi anche, se vuoi, trasferire dalla parte vecchia a quella nuova l'etichetta bianca con il numero seriale e il numero IMEI.

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

Porta i tuoi rifiuti elettronici a un riciclatore certificato R2 o e-Stewards.

La riparazione non è andata secondo i piani? Vai sulla nostra <u>comunità Risposte</u> per trovare aiuto nella risoluzione dei problemi.