



# Sostituzione gruppo schermo Motorola Moto E4 (XT1762)

Questa guida mostra come sostituire un gruppo schermo rotto o guasto del Motorola Moto E4 (XT1762).

Scritto Da: Tobias Isakeit



## INTRODUZIONE

Usa questa guida per sostituire un gruppo schermo rotto o guasto nel tuo Motorola Moto E4 (XT1762).

Questa guida illustra la procedura per sostituire un gruppo schermo **incluso il suo telaio**. Prima di iniziare a seguire questa guida, accertati di avere il ricambio corretto.

In fase di rimontaggio, ti potrebbe servire dell'adesivo di ricambio per riattaccare alcuni componenti.

Per sostituire *solo* l'LCD e il digitizer, usa [questa guida](#).



### STRUMENTI:

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



### COMPONENTI:

- [Moto E4 Screen](#) (1)

## Passo 1 — Cover posteriore



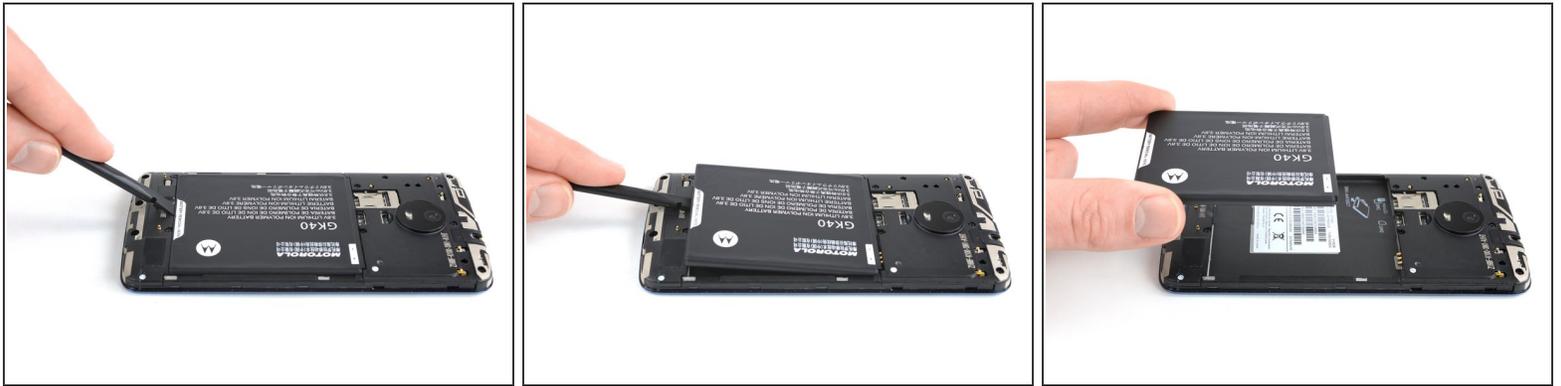
- Spegni il telefono prima di iniziare lo smontaggio.
- Inserisci l'estremità di uno spudger nell'intaglio nell'angolo inferiore destro del telefono per iniziare a staccare il telefono dalla cover posteriore.
- Fai scorrere lo spudger fino all'angolo inferiore sinistro e solleva la parte principale del telefono fuori dalla cover posteriore quanto basta per avere una buona presa.

## Passo 2



- Solleva il telefono per estrarlo dalla cover posteriore.

## Passo 3 — Batteria



- Infila uno spudger oppure un'unghia nell'incavo dell'estremità posteriore della batteria.
- Fai leva per estrarre la batteria dal suo alloggiamento e quindi rimuovila.

## Passo 4 — Altoparlante



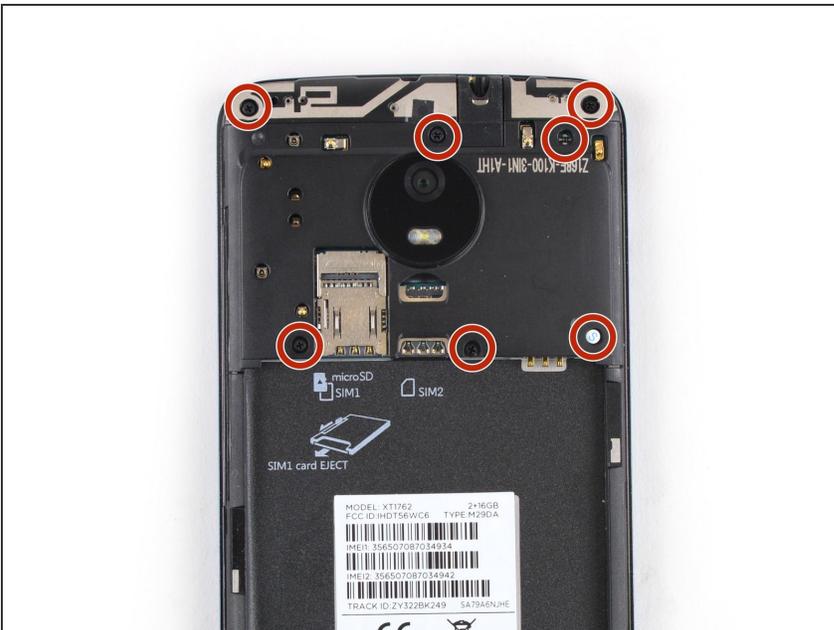
- Rimuovi le sei viti a croce Phillips #00 (lunghezza 3,3 mm).

## Passo 5



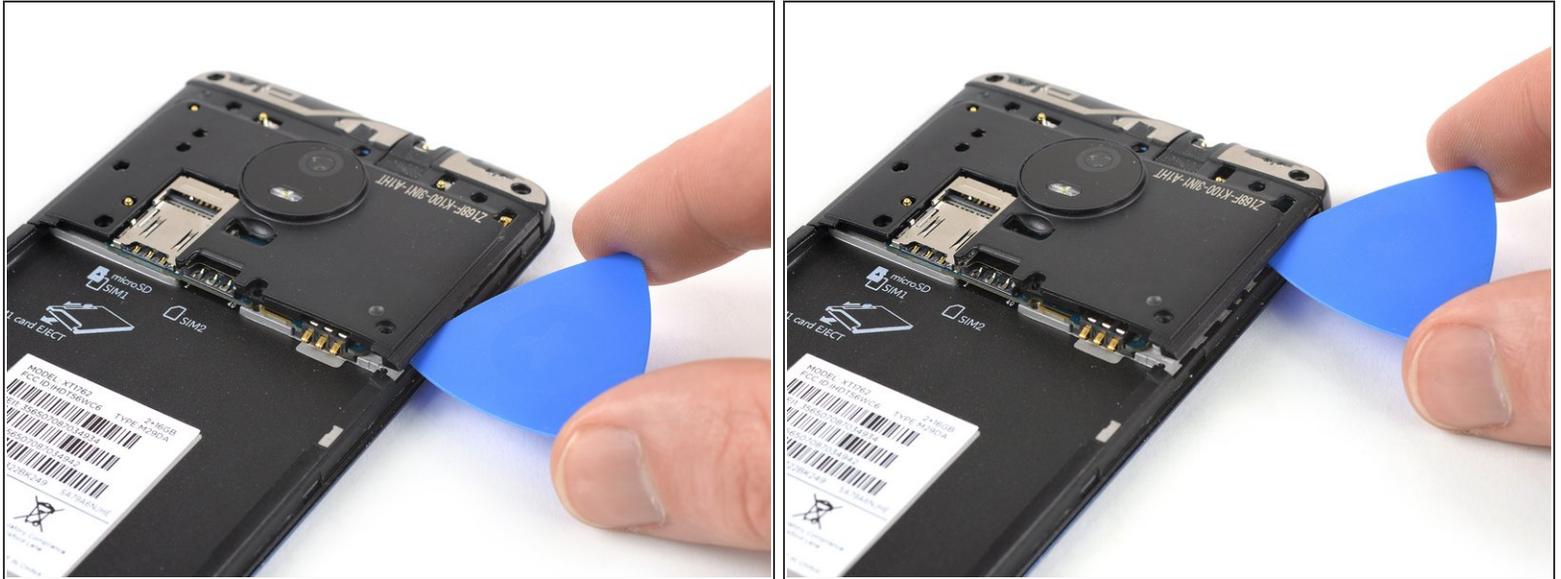
- Inserisci un plettro di apertura tra l'altoparlante e la scocca per staccare l'altoparlante stesso torcendo lo strumento.
- Rimuovi l'unità altoparlante.

## Passo 6 — Cover scheda madre



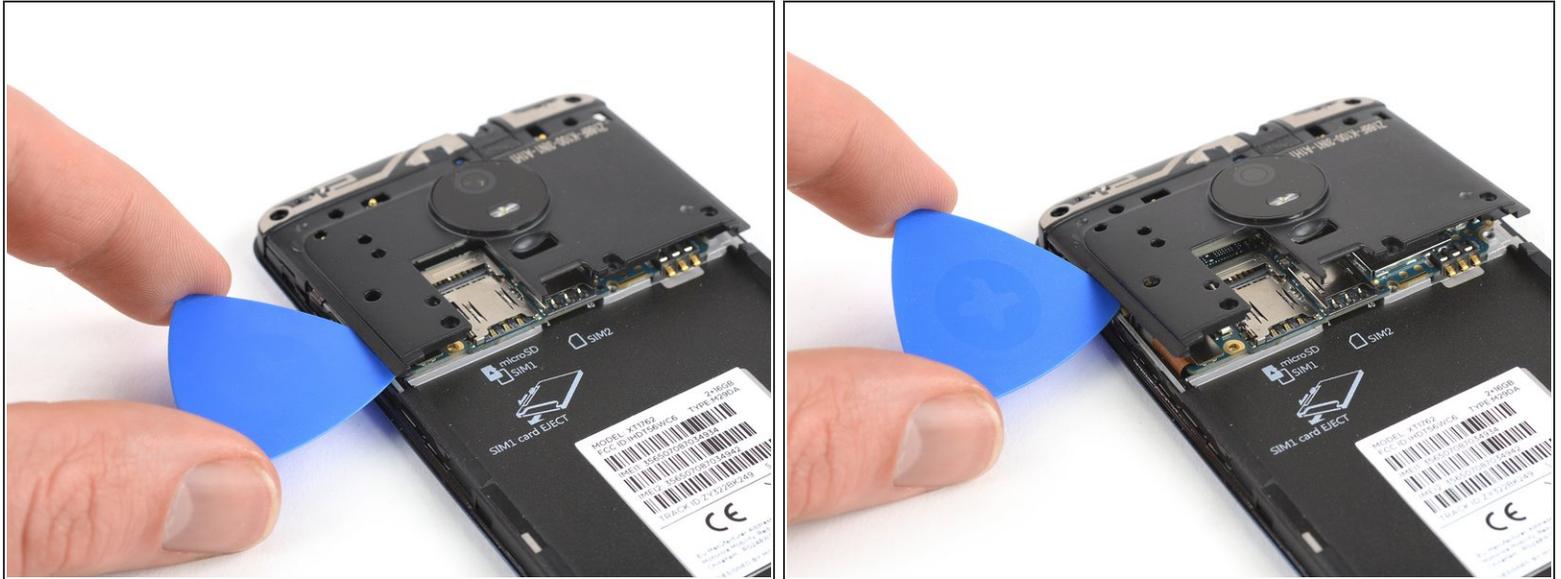
- Rimuovi le sette viti a croce Phillips #00 (lunghezza 3,3 mm).

## Passo 7



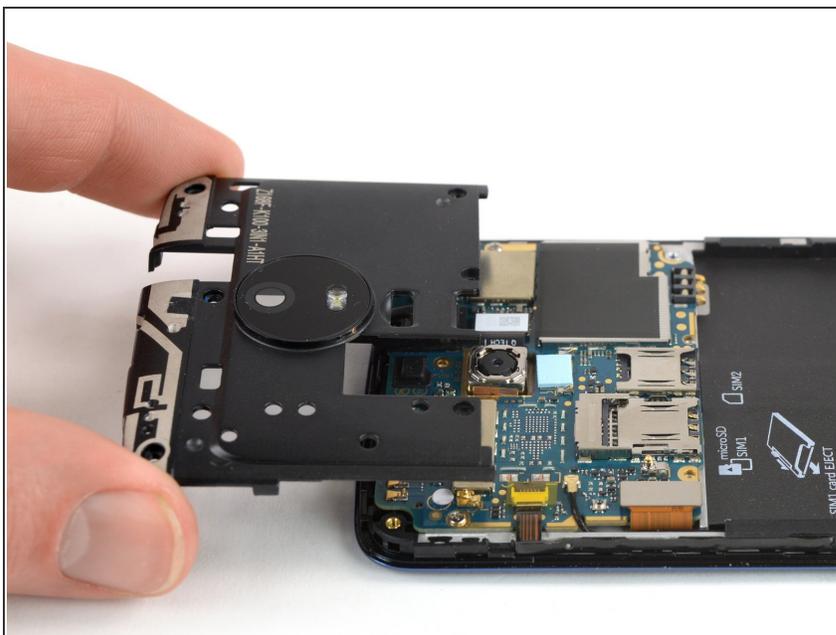
- Inserisci un plettro di apertura tra la cover e l'angolo inferiore destro della scheda madre.
- Fai scorrere il plettro di apertura verso l'alto per aprire i gancetti di plastica.

## Passo 8



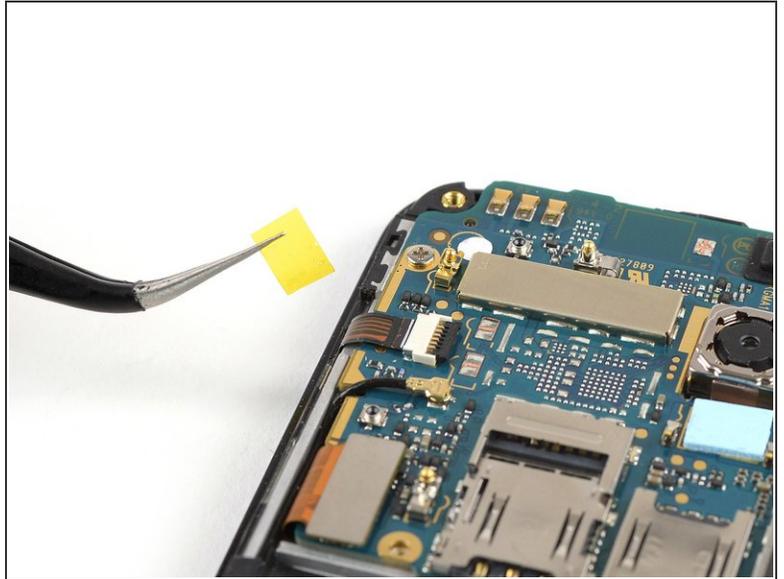
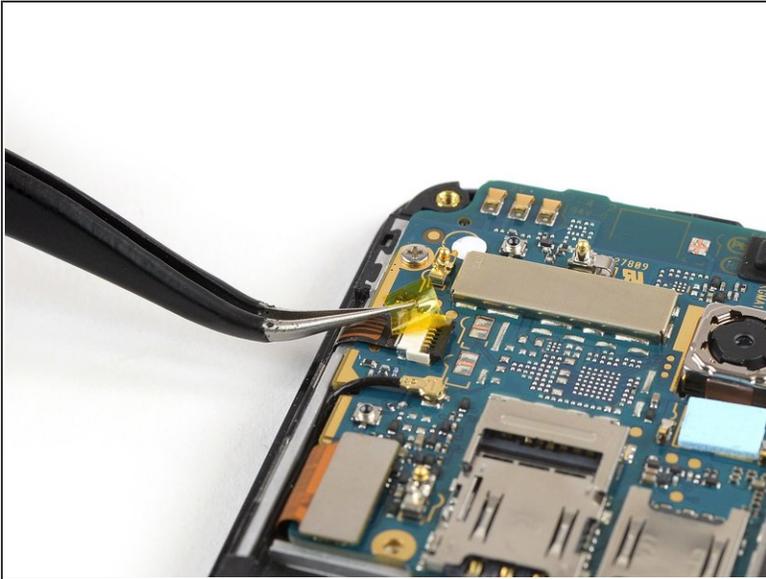
- Inserisci un plettro di apertura tra la cover e l'angolo inferiore sinistro della scheda madre.
- Fai scorrere il plettro di apertura verso l'alto per liberare i ganci di plastica.
- Solleva la cover della scheda madre torcendo il plettro di apertura.

## Passo 9



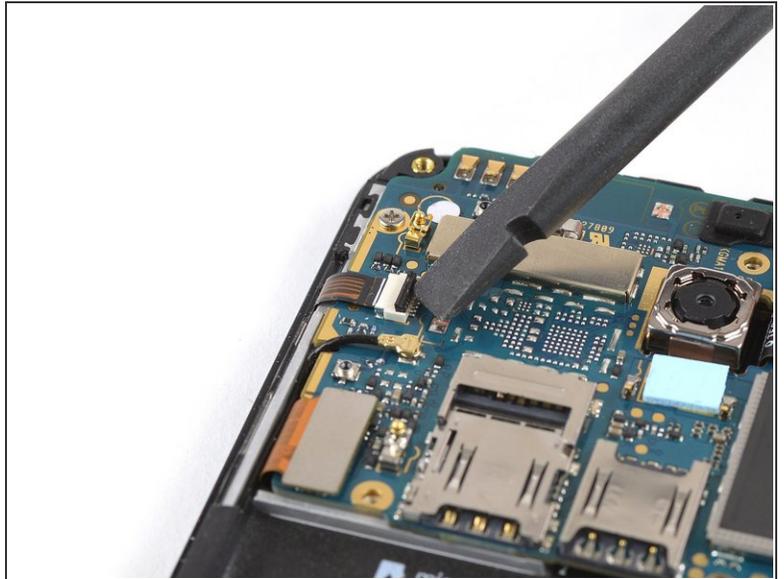
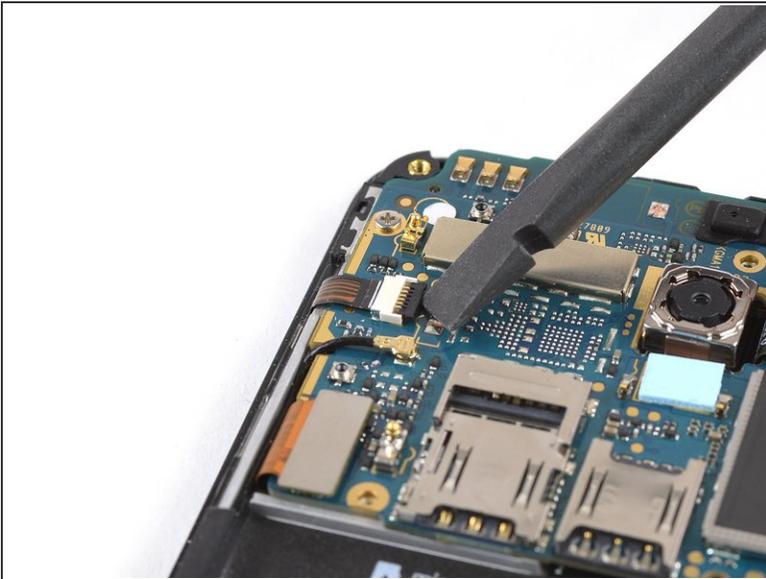
- Rimuovi la cover della scheda madre.

## Passo 10 — Gruppo scheda madre



- Usa delle pinzette per staccare il nastro giallo del connettore ZIF posizionato sulla sinistra della scheda madre.

## Passo 11



- Usa l'estremità di uno spudger per sbloccare l'aletta nera del connettore ZIF.

## Passo 12



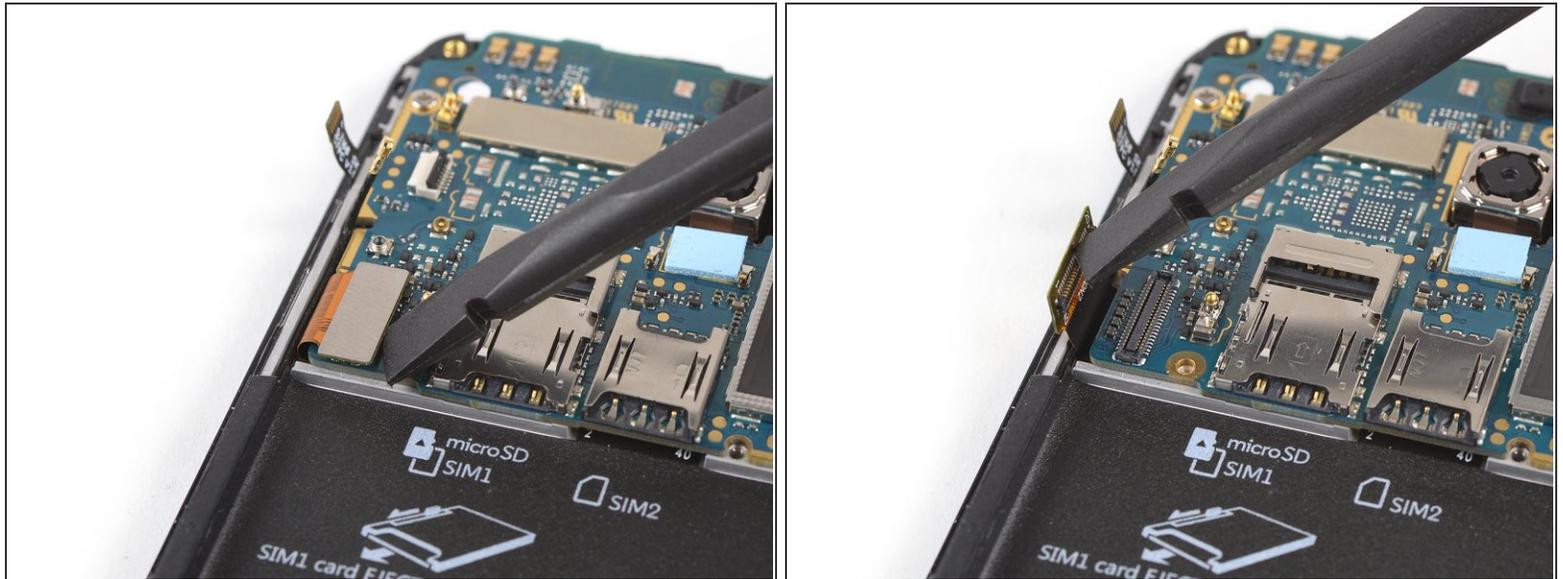
- Usa delle pinzette per tirare fuori dal suo connettore ZIF il cavo flex del pulsante dell'accensione e del volume.

## Passo 13



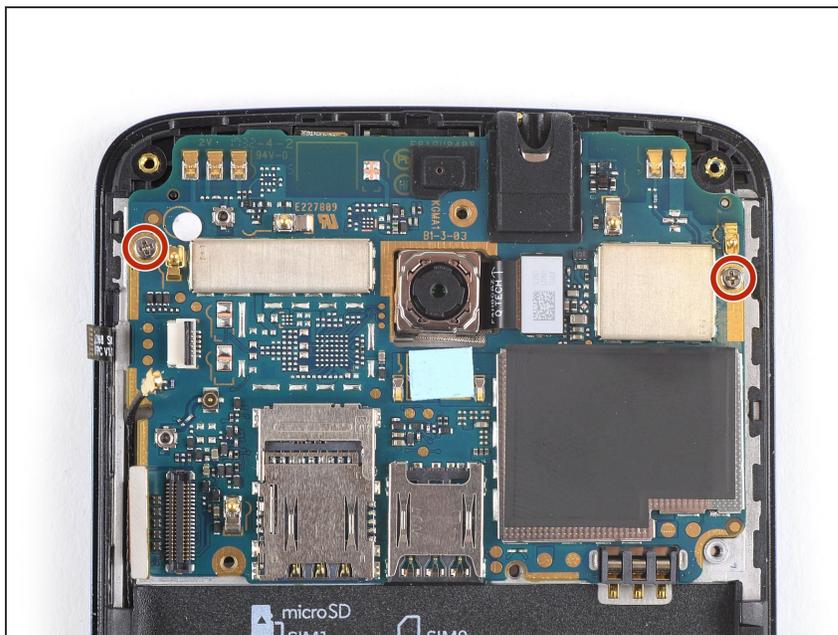
- Usa delle pinzette per staccare e disconnettere il cavo di antenna posizionato sulla sinistra della scheda madre.
- Piega da una parte il cavo di antenna in modo che non interferisca.

## Passo 14



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

## Passo 15



- Rimuovi le due viti a croce Phillips #00 lunghe 2,9 mm.

## Passo 16



**⚠ Non cercare di rimuovere completamente la scheda madre già ora. Il cavo flessibile di interconnessione è ancora collegato alla sua parte inferiore.**

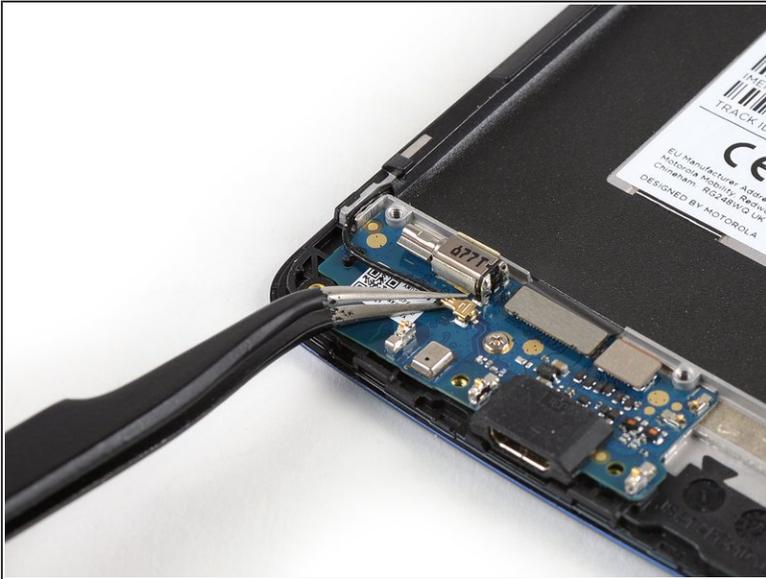
- Usa uno spudger per sollevare delicatamente la scheda madre dal suo bordo superiore.
- ⚠ **Stai attento a non danneggiare i componenti disposti sotto la scheda madre.**
- Solleva la scheda madre e rovesciala parzialmente indietro.

## Passo 17



- Usa l'estremità di uno spudger per disconnettere dalla scheda madre il cavo di interconnessione.
- Rimuovi la scheda madre.

## Passo 18 — Scheda di ricarica



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

## Passo 19



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

## Passo 20



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

## Passo 21



- Rimuovi la vite a croce Phillips #00 lunga 2,9 mm.

## Passo 22



- Infilare l'estremità di uno spudger sotto la parte inferiore della scheda di ricarica per sollevarla.
- Rimuovi la scheda di ricarica.

## Passo 23 — Altoparlante voce



- Applica per circa un minuto un [iOpener riscaldato](#) sulla parte superiore del display per ammorbidire l'adesivo in corrispondenza dell'altoparlante voce.

## Passo 24



- Usa delle pinzette per sollevare fuori dal suo alloggiamento l'altoparlante voce e quindi rimuoverlo.
- ☞ In fase di rimontaggio, accertati che l'altoparlante voce sia orientato correttamente, con i contatti dorati dalla parte opposta del bordo superiore.

## Passo 25 — Gruppo schermo



- Applica per circa 30 secondi un [iOpener riscaldato](#) sul bordo sinistro del telefono per ammorbidire l'adesivo sotto l'unità del pulsante di accensione e del volume.

## Passo 26



- Usa delle pinzette per staccare delicatamente l'unità del pulsante dell'accensione e del volume dal bordo sinistro del telefono.
- Rimuovi l'unità del pulsante di accensione e del volume.

## Passo 27



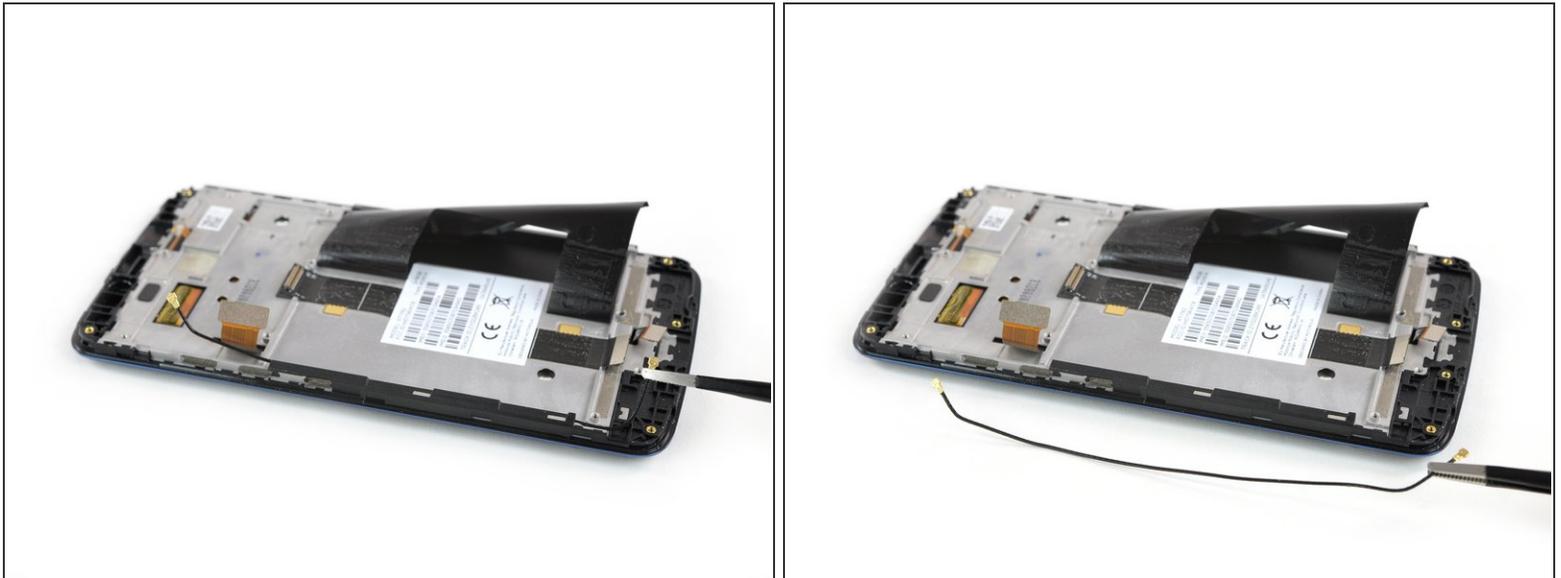
- Applica l'iOpener per circa due minuti sul nastro adesivo nero che copre l'antenna e il cavo di interconnessione.

## Passo 28



- Usa delle pinzette per staccare con attenzione il nastro adesivo che copre l'antenna e il cavo di interconnessione e quindi ripiegalo in modo che non dia fastidio.

## Passo 29



- Usa delle pinzette per tirare fuori dal suo percorso il cavo di antenna.
- Rimuovi il cavo di antenna.

## Passo 30



- Usa delle pinzette per staccare con delicatezza l'etichetta di prodotto dal cavo di interconnessione.
- ⓘ Nel caso che tu non riesca a rimuovere lo sticker o questo inizi a rompersi, puoi [applicare nuovamente un iOpener](#) per ammorbidire l'adesivo.

## Passo 31



- Usa delle pinzette per afferrare e staccare con attenzione il cavo flessibile di interconnessione.
- Rimuovi il cavo flessibile di interconnessione.

## Passo 32



- ✦ Prima del rimontaggio, verifica se c'è bisogno di trasferire altri componenti sulla tua parte di ricambio.

Se possibile, accendi il telefono e controlla la riparazione prima di disporre del nuovo adesivo e sigillare nuovamente il dispositivo.

Per riassemblare il tuo dispositivo, segui i passi descritti in ordine inverso.

La riparazione non è andata secondo i piani? Vai sulla nostra [comunità Risposte](#) per trovare aiuto nella risoluzione dei problemi.

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