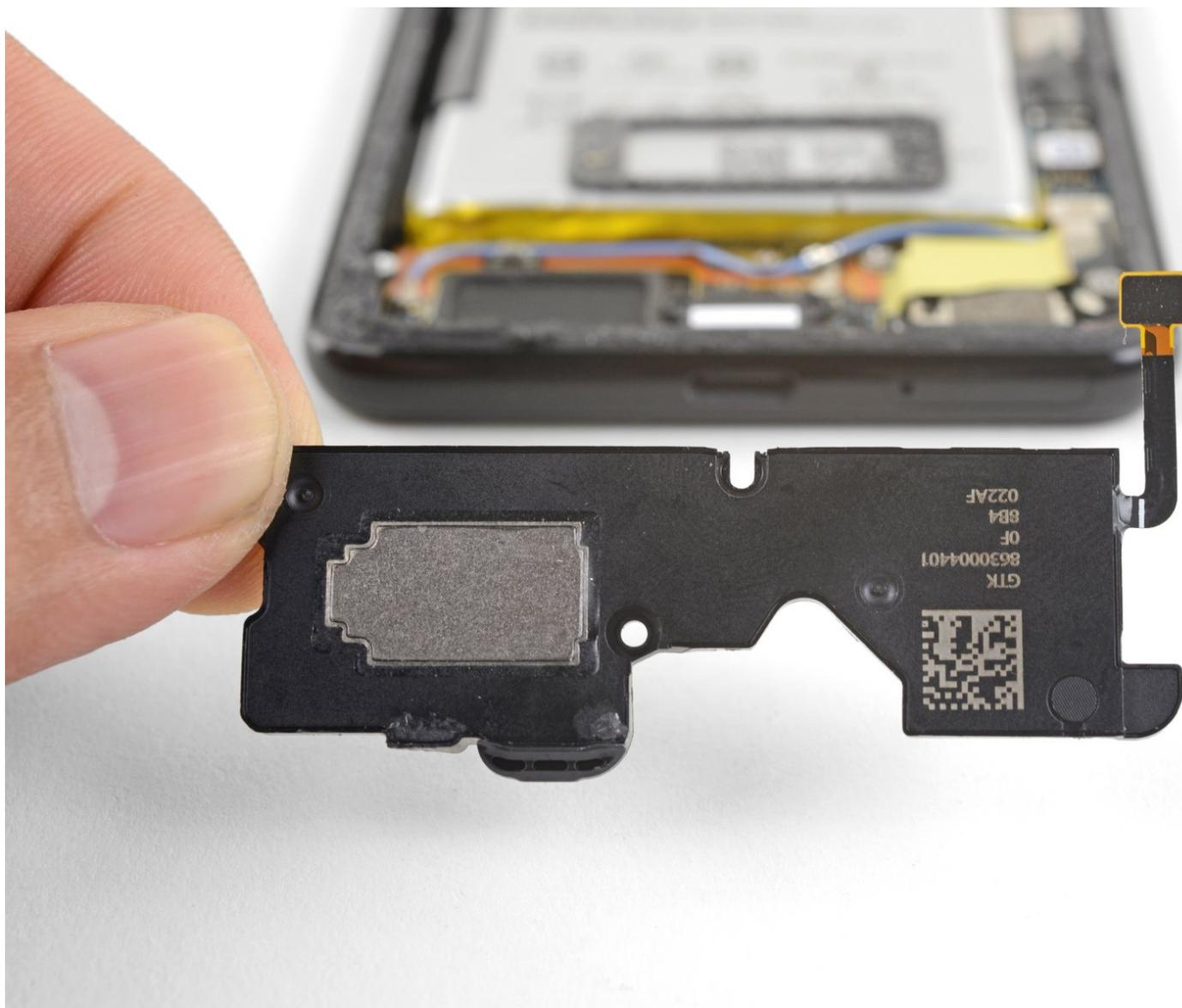




# Sostituzione altoparlante Google Pixel 3

Questa guida di riparazione è stata redatta...

Scritto Da: Arthur Shi



## INTRODUZIONE

Questa guida di riparazione è stata redatta dallo staff di iFixit ma non è stata approvata da Google. Leggi di più sulle nostre guide di riparazione [qui](#).

Segui questa guida per rimuovere l'altoparlante inferiore del Pixel 3. A causa del disegno dell'apertura, la rimozione dell'altoparlante comprometterà la capacità di resistenza all'acqua del telefono.



### STRUMENTI:

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



### COMPONENTI:

- [Google Pixel 3 Loudspeaker](#) (1)
- [Precut Adhesive Card](#) (1)

## Passo 1 — Ammorbidisci l'adesivo della copertura posteriore



- [Scalda un iOpener](#) e applicalo sul retro del telefono per un minuto.

## Passo 2 — Crea una fessura



- Applica una ventosa al bordo inferiore riscaldato del retro del telefono.

**⚠** Assicurati di non confondere lo schermo con il retro del telefono.

**i** Se la cover posteriore è seriamente crepata, puoi coprirla con uno strato di nastro da pacchi trasparente per consentire alla ventosa di aderire.

- Tira sulla ventosa con una forza elevata e costante per creare una fessura.

**i** A seconda dell'età del tuo telefono, può essere richiesta una forza notevole. Se incontri dei problemi, applica dell'altro calore e riprova.

- Inserisci un plettro di apertura nella fessura.

**⚠** Non usare degli strumenti in metallo per fare leva, o potresti rompere il vetro posteriore. Se il pannello non si muove, scaldalo ulteriormente con un asciugacapelli o una pistola termica.

### Passo 3



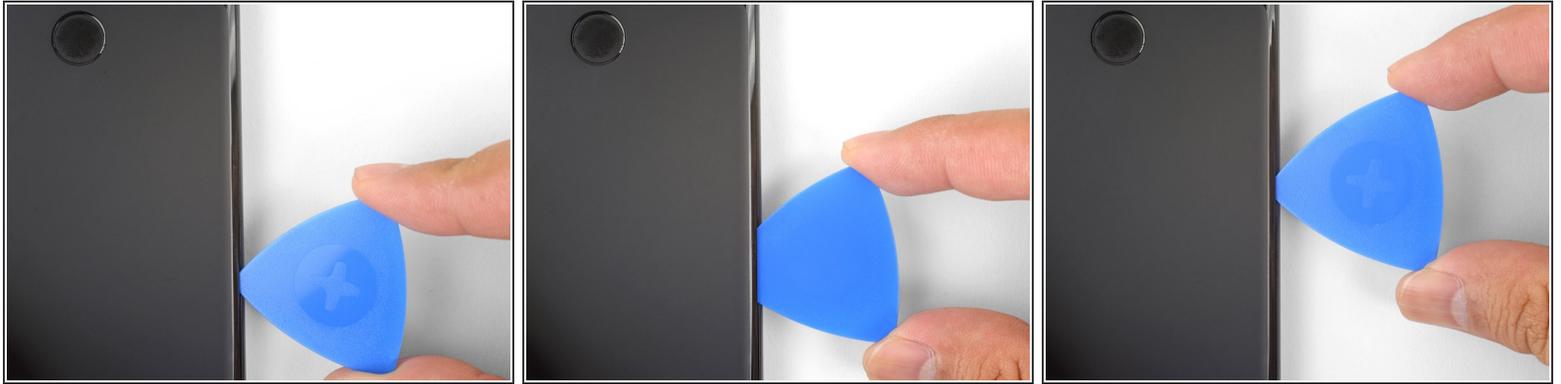
**⚠** Mentre infili un plettro sopra il tasto di accensione, stai attento a non infilarlo troppo a fondo, o danneggerai il cavo del sensore delle impronte digitali.

### Passo 4 — Taglia l'adesivo



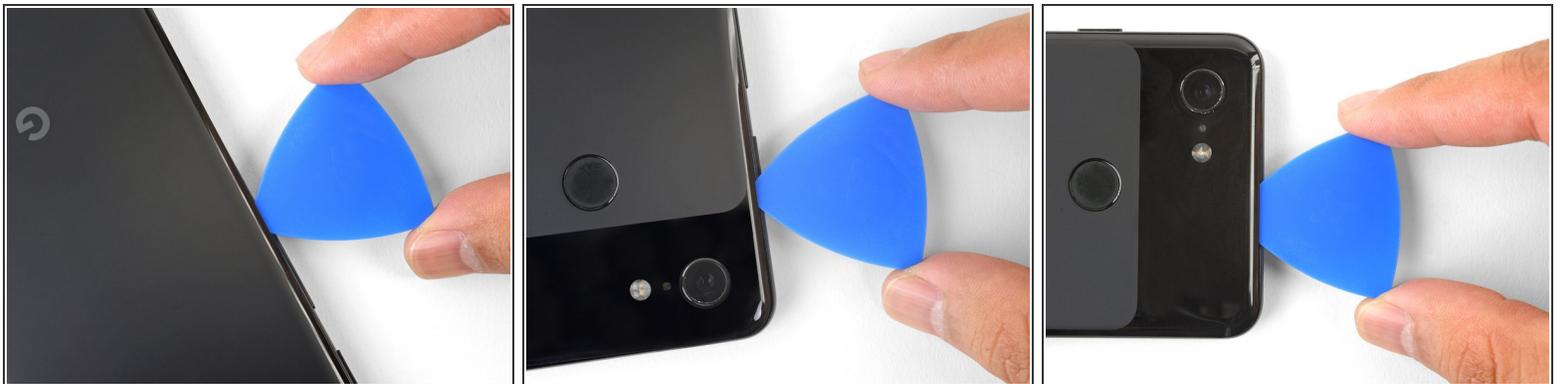
- Taglia l'adesivo lungo il bordo inferiore del telefono e attorno all'angolo destro.
- Lascia un plettro di apertura nel bordo inferiore per impedire che l'adesivo possa riattaccarsi.

## Passo 5



- Scalda il lato destro con un iOpener e continua a tagliare l'adesivo con un plettro di apertura.
- ⓘ La colla può essere molto gommosa. Spingi il plettro dentro e fuori con un movimento a sega per favorire il taglio.

## Passo 6



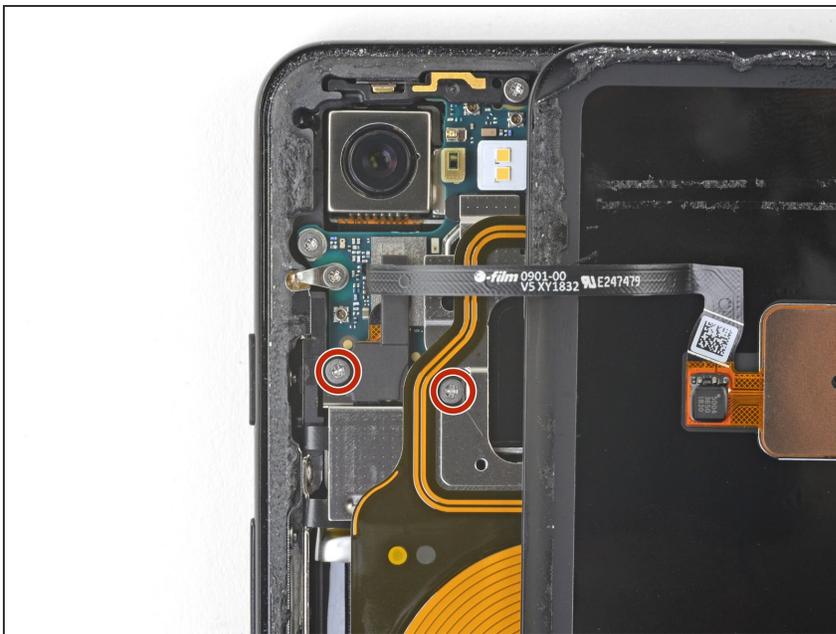
- Continua a scaldare e a tagliare lungo il resto del perimetro del telefono. Lascia un plettro in ciascun bordo per impedire che la colla possa riattaccarsi.
- ⚠ Quando tagli al di sopra del pulsante di accensione, non inserire il plettro per più di metà per evitare di danneggiare il cavo del sensore impronte digitali.

## Passo 7 — Solleva il bordo sinistro della copertura posteriore



- Una volta che hai tagliato l'adesivo lungo tutto il perimetro del telefono, solleva delicatamente il **lato sinistro** della cover posteriore.
- ⚠ **Non cercare di rimuovere già ora la cover posteriore. È ancora attaccata al telefono dal cavo del sensore impronte digitali.**
- Rovescia la cover posteriore lungo il suo lato lungo e appoggiala in modo che il cavo del sensore impronte digitali non resti in tensione.

## Passo 8 — Rimuovi le viti



- Rimuovi le due viti a croce Phillips lunghe 4,1 mm che fissano la staffa del connettore del sensore impronte digitali.
- ☑ Durante questa riparazione, [tieni traccia di ogni vite](#) ed assicurati di riavvitarla esattamente dove era.
- ☑ Durante il riassetto, fai attenzione a non serrare troppo queste viti perché potresti danneggiare lo schermo.

## Passo 9 — Rimuovi la staffa del connettore del sensore delle impronte



- Usa la punta di uno spudger per far scorrere fuori da sotto la bobina NFC la staffa del connettore del sensore impronte digitali.
- Rimuovi la staffa del connettore del sensore impronte digitali.

## Passo 10 — Scollega il connettore del sensore delle impronte



- Usa la punta di uno spudger per sollevare e disconnettere dal suo zoccolo il connettore del sensore impronte digitali.
- ⓘ Quando scolleghi connettori come questo, stai attento a non smuovere i piccoli componenti disposti in superficie che circondano lo zoccolo.
- ✦ Per riconnettere i [connettori a pressione](#) come questo, allineali con cura e premili da un lato finché non senti il clic di bloccaggio, quindi ripeti l'operazione dall'altro lato. Non premere in centro. Se il connettore non è perfettamente allineato, i pin possono piegarsi, provocando danni permanenti.

## Passo 11 — Rimuovi la copertura posteriore



- Rimuovi la cover posteriore.
- ☒ Prima di installare una cover posteriore di ricambio, devi rimuovere tutti i residui di adesivo dalla scocca del telefono. Usa uno strumento di apertura per raschiare e alcol isopropilico ad alta concentrazione per ripulire la superficie.
- ☒ Se devi riutilizzare la stessa cover posteriore, devi pulire tutto il vecchio adesivo e quindi applicarne di nuovo per fissare la cover stessa.
- ☒ Se stai installando una cover posteriore di ricambio, ricordati di confrontarla con la parte originale. Trasferisci ogni componente rimasto (come diffusore del flex) sulla tua cover di ricambio.

## Passo 12 — Rimuovi le viti



- Rimuovi le cinque viti a croce Phillips che fissano la bobina di ricarica wireless:
  - Due viti da 1,9 mm
  - Due viti da 4,2 mm
  - Una vite da 4,3 mm

## Passo 13 — Rimuovi la bobina di ricarica wireless



- Solleva e rimuovi la bobina di ricarica wireless.

## Passo 14 — Scollega il cavo della batteria



- Usa la punta di uno spudger per staccare e scollegare il connettore a pressione della batteria dalla sua presa vicino al bordo destro del telefono.

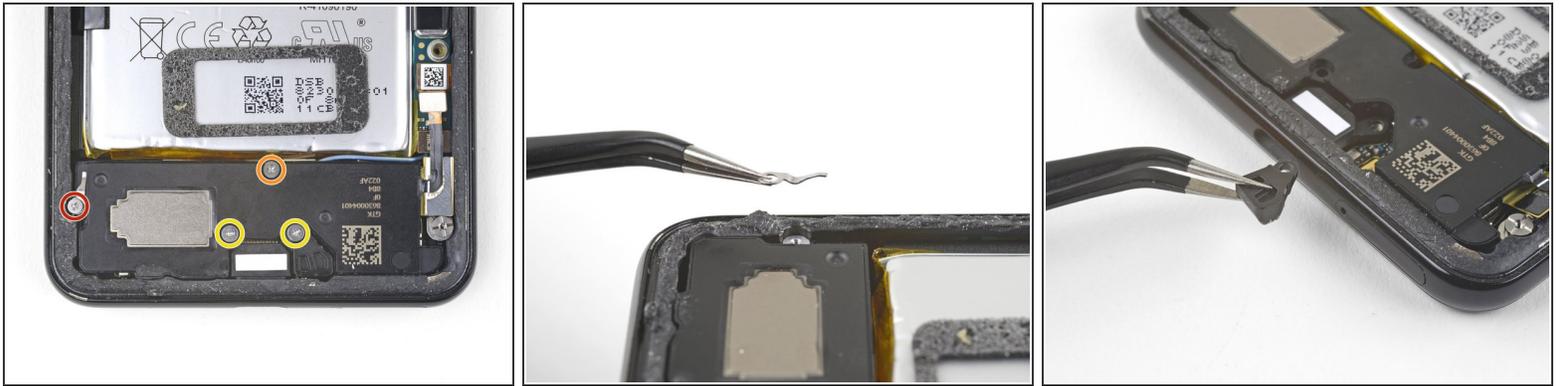
## Passo 15 — Scollega l'altoparlante



- Usa la punta di uno spudger per sollevare e scollegare il connettore dell'altoparlante dal suo zoccolo sulla scheda madre vicino al bordo destro del telefono.

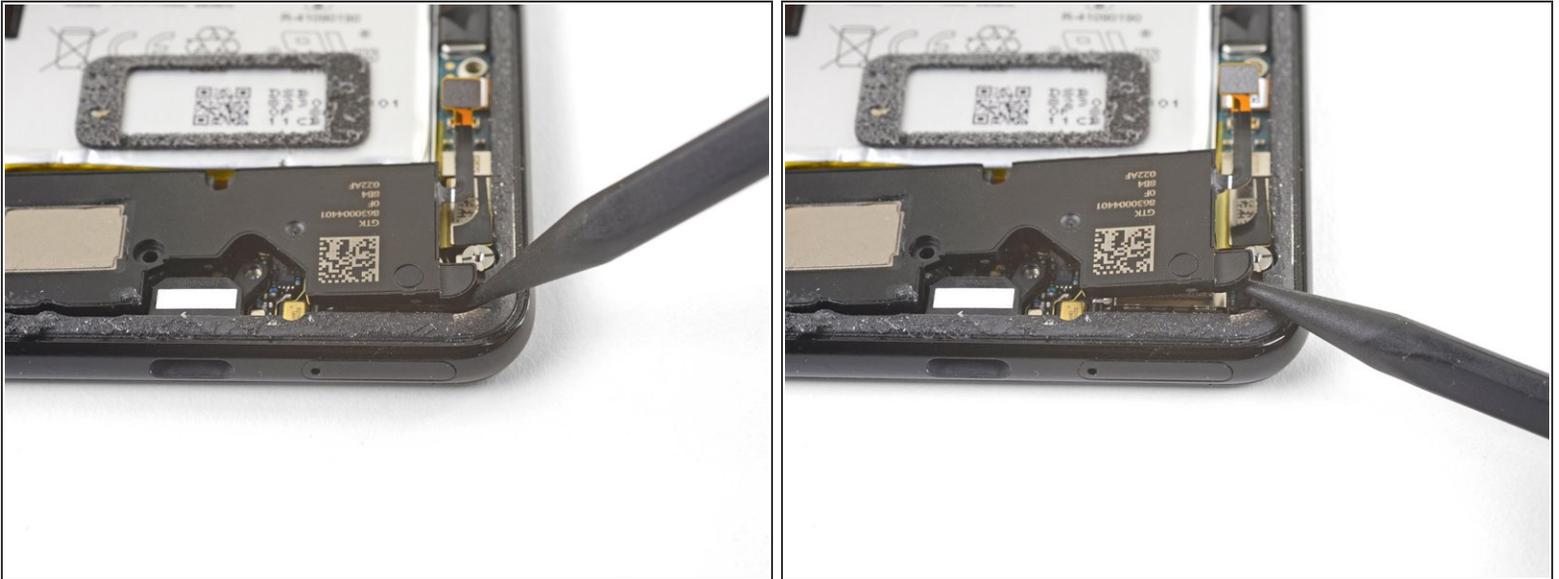
**⚠ Stai attento a non perforare la batteria con lo spudger.**

## Passo 16 — Rimuovi le viti



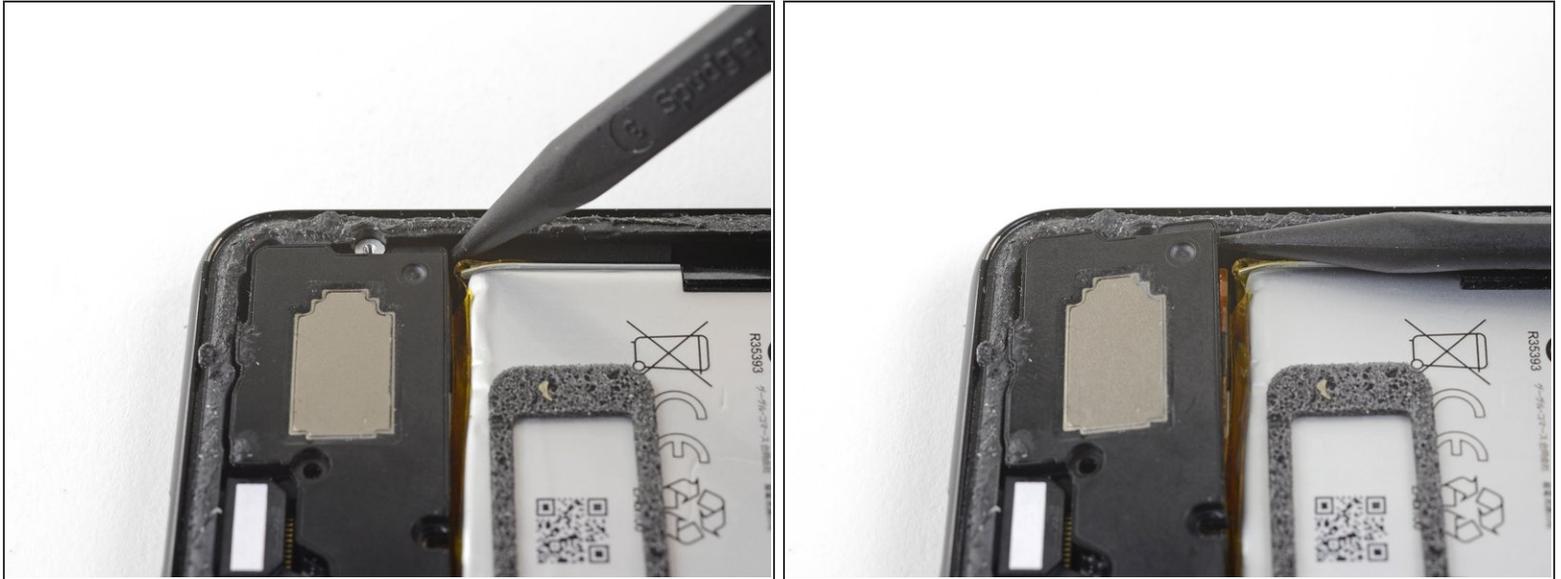
- Rimuovi le seguenti quattro viti a croce Phillips:
  - Una vite da 1,9 mm
  - Una vite da 4,3 mm
  - Due viti da 4,3 mm più sottili.
- Rimuovi la piccola clip di messa a terra dal foro della vite di sinistra. Stai attento a non perderla.
  - La clip di messa a terra è posizionata in modo che il bordo allungato sia di fronte al lato sinistro del telefono.
- Rimuovi il piccolo inserto in plastica a destra della porta USB-C
  - ⚠ Assicurati di reinstallare questo inserto prima di riavvitare la scheda figlia.**

## Passo 17 — Libera l'altoparlante



- i** L'altoparlante è ancora tenuto in posizione da una guarnizione adesiva molto tenace. Prima di cercare di rimuoverla, fai leva sotto di essa in alcuni punti diversi per rompere l'incollaggio.
- Inserisci la punta di uno spudger sotto l'angolo inferiore destro dell'altoparlante.
  - Fai leva per iniziare a staccare dal telefono l'altoparlante.

## Passo 18



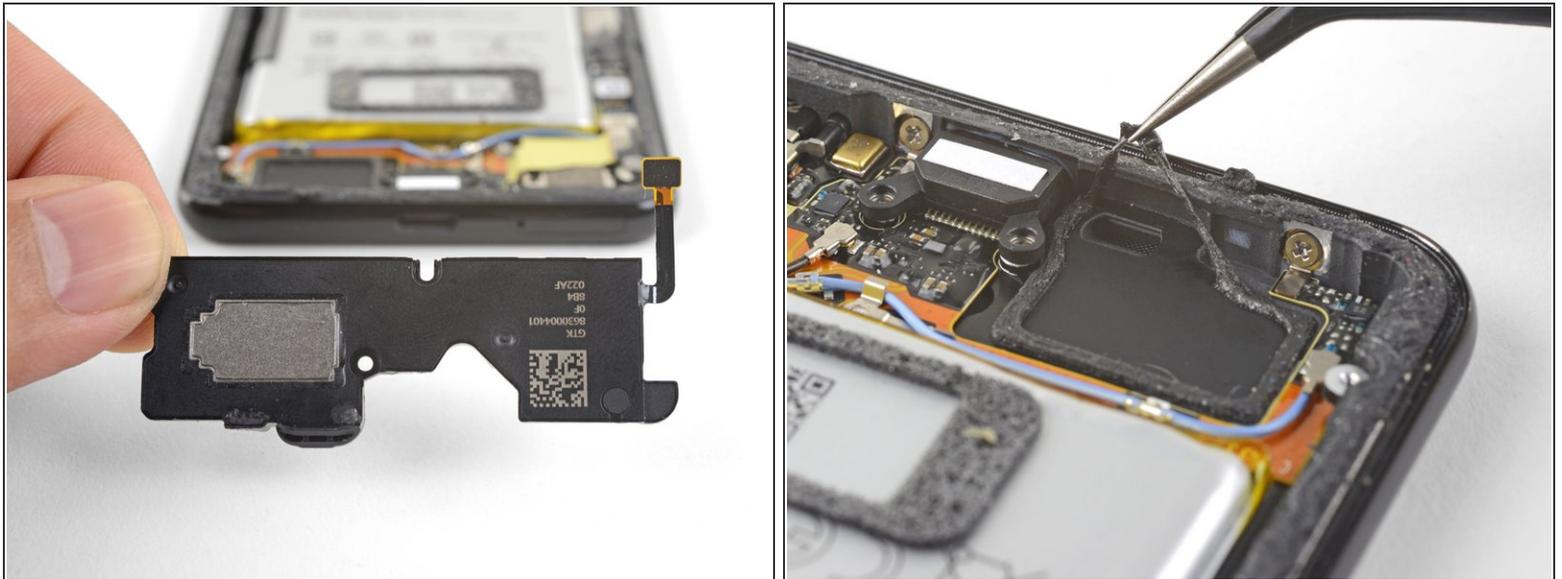
- Inserisci la punta di uno spudger sotto l'angolo superiore sinistro dell'altoparlante.  
**⚠️ Stai attento a non perforare la batteria con lo spudger.**
- Fai leva per allentare l'incollaggio.

## Passo 19



- Inserisci l'estremità piatta dello spudger sotto il bordo superiore dell'altoparlante, verso il bordo sinistro.
- Fai leva per staccare l'altoparlante anche da questo lato.

## Passo 20 — Rimuovi l'altoparlante



- Rimuovi l'altoparlante.
- ☑ Prima di installare un altoparlante sostitutivo, controlla la guarnizione adesiva.
  - Se la guarnizione è in buone condizioni, puoi riutilizzarla. Accertati che non copra il foro di uscita.
  - Se la guarnizione si è staccata, rimuovila e sostituiscila con una striscia adesiva pretagliata o del nastro biadesivo come il Tesa.

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 Google Pixel 3](#) per trovare aiuto nella risoluzione dei problemi.