



# Sostituzione batteria Google Pixel 3

Questa guida di riparazione è stata scritta...

Scritto Da: Arthur Shi



## INTRODUZIONE

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

Segui questa guida per rimuovere e sostituire una batteria logorata del tuo Pixel 3. Se la tua batteria è gonfia [prendi le appropriate precauzioni](#).

**Per la tua sicurezza, scarica la batteria da sostituire sotto il 25% prima di smontare il telefono.** In questo modo si riduce il rischio di un pericoloso incendio se la batteria viene danneggiata accidentalmente nel corso della riparazione.

### 🔧 STRUMENTI:

[Phillips #00 Screwdriver](#) (1)  
[iOpener](#) (1)  
[Suction Handle](#) (1)  
[iFixit Opening Picks \(Set of 6\)](#) (1)  
[Phillips #000 Screwdriver](#) (1)  
[Isopropyl Alcohol](#) (1)  
[Spudger](#) (1)  
[Tweezers](#) (1)

### ⚙️ COMPONENTI:

[Google Pixel 3 Battery - Genuine](#) (1)  
[Google Pixel 3 Battery Adhesive Strips - Genuine](#) (1)  
[Tesa 61395 Tape](#) (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.
  - ⓘ 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.  
ⓘ 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 — Informazioni sul cavo dell'impronta digitale



⚠ 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

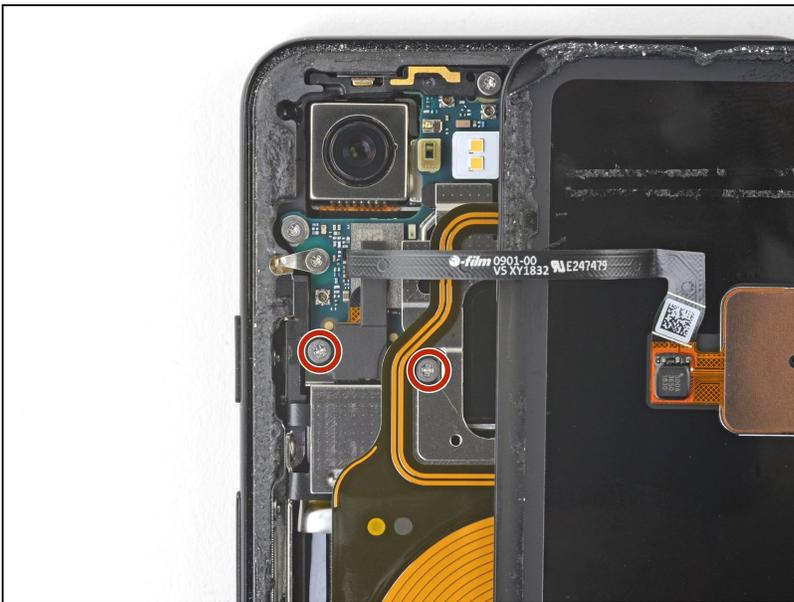


- Una volta che hai tagliato l'adesivo lungo tutto il perimetro del telefono, solleva delicatamente il **lato sinistro** della cover posteriore.

**⚠ Non cercare di rimuovere già ora la cover posteriore. È ancora attaccata al telefono dal cavo del sensore impronte digitali.**

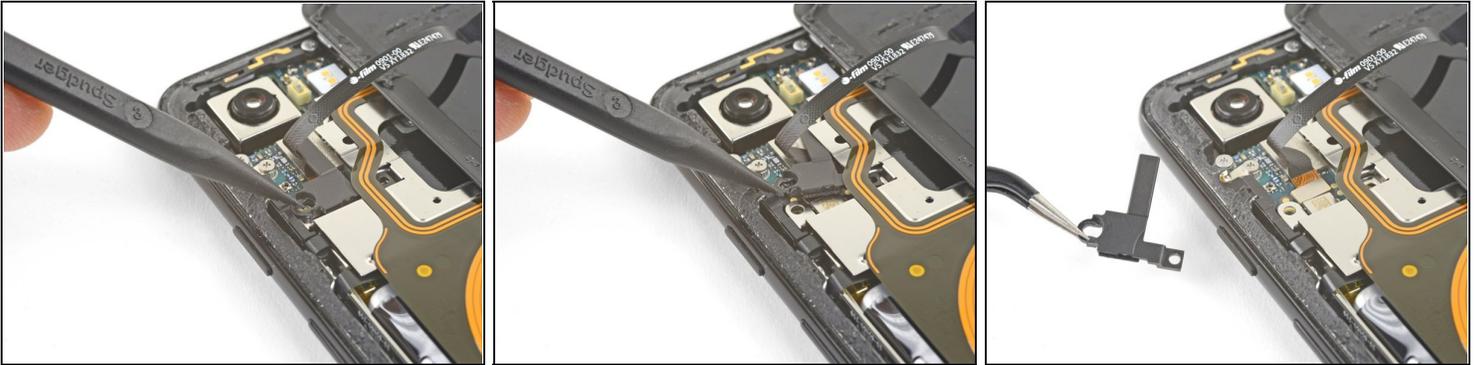
- Rovescia la cover posteriore lungo il suo lato lungo e appoggiala in modo che il cavo del sensore impronte digitali non resti in tensione.

## Passo 8 — Rimuovi le viti



- Rimuovi le due viti a croce Phillips da 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 il diffusore del flash) sulla tua cover di ricambio.
- ☒ Segui [questa guida](#) per applicare correttamente l'adesivo per la cover posteriore.

## Passo 12 — Rimuovi le viti



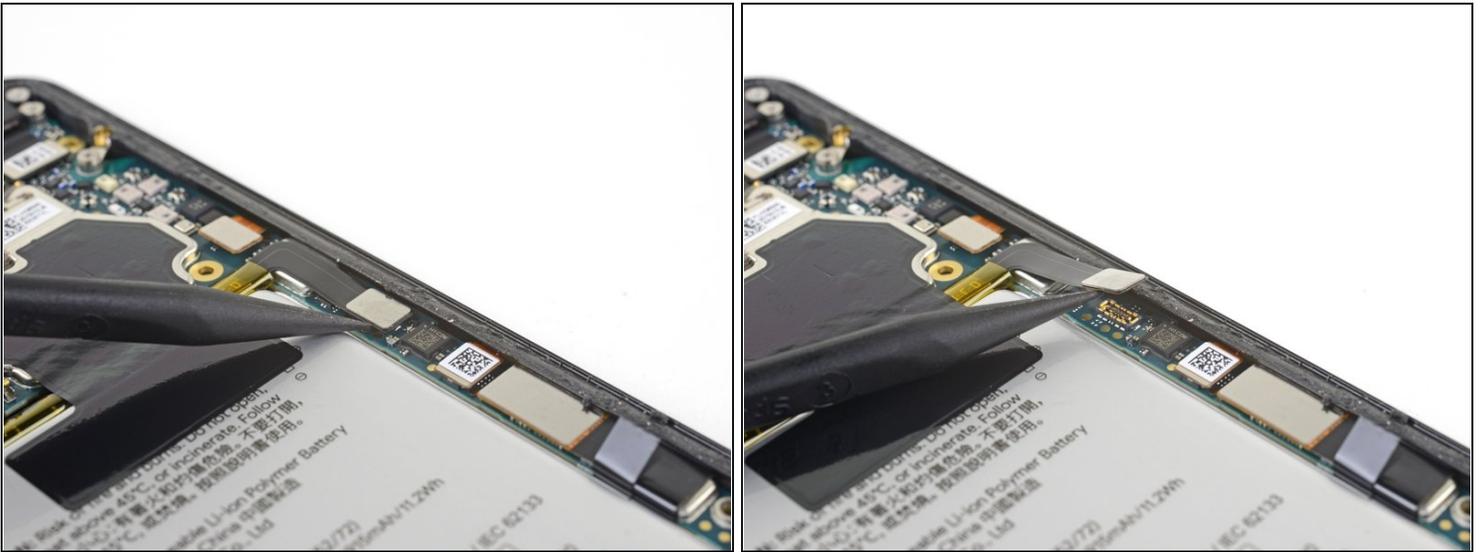
- Rimuovi le cinque viti a croce Phillips che fissano la bobina di ricarica wireless:
  - Due viti da 1,9 mm
  - Due viti da 4,2 mm
  - Una vite da 4,3 mm

## 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 — Rimuovi il nastro nero dalla batteria



**⚠** Ogni volta che usi lo spudger vicino alla batteria, stai molto attento a non perforarla.

- Fai scorrere la punta di uno spudger nella fessura sotto il nastro adesivo nero che collega tra loro la batteria e la scheda madre.
- Fai scorrere lo spudger lungo la fessura per staccare il nastro dalla parte della batteria.
- Stacca con cautela il nastro dalla batteria e ripiegalo in modo che non dia fastidio.
- ⓘ Il nastro funge da pad termico per la scheda e la batteria. Funzionerà comunque anche se viene strappato.

## Passo 16 — Scollega il connettore dei tasti



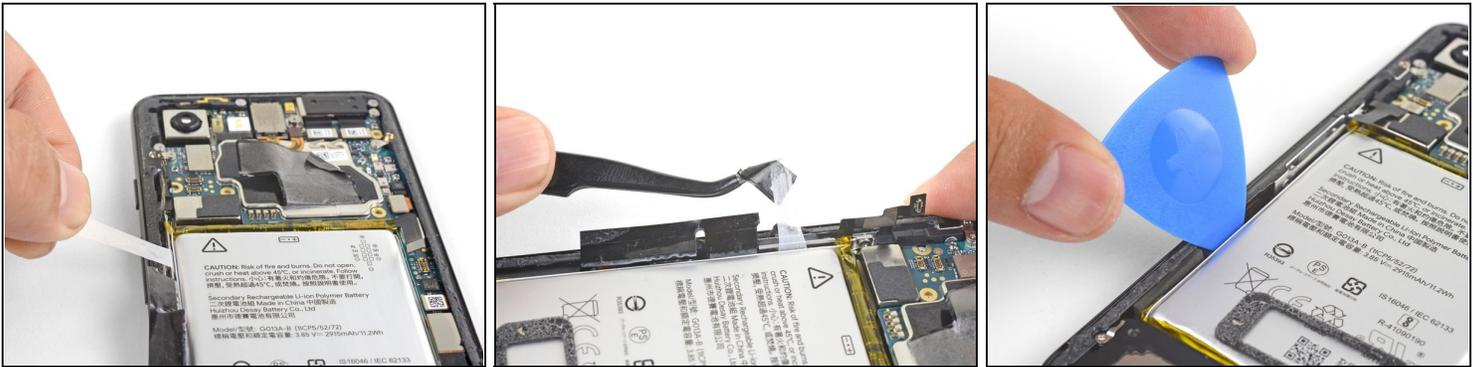
- Usa la punta di uno spudger per staccare e scollegare il connettore del cavo flex dei pulsanti dal suo zoccolo sulla scheda madre, vicino al bordo sinistro del telefono.
- Ripiega lontano dalla batteria il cavo flessibile con il suo connettore.

## Passo 17 — Libera la striscia estensibile



- Inserisci la punta di uno spudger sotto la linguetta nera di estrazione della batteria sul bordo sinistro del telefono.
  - Fai scorrere lo spudger verso l'alto lungo il bordo per staccare dalla batteria la linguetta di estrazione.
- ⓘ La batteria è tenuta in posizione con tre strisce adesive estensibili separate, che sono collegate da una singola linguetta nera di estrazione. Puoi provare a tirare tutte insieme le tre strisce, ma è più facile tagliare la linguetta nera in corrispondenza dei fori e tirare le strisce una alla volta.

## Passo 18 — Rimuovi la striscia estensibile

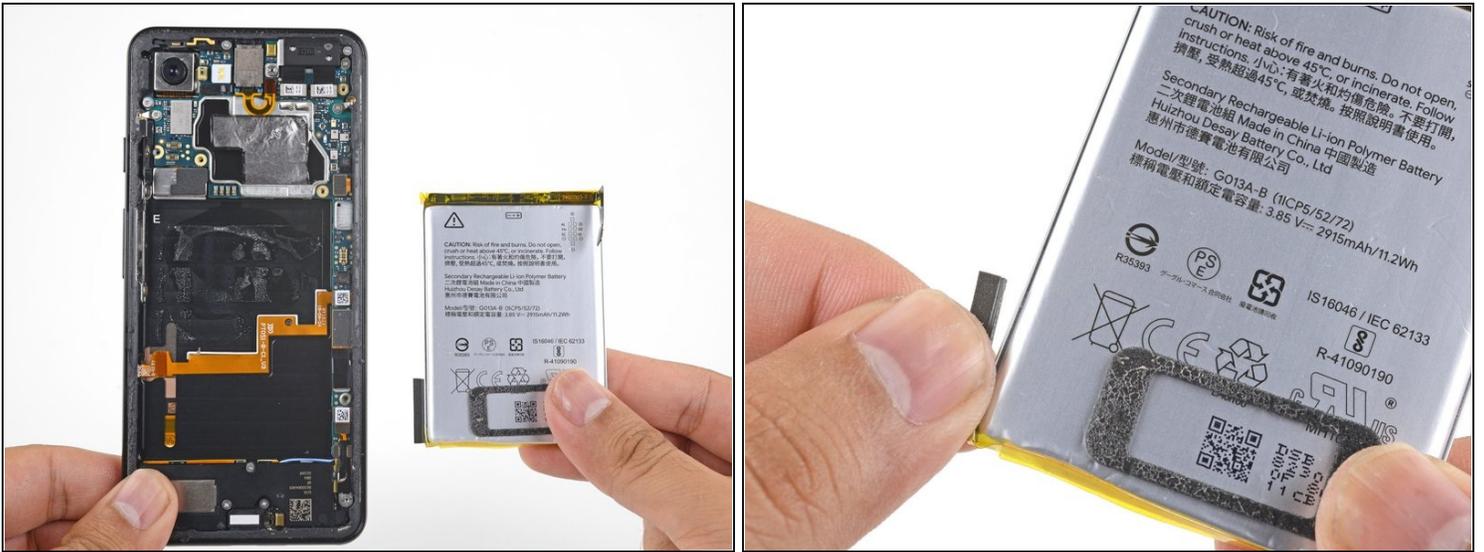


- Tira la linguetta di estrazione nera un angolo molto ridotto, vicino all'orizzontale, con forza costante. Quando la striscia si allunga, arrotola la parte sporgente attorno alle punte di una pinzetta e continua a tirare.
- Se la striscia adesiva si rompe, usa un plettro di apertura per aiutarti a staccare la batteria.

**⚠ Un cavo flessibile passa sotto la batteria. Non fare leva vicino al cavo, altrimenti potresti danneggiarlo.**

- Puoi anche riempire un contagocce o una siringa con alcol isopropilico ad alta concentrazione e applicarne qualche goccia sotto il lato sinistro della batteria. Dai all'alcol qualche minuto per ammorbidire l'adesivo della batteria.

## Passo 19 — Rimuovi la batteria



- Rimuovi la batteria.
  - Tira con cautela il piccolo blocco di spugna sul bordo sinistro della batteria per rimuoverlo; quindi trasferiscilo sulla parte di ricambio. Se sembra tendere a spezzarsi, usa la punta piatta di uno spudger per staccarlo delicatamente dalla batteria
- Per installare una batteria sostitutiva:
- Disponi del nastro biadesivo nel vano della batteria sul telefono. Se vuoi usare del nastro Tesa per reincollare le componenti, [segui questa guida](#). Se invece utilizzi delle strisce adesive estensibili, segui [questa guida](#).
  - Collega *temporaneamente* il connettore della batteria alla scheda madre. Questo assicura il corretto posizionamento della batteria.
  - Disponi la batteria sull'adesivo e premi con forza.
  - Scollega il connettore della batteria dal suo zoccolo sulla scheda madre e riprendi il rimontaggio.

---

Per prestazioni ottimali, calibra la batteria appena installata: carica al 100% e poi mantienila sotto carica per almeno altre due ore. Quindi usa il telefono finché non si spegne a causa della batteria esaurita. Per finire, carica la batteria ininterrottamente fino al 100%.

Per rimontare 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 [comunità Risposte Google Pixel 3](#) per trovare aiuto nella risoluzione dei problemi.