



# Sostituzione batteria Apple Watch Series 3

Questa guida mostra come sostituire la vecchia batteria in un Apple Watch Series 3 che non tiene più da carica.

Scritto Da: Tobias Isakeit



## INTRODUZIONE

Usa questa guida per sostituire la batteria del tuo Apple Watch Series 3.

Questa guida mostra la procedura sulla versione standard, solo GPS dell'orologio, ma la versione cellulare/LTE è simile. Il testo indica le differenze più rilevanti.

Nota: se la tua batteria appare gonfia, [prendi adeguate precauzioni](#).



### STRUMENTI:

- [iOpener](#) (1)
- [Curved Razor Blade](#) (1)
- [iFixit Opening Tools](#) (1)
- [iFixit Opening Picks set of 6](#) (1)
- [Tweezers](#) (1)
- [Tri-point Y000 Screwdriver](#) (1)
- [Utility Scissors](#) (1)



### COMPONENTI:

- [Apple Watch \(42 mm Series 3\) Adhesive Strip](#) (1)
- [Apple Watch \(38 mm Series 3\) Adhesive Strip](#) (1)
- [Apple Watch \(38 mm Series 3 GPS\) Replacement Battery](#) (1)
- [Apple Watch \(38 mm Series 3 Cellular\) Replacement Battery](#) (1)
- [Apple Watch \(42 mm Series 3 GPS\) Replacement Battery](#) (1)
- [Apple Watch \(42 mm Series 3 Cellular\) Replacement Battery](#) (1)

## Passo 1 — Spegni il tuo Apple Watch



- Prima di iniziare la riparazione, stacca l'orologio dall'alimentatore e spegnilo.
  - ⓘ Se il touchscreen è rotto e ti impedisce di spegnere l'orologio, [usa questo metodo alternativo per spegnerlo](#).

## Passo 2 — Applicazione di calore



- [Prepara un iOpener](#) (oppure usa un asciugacapelli o una pistola termica) e scalda il quadrante dell'orologio finché non è lievemente troppo caldo da poter essere toccato.
  - Lascia l'iOpener sull'orologio per almeno un minuto per scaldare completamente lo schermo e ammorbidire l'adesivo che lo fissa alla scocca.
- i** Per scaldare abbastanza il display da poterlo distaccare, può essere necessario scaldare di nuovo l'iOpener oppure muoverlo attorno allo schermo man mano che le singole parti si raffreddano.

### Passo 3 — Segui tutte le avvertenze



**i** Dato che la fessura tra lo schermo e la scocca è davvero sottile, per separare le due parti serve una lama affilata. **Leggi le avvertenze seguenti con cura prima di continuare.**

**!** **Proteggi le dita** tenendole completamente discoste dal coltellino. Se hai dei dubbi, proteggi la mano che resta libera con un guanto pesante, come uno da lavoro o giardinaggio in pelle.

**!** Stai attento a **non esercitare troppa pressione**, per evitare di far scivolare la lama che finirebbe per tagliarti o danneggiare l'orologio.

**!** **Adotta** una [protezione per gli occhi](#). Il coltellino o il vetro potrebbero rompersi, facendo volare i pezzi in giro.

**i** Per avere un maggiore controllo nel corso della riparazione, nota che puoi staccare o riattaccare il cinturino in base alle necessità della singola operazione.

## Passo 4 — Fai leva sotto lo schermo



- Infila il bordo di una lama curva nella sottile fessura tra il display e il case esterno. Inizia sul lato corto del display, vicino alla Digital Crown.
  - Premi fermamente *esattamente verso il basso* nella fessura.
  - Una volta inserita la lama, torcila per sollevare lievemente il display.
- ⚠ Fai entrare la lama al massimo di 2 mm circa.

## Passo 5



- Una volta che hai aperto una piccola fessura con la lama curva, rimuovi la lama stessa e inserisci nella fessura la parte più sottile di uno strumento di apertura.
- Spingi nella fessura lo strumento di apertura, ruotandolo e usando il pollice come fulcro per sollevare ancora un po' il display.

 Non cercare di aprire o staccare del tutto il display già ora.

## Passo 6



- Inserisci un plettro di apertura sotto il display e separa con delicatezza dal display la guarnizione del Force Touch.
- ⓘ Il kit iFixit di riparazione dello schermo e della batteria includono una guarnizione del Force Touch sostitutiva, quindi non ti preoccupare troppo se questa finisce per danneggiarsi.
- ⚠ Altrimenti, per preservare la guarnizione del Force Touch, fai leva con delicatezza sotto il bordo dello schermo. Se la guarnizione del Force Touch si divide mentre sollevi il display o se ne separi gli strati, dovrai anche sostituire la guarnizione del Force Touch.
- Fai scorrere il plettro lungo il display per separare l'adesivo tra la guarnizione del Force Touch e lo schermo.
- ⚠ Fai entrare il plettro di apertura al massimo di 2 mm circa.

## Passo 7



**⚠** Per evitare la forzatura dei cavi dello schermo, aspetta ad aprire completamente il display.

- Apri il display a un angolo di circa 45° e usa delle pinzette per staccare l'adesivo tra lo schermo e la guarnizione del Force Touch.
- Fai passare l'adesivo attorno e dietro ai cavi del display per toglierlo completamente.

## Passo 8 — Disconnessione batteria



- Usa un cacciavite Y000 per rimuovere la vite tri-wing che fissa la piastra di copertura metallica.
- Usa delle pinzette per rimuovere la piastra.
  - Per prima cosa, inclina del tutto la piastra per sganciare le due alette.
  - Poi richiudila per metà per poterla rimuovere completamente tirandola verso l'esterno.

## Passo 9



- i** Sulla versione con il solo GPS è possibile disconnettere immediatamente la batteria subito dopo aver rimosso la piastra metallica. Nella versione cellulare/LTE per scollegare la batteria devi prima staccare la guarnizione del Force Touch e ripiegarla in modo che non dia fastidio.
- Disconnetti la batteria sollevando il suo connettore.
  - Piega lievemente il connettore per essere sicuro che non si riattivi accidentalmente il contatto.

## Passo 10 — Batteria



- Usa delle forbici per tagliare uno dei tuoi plettri di apertura in modo che la larghezza corrisponda all'incirca con quella della batteria. Cerca di non lasciare angoli taglienti.
- Inserisci il plettro modificato tra il bordo della batteria alla scocca, sul lato opposto alla corona digitale.
- Con un'azione lenta ma costante, solleva la batteria per separarla dell'adesivo sottostante che la tiene ancorata.
- ⓘ Se necessario, puoi far leva in sicurezza anche sotto il bordo superiore della batteria, contro il Taptic Engine.
- ⚠ Fai in modo di non perforare o deformare la batteria, perché se la danneggi potrebbe incendiarsi e/o esplodere.
- Rimuovi la batteria.
- 🔗 Guarda la guida alla sostituzione dell'adesivo linkata nella conclusione per sapere come applicare la nuova colla in fase di rimontaggio.

## Passo 11



- Rimuovi la batteria.
- ☑ Ricordati di rimuovere la pellicola protettiva per esporre l'adesivo della tua nuova batteria prima di disporla in posizione.
  - Se necessario, cerca di riutilizzare l'adesivo esistente per fissare nuovamente la batteria. In alternativa prova con un pezzetto di nastro biadesivo come il [Tesa 61395](#) oppure con una goccia di adesivo liquido come l'[E6000](#).
- ☑ **Se stai usando un kit di riparazione iFixit**, vai avanti con la guida linkata nella conclusione qui sotto per installare un nuovo sensore Force Touch e sigillare nuovamente l'orologio.
- ☑ In alternativa, se stai solo sostituendo l'adesivo e non il sensore, guarda la [guida alla sostituzione dell'adesivo](#) per applicare della nuova colla e quindi procedere con il rimontaggio.

Una volta installata la nuova batteria, continua a partire dal passo 10 della [guida alla guarnizione del Force Touch Gasket guide](#) per sigillare nuovamente l'orologio e completare la tua riparazione.