



# Procedura di apertura

Come aprire il tuo Apple Watch Series 4 per eseguire riparazioni.

Scritto Da: Dominik Schnabelrauch



## INTRODUZIONE

Usa questa guida per aprire il tuo Apple Watch Series 4 per eseguire riparazioni.

Nel corso della procedura di apertura dello schermo dell'Apple Watch è facile danneggiare la guarnizione del Force Touch. Se staccherai gli strati della guarnizione oppure taglierai il cavo, dovrai sostituire la guarnizione stessa.

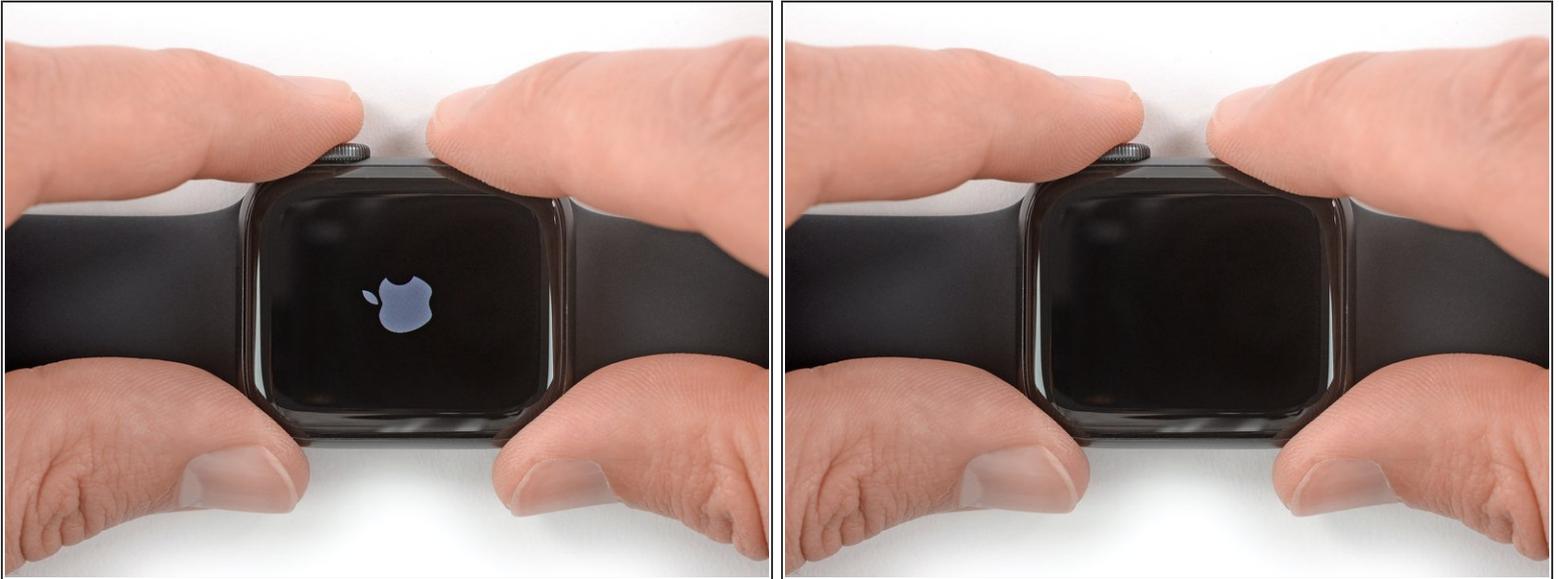
In fase di rimontaggio, ti servirà **adesivo sostitutivo** per riattaccare alcuni componenti.

---

### STRUMENTI:

- [iOpener](#) (1)
  - [iFixit Opening Picks \(Set of 6\)](#) (1)
  - [iFixit Opening Tool](#) (1)
  - [Tweezers](#) (1)
  - [Curved Razor Blade](#) (1)
  - [Safety Glasses](#) (1)
  - [ESD Gloves](#) (1)
-

## Passo 1 — Apertura dello schermo



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

## Passo 2 — Requisiti di sicurezza



- 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.
- ⓘ 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 3



- [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 due minuti per scaldare completamente lo schermo e ammorbidire l'adesivo che lo fissa alla scocca.
- i** Può essere necessario scaldare nuovamente l'iOpener e ripetere questa procedura diverse volte per poter allentare a sufficienza l'adesivo.

## Passo 4



- 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 per evitare di danneggiare il sensore Force Touch.**

## 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**

- È facile che il sensore Force Touch si attacchi al telaio dello schermo invece che alla scocca dell'orologio. In questo caso, inserisci un plettro di apertura sotto il display e separa con delicatezza dal display la guarnizione del Force Touch.
  - ⚠ 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 per evitare di danneggiare altri componenti.

## 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. Dato che l'adesivo deve essere comunque sostituito, puoi tagliarlo se questo ti semplifica l'operazione di rimozione.
- 📌 In fase di rimontaggio, vedi di ritornare in questo punto e quindi continuare con la [procedura di richiusura](#).

Per riassemblare il tuo dispositivo, segui i passi descritti 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](#) per trovare aiuto nella risoluzione dei problemi.