



# Sostituzione vetro posteriore iPhone 14

Usa questa guida per cambiare il vetro...

Scritto Da: Tobias Isakeit



# INTRODUZIONE

Usa questa guida per cambiare il vetro posteriore del tuo iPhone 14. Il vetro posteriore include la bobina di ricarica e il microfono posteriore montati su di esso.

Questa guida è stata creata usando il modello (internazionale) **A2882**. Se stai riparando un diverso modello di iPhone 14, potrebbero esserci delle leggere discrepanze visive, ma la procedura dovrebbe rimanere la stessa.

**Per la tua sicurezza, scarica la batteria sotto al 25% prima di smontare il dispositivo.** Ciò riduce il rischio di un pericoloso evento termico se la batteria viene danneggiata accidentalmente durante la riparazione. Se la tua batteria è gonfia, [prendi le precauzioni adeguate](#).

Ti servirà dell'adesivo di ricambio per rincollare lo schermo quando riassembli il dispositivo. Il tuo dispositivo funzionerà normalmente, ma molto probabilmente perderà la sua valutazione IP (protezione ingressi).

---

## STRUMENTI:

- [Anti-Clamp](#) (1)
- [Hair Dryer](#) (1)
- [P2 Pentalobe Screwdriver iPhone](#) (1)
- [iFixit Opening Picks \(Set of 6\)](#) (1)
- [Suction Handle](#) (1)
- [Tri-point Y000 Screwdriver](#) (1)
- [Spudger](#) (1)
- [Tweezers](#) (1)
- [Packing Tape](#) (1)
- [Safety Glasses](#) (1)
- [Heat Gun](#) (1)

## COMPONENTI:

- [iPhone 14 Rear Panel Adhesive](#) (1)
- [Tesa 61395 Tape](#) (1)

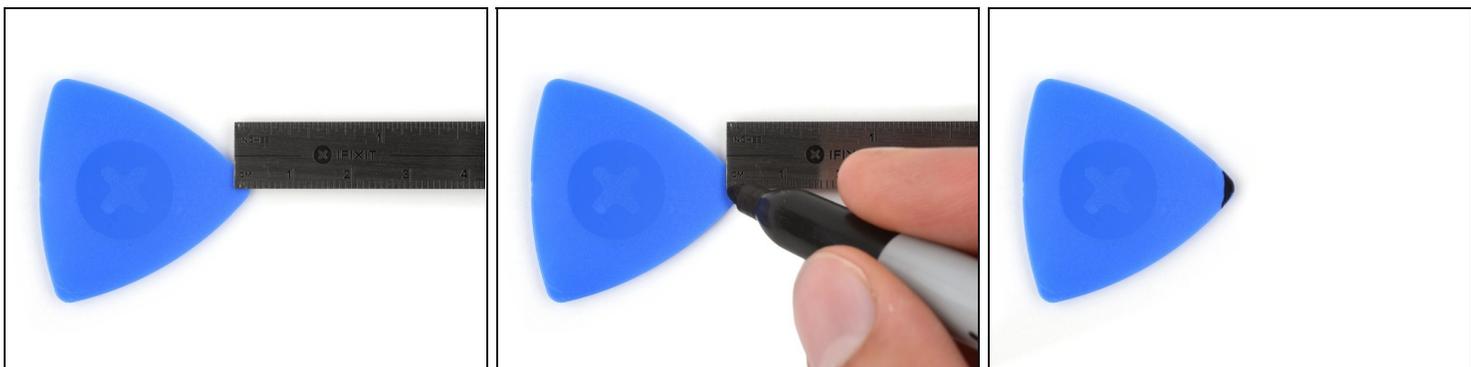
---

## Passo 1 — Rimuovi le viti pentalobate



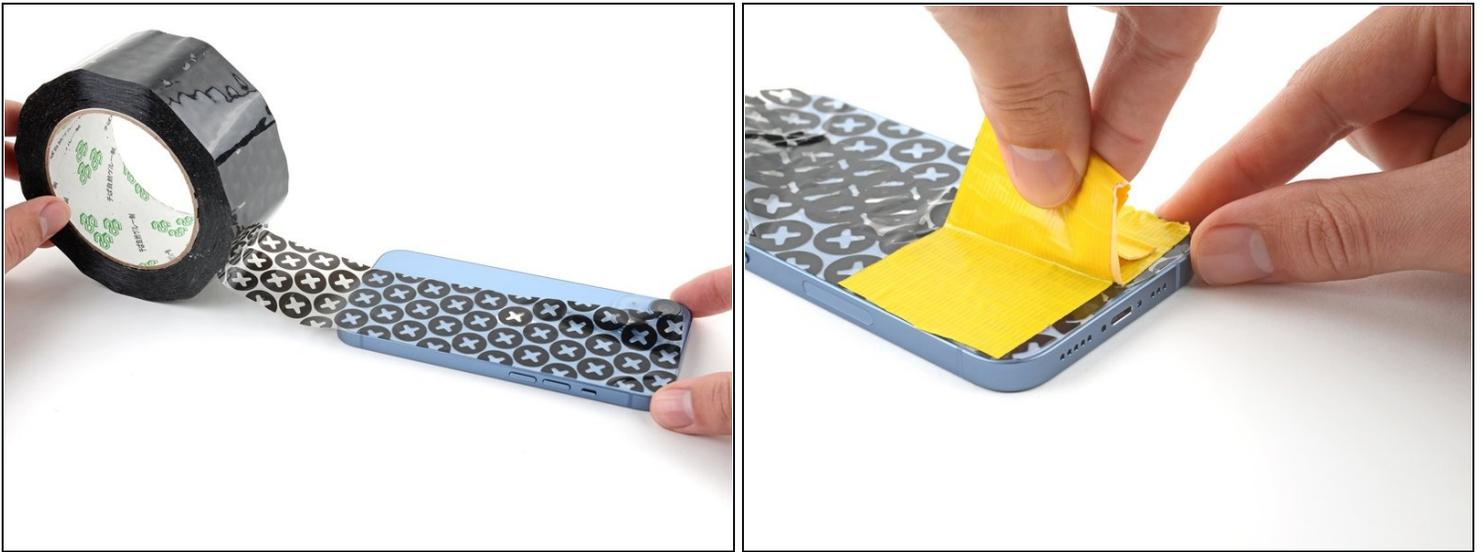
- Spegni il tuo iPhone prima di cominciare con lo smontaggio.
- Rimuovi le due viti pentalobate P2 lunghe 6,8 mm presenti nel bordo inferiore dell'iPhone.

## Passo 2 — Segna i tuoi pletri



- ⓘ Se inserito troppo a fondo, un plettro per l'apertura può danneggiare il tuo dispositivo. Segui i passi di questa guida per segnare il tuo plettro ed prevenire eventuali danni.
- Misura 3 mm dalla punta del plettro e segna questa distanza con un pennarello indelebile.
- ⓘ Puoi anche segnare gli altri angoli del plettro con altre misure.
- ⓘ Alternativamente, [ferma con del nastro adesivo una moneta](#) al plettro a 3mm dalla sua punta.

### Passo 3 — Metti il nastro adesivo sulle crepe



ⓘ Se il tuo iPhone ha il vetro crepato, evita che si rompa ulteriormente e di farti male durante la riparazione mettendo del nastro adesivo sul vetro.

- Posiziona strisce sovrapposte di nastro trasparente da pacchi sul vetro posteriore dell'iPhone finché non l'hai coperto tutto.

⚠ **Indossa occhiali di protezione per proteggere gli occhi dalle schegge di vetro che possono liberarsi durante la riparazione.**

- Se, nei prossimi passi, non riesci a far aderire la ventosa, piega un pezzo di nastro adesivo resistente (come del nastro adesivo americano) come fosse una maniglia e usa quella per sollevare lo schermo.
- ⓘ Se non funziona niente, puoi incollare la ventosa al vetro posteriore con della supercolla.

## Passo 4 — Istruzioni per l'Anti-Clamp



- ⓘ I prossimi tre passi dimostrano l'uso dell'[Anti-Clamp](#), uno strumento che abbiamo progettato per rendere più facile la procedura di apertura. **Se non stai usando l'Anti-Clamp, salta i prossimi tre passi per un metodo alternativo.**
- ⓘ Per le istruzioni complete su come usare l'Anti-Clamp, [da' un'occhiata a questa guida](#).
- Segui [questa guida](#) per fissare lo schermo con il nastro adesivo incluso.
  - Tira la manopola blu all'indietro per sbloccare i bracci dell'Anti-Clamp.
  - Fai scorrere i bracci oltre il bordo sinistro o destro del tuo iPhone.
  - Posiziona le ventose vicino al bordo inferiore dell'iPhone, una davanti e una dietro.
  - Premi le ventose insieme per fargli fare presa sull'area desiderata.
  - ⓘ Se la superficie del tuo iPhone è troppo scivolosa perché l'Anti-Clamp faccia presa, puoi usare del [nastro adesivo](#) per creare una superficie più aderente.

## Passo 5



- Tira la manopola in avanti per bloccare i bracci.
- Gira la manopola in senso orario di 360° o finché le ventose cominciano ad allungarsi.
- Accertati che le ventose rimangano allineate fra loro. Se si spostano, allentale leggermente e riallinea i bracci.

## Passo 6



- Appoggia il tuo iPhone su un oggetto resistente prima di continuare, come un libro con la copertina rigida, così che stia parallelo al pavimento senza tenerlo fermo. Questo rende più facile il lavoro nei prossimi passi.
  - Usa un asciugacapelli per scaldare il bordo inferiore dell'iPhone. Il vetro dovrebbe essere leggermente troppo caldo da toccare.
    - ⓘ Per le istruzioni complete su come usare un asciugacapelli, [da' un'occhiata a questa guida](#).
  - Aspetta un minuto per dare la possibilità all'adesivo di lasciarsi andare e creare una fessura.
  - Inserisci un plettro di apertura sotto il vetro posteriore quando l'Anti-Clamp crea una fessura abbastanza grande.
    - ⓘ Se l'Anti-Clamp non crea una fessura sufficiente, scalda ulteriormente l'area e ruota la manopola di un quarto di giro.
- ⚠ Non girare di più di un quarto di giro alla volta, e aspetta un minuto tra un giro e l'altro. Lascia che l'Anti-Clamp e il tempo lavorino per te.**
- **Salta i prossimi due passi.**

## Passo 7 — Scalda il bordo inferiore



- ⓘ Se stai usando una ventosa, segui i prossimi due passi per aprire lo schermo.
- Usa un [asciugacapelli](#) o una [pistola termica](#) per scaldare il bordo inferiore dell'iPhone per 90 secondi, o finché il vetro posteriore è leggermente troppo caldo da toccare.
- ⓘ Non lasciare mai l'asciugacapelli nello stesso punto a lungo.

## Passo 8 — Inserisci un plettro di apertura



- Applica una ventosa alla parte inferiore del vetro posteriore, evitando proprio il bordo.
- Tira sulla ventosa con pressione forte e costante per creare una fessura tra il vetro posteriore e la scocca.
- Inserisci un plettro di apertura nella fessura.
- ⓘ L'adesivo che tiene il vetro posteriore in posizione è molto resistente, per cui creare questa fessura iniziale richiede molta forza. Se stai avendo difficoltà ad aprire uno spazio, applica più calore e muovi delicatamente il vetro su e giù per indebolire l'adesivo finché non crei una fessura abbastanza grande da infilarci il plettro di apertura.

## Passo 9 — Scalda il bordo sinistro



- Usa un asciugacapelli per scaldare il bordo sinistro dell'iPhone per 90 secondi o finché il vetro posteriore è leggermente troppo caldo al tatto.

## Passo 10 — Taglia l'adesivo del bordo sinistro



- Fai scorrere il plettro intorno all'angolo inferiore sinistro e lungo il bordo sinistro dell'iPhone, tagliando l'adesivo che tiene fermo il vetro posteriore.

**⚠ Non inserire il plettro per più di 3 mm, poiché potresti danneggiare dei componenti interni.**

## Passo 11 — Informazioni sullo schermo



⚠ C'è un cavo delicato lungo il bordo destro dell'iPhone. **Non inserire qui il plettro**, perché potresti danneggiarlo.

## Passo 12 — Scalda il bordo destro



- Usa un asciugacapelli per scaldare il bordo destro dell'iPhone (quello con il tasto di accensione) per 90 secondi o finché il vetro posteriore è leggermente troppo caldo al tatto.

### Passo 13 — Taglia l'adesivo del bordo destro



- Inserisci di nuovo il tuo plettro sotto il bordo inferiore dell'iPhone e fallo scorrere lungo il lato destro per continuare a separare l'adesivo.

**⚠ Non inserire il plettro per più di 3 mm, poiché potresti danneggiare il cavo della bobina di ricarica.**

### Passo 14 — Scalda il bordo superiore



- Usa un asciugacapelli per scaldare il bordo superiore dell'iPhone per 90 secondi o finché il vetro posteriore è leggermente troppo caldo al tatto.

## Passo 15 — Taglia l'adesivo del bordo superiore



- Inserisci il plettro sotto all'angolo in alto a destra del telefono. Fallo scorrere intorno all'angolo in alto a destra e fino a metà del bordo superiore.

## Passo 16



- Inserisci il plettro sotto l'angolo in alto a sinistra del telefono. Fallo scorrere intorno all'angolo e fino a metà del bordo superiore.

**⚠ Non inserire il plettro per più di 3 mm, poiché potresti danneggiare o sporcare le fotocamere.**

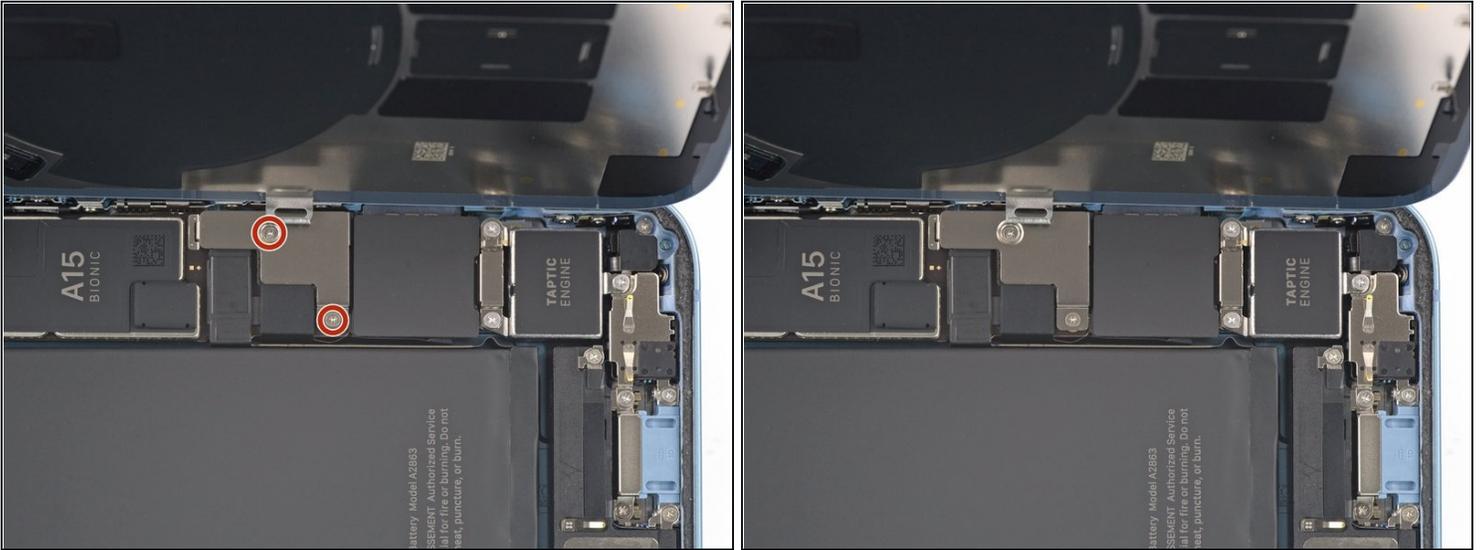
**⚠ Non cercare ancora di separare completamente il vetro posteriore, poiché è ancora connesso alla scheda logica dell'iPhone tramite un fragile cavo a nastro.**

## Passo 17 — Apri l'iPhone



- Rimuovi la ventosa dal vetro posteriore.
- Apri lentamente il tuo iPhone sollevando il vetro posteriore dal lato sinistro, come la copertina posteriore di un libro.
- ⚠ Fai attenzione a non tirare il cavo flessibile corto della bobina di ricarica.
- Appoggia il vetro posteriore contro qualcosa per tenerlo sollevato mentre lavori sul telefono.
  - Se non hai niente su cui appoggiare il vetro a portata di mano, puoi usare [la tua ventosa](#).
- ☑ Durante il rimontaggio, appoggia il vetro in posizione, allinea i ganci lungo il lato superiore e premi con attenzione il bordo superiore in posizione prima di premere in posizione il resto dello schermo. Se non scatta in posizione facilmente, controlla la condizione dei ganci intorno al perimetro del vetro e assicurati che non siano piegati.

## Passo 18 — Svita le viti della copertura del connettore della batteria



- Usa un cacciavite Y000 per rimuovere le due viti da 1,3 mm che tengono ferma la copertura del connettore della batteria.
- ⓘ Durante tutta la riparazione, [tieni traccia di ogni vite](#) e assicurati che venga riposizionata esattamente dov'era per evitare di danneggiare il tuo iPhone.
- ☑ Durante il rimontaggio, questo è un buon momento per accendere il tuo iPhone e testare tutte le funzioni prima di sigillare il vetro. Assicurati di spegnere di nuovo il tuo iPhone prima di continuare a lavorare.

## Passo 19 — Rimuovi la copertura del connettore della batteria



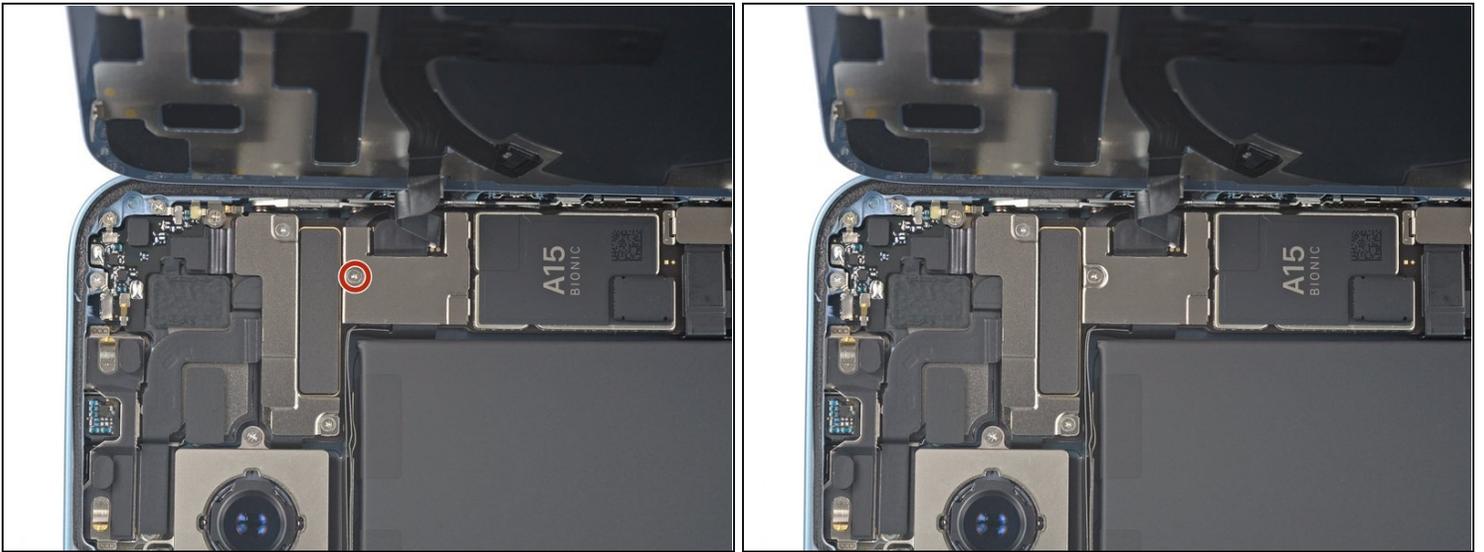
- Afferra la copertura del connettore con un paio di pinzette e falla scorrere verso l'alto (verso la stampa A15) per liberare il [gancio superiore](#).
- Rimuovi la copertura del connettore.

## Passo 20 — Scollega la batteria



- Usa la punta di uno spudger per scollegare il cavo della batteria sollevando il connettore direttamente dalla sua presa.
  - ⓘ Cerca di non danneggiare la guarnizione nera in silicone che circonda questa e altre connessioni sulla scheda. Queste guarnizioni forniscono una protezione ulteriore contro l'ingresso di acqua e polvere.
- Piega leggermente il connettore per allontanarlo dalla scheda logica per evitare che faccia involontariamente contatto con la presa e fornisca energia al telefono durante la riparazione.

## Passo 21 — Svita la vite della copertura del connettore della bobina di ricarica



- Usa un cacciavite Y000 per rimuovere l'unica vite da 1,0 mm che tiene ferma la copertura del connettore della bobina di ricarica.

## Passo 22 — Rimuovi la copertura del connettore della bobina di ricarica



- Usa un paio di pinzette per rimuovere la copertura del connettore della bobina di ricarica.

## Passo 23 — Scollega la bobina di ricarica



- Usa la punta di uno spudger per scollegare il cavo della bobina di ricarica sollevando il connettore direttamente dalla sua presa.

## Passo 24 — Rimuovi l'insieme del vetro posteriore



- Rimuovi l'insieme del vetro posteriore.
- ☑ Applica del nuovo adesivo dove necessario, dopo aver pulito le aree interessate con dell'alcool isopropilico (>90%).
- ☑ Durante il rimontaggio, fermati qui se vuoi [sostituire gli adesivi del vetro posteriore](#).

---

Confronta la tua parte di ricambio con quella originale: potrebbe essere necessario il trasferimento di alcuni componenti o la rimozione di protezioni adesive dalla parte nuova prima di installarla.

**Per rimontare il 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 come previsto? Prova delle [soluzioni ai problemi di base](#) o rivolgiti alla nostra [comunità Risposte](#) per trovare aiuto.