



## Procedura di Apertura

Questa è solo una guida prerequisita per aprire...

Scritto Da: Evan Noronha



# INTRODUZIONE

Questa è solo una guida prerequisita per aprire un iPhone 7 Plus e consentire l'accesso ai componenti interni per riparazioni o sostituzioni.

---

## **STRUMENTI:**

[iOpener](#) (1)

[P2 Pentalobe Screwdriver iPhone](#) (1)

[Suction Handle](#) (1)

[iFixit Opening Picks \(Set of 6\)](#) (1)

[Spudger](#) (1)

---

## Passo 1 — Viti Pentalobe



⚠ Prima di iniziare, scarica la batteria del tuo iPhone sotto il 25%. Una batteria al litio-ioni carica può prendere fuoco e/o esplodere se viene perforata accidentalmente.

- Spegni il tuo iPhone prima di iniziare lo smontaggio.
- Rimuovi le due viti pentalobe da 3,4 mm sul lato inferiore dell'iPhone.

⚠ L'apertura del display dell'iPhone comprometterà le sue tenute impermeabili. Prima di procedere con il prossimo passo, dovrai procurarti [guarnizioni sostitutive](#); se in fase di rimontaggio non procederai a questa sostituzione, dovrai poi prestare una particolare cura a non esporre il tuo iPhone a danni da liquidi.

## Passo 2 — Riscaldamento iOpener



- ① Ti raccomandiamo di pulire il tuo forno a microonde prima dell'operazione, perché ignobili entità unte e appiccicose potrebbero attaccarsi all'iOpener.
- Disponi l'iOpener al centro del tuo forno a microonde.
  - ⚠ Per forni a microonde con piatto rotante: assicurati che il piatto giri liberamente. Se l'iOpener si incastrasse da qualche parte, potrebbe surriscaldarsi e bruciare.

## Passo 3



- Riscalda l'iOpener per **30 secondi**.
- Se durante la riparazione l'iOpener si raffredda, scaldalo di nuovo nel microonde per altri 30 secondi.

⚠ Fai attenzione a non surriscaldare l'iOpener durante l'operazione. Il surriscaldamento potrebbe far esplodere l'iOpener. Non scaldare sopra i 100°C (212°F)

⚠ Non toccare mai l'iOpener se appare gonfio.

⚠ Se l'iOpener è ancora troppo caldo in mezzo per poterlo toccare, continua a utilizzarlo mentre attendi che si raffreddi un po' prima di scaldarlo di nuovo. Un iOpener riscaldato correttamente dovrebbe rimanere caldo fino a 10 minuti.

## Passo 4



- Rimuovi l'iOpener dal forno a microonde, afferrandolo per una delle due estremità piatte per evitare il contatto con la parte centrale calda.

⚠ L'iOpener sarà davvero caldissimo, perciò fai attenzione quando lo maneggi. Usa una presina da forno, se necessario.

## Passo 5 — Metodo di riscaldamento alternativo per l'iOpener



- ⓘ Se non hai un microonde, segui questo passo per scaldare il tuo iOpener in acqua bollente.
- Riempi una pentola o una padella con abbastanza acqua per immergerci un iOpener.
  - Scalda l'acqua finché non bolle. **Spegni il fuoco.**
  - Posiziona l'iOpener nell'acqua calda per 2-3 minuti. Assicurati che l'iOpener sia completamente immerso nell'acqua.
  - Usa delle pinze per estrarre l'iOpener scaldato dall'acqua calda.
  - Asciuga accuratamente l'iOpener con un asciugamano.
- ⚠ L'iOpener sarà molto caldo, quindi fai attenzione e tienilo solo dalle linguette alle estremità.
- Il tuo iOpener è pronto all'uso! Se devi scaldare di nuovo l'iOpener, scalda l'acqua fino all'ebollizione, spegni il fuoco e immergi l'iOpener in acqua per 2-3 minuti.

## Passo 6 — Procedura di Apertura



- Scaldare il bordo inferiore dell'iPhone aiuterà ad ammorbidire l'adesivo che fissa il display rendendolo più facile da aprire.
- ⓘ Usa un phon o [un iOpener](#) sul bordo inferiore dell'iPhone per circa un minuto in modo da ammorbidire l'adesivo sottostante.

## Passo 7



- Applica una ventosa nella metà inferiore del pannello frontale, appena sopra il pulsante home.
  - ① Assicurati che la ventosa non si sovrapponga al pulsante home, perché in questo modo si comprometterebbe la tenuta all'aria tra la ventosa e il vetro anteriore.
  - ① Se il tuo display è gravemente danneggiato, [coprirlo con uno strato di nastro adesivo trasparente da pacchi](#) potrebbe aiutare la ventosa ad aderire. In alternativa, è possibile usare un nastro molto resistente al posto della ventosa. Se anche questo fallisce, puoi incollare la ventosa allo schermo rotto con della supercolla (cianoacrilica).

## Passo 8



- Tira la ventosa con una pressione forte e costante per creare una piccola fessura tra il pannello anteriore e il case posteriore.
- Inserisci l'estremità piatta di uno spudger nella fessura.
  - ⓘ L'adesivo a prova d'acqua che tiene in posizione il display è molto tenace; la creazione di questa fessura iniziale richiede una notevole applicazione di forza. Se hai difficoltà ad aprire una fessura, spingi lo schermo su e giù per indebolire l'adesivo finché non riesci a infilare dentro uno spudger.
- Mentre continui a tirare la ventosa, fai ruotare lo spudger per allargare l'apertura tra lo schermo e il case posteriore.

## Passo 9



- Inserisci l'estremità piatta di uno spudger tra il pannello anteriore e il case posteriore nella parte inferiore sinistra dell'iPhone.
- Fai scorrere lo spudger lungo il lato sinistro del telefono iniziando dal basso e muovendoti verso i pulsanti del controllo volume e dello switch suoneria/silenzioso, per rompere l'adesivo che tiene in posizione il display.

**⚠ Non cercare di staccare la parte superiore del display dal case posteriore, perché è tenuto in sede da clip in plastica che potrebbero rompersi.**

## Passo 10



- Rimuovi lo spudger dal lato sinistro del telefono e inserisci la sua estremità piatta nell'angolo inferiore destro.
- Fai scorrere lo spudger sul lato destro del telefono fino all'angolo superiore per rompere l'adesivo che tiene in posizione il display.

## Passo 11



- Tira la ventosa per sollevare il display e aprire l'iPhone.  
**⚠ Non sollevare il display più di 10° perché ci sono dei delicati cavi a nastro lungo il lato destro del dispositivo che connettono il display alla scheda logica.**

## Passo 12



- Tira la piccola linguetta sulla ventosa per rimuovere la ventosa dal pannello anteriore.

## Passo 13



- Fai scorrere una levetta di apertura sotto il display lungo il lato superiore del telefono per indebolire l'adesivo rimanente.

## Passo 14



- Tira il gruppo display allontanandolo lievemente dal bordo superiore del telefono per sfilare le clip che lo fissano al case posteriore.
  - Apri l'iPhone inclinando il display e sollevandolo dal lato sinistro, come si farebbe con la quarta di copertina di un libro.
- ⚠ Non cercare già ora di separare completamente il display, perché questo è collegato alla scheda logica dell'iPhone con diversi fragili cavi piatti.**

---

Per rimontare il tuo dispositivo, seguì queste istruzioni in ordine inverso.