

# Procedura di Apertura iPhone 7

Guida prerequisita per aprire un iPhone e...

Scritto Da: Evan Noronha



#### INTRODUZIONE

Guida prerequisita per aprire un iPhone e accedere ai componenti interni.



#### **STRUMENTI:**

P2 Pentalobe Screwdriver iPhone (1)

iOpener (1)

Suction Handle (1)

Spudger (1)

iFixit Opening Picks (Set of 6) (1)

#### Passo 1 — Viti Pentalobe



- Prima di iniziare, scarica la batteria del tuo iPhone sotto il 25%. Una batteria agli ioni di litio carica può incendiarsi e/o esplodere se forata accidentalmente.
  - Spegni il tuo iPhone prima di cominciare a smontarlo.
- Rimuovi le due viti pentalobe da 3,4 mm nella parte inferiore del tuo iPhone.
- Lo smontaggio del display dell'iPhone danneggerà le guarnizioni impermeabili. Devi avere pronte delle guarnizioni sostitutive prima di procedere con il passo successivo, oppure fare attenzione all'intrusione di liquidi nel tuo iPhone se lo rimonterai senza sostituire le guarnizioni.

## Passo 2 — Procedura di Apertura iPhone 7



- i L'applicazione di calore sul bordo inferiore dell'iPhone aiuta ad ammorbidire l'adesivo di fissaggio del display, rendendo più semplice l'apertura.
- Usa un asciugacapelli o prepara un iOpener e applica calore per circa un minuto per ammorbidire l'adesivo sottostante.





- Applica una ventosa alla metà inferiore del gruppo display, appena sopra il pulsante home.
- (i) Assicurati che la ventosa non si sovrapponga al pulsante home, altrimenti non farebbe tenuta sul vetro.
- (i) Se il tuo schermo è seriamente crepato, <u>ricoprilo con uno strato di nastro adesivo da pacchi trasparente</u> in modo tale che la ventosa faccia presa. In alternativa, puoi usare del nastro adesivo tenace ripiegato su se stesso invece della ventosa. Se tutto questo non funziona, puoi incollare la ventosa allo schermo con della supercolla (cianoacrilica).







- Tira la ventosa fino a creare una piccola fessura tra il gruppo display e il case posteriore.
- Inserisci l'estremità piatta di uno spudger nella fessura.
  - L'adesivo impermeabile che tiene in posizione il display è molto tenace e la creazione di questa fessura iniziale richiede l'applicazione di una forza piuttosto elevata. Se hai delle difficoltà nell'aprire una fessura, muovi lo schermo su e giù per indebolire l'adesivo finché non riesci a infilare lo spudger.

#### Passo 5







- Fai scorrere lo spudger verso sinistra lungo il lato inferiore dell'iPhone.
- Ruota lo spudger per allargare la fessura tra il display e il case posteriore.







• Fai scorrere lo spudger lungo il lato sinistro dell'iPhone, iniziando dalla parte inferiore e spostandoti verso i pulsanti del controllo volume e l'interruttore della modalità silenziosa.

Non cercare di forzare la parte superiore del display sollevandolo dal case posteriore, perché è bloccato in posizione da clip in plastica che potrebbero rompersi.

#### Passo 7







- Inserisci l'estremità piatta di uno spudger nell'angolo inferiore destro del dispositivo.
- Ruota lo spudger per allargare la fessura tra il gruppo display e il case posteriore.
- Fai scorrere l'estremità piatta dello spudger sul lato destro del telefono per rompere l'adesivo che tiene in posizione il display.

Fai attenzione a non infilare lo spudger troppo all'interno rispetto all'adesivo per evitare danneggiamenti ai cavi delicati che passano sul bordo destro del dispositivo.





• Tira verso l'alto la ventosa per sollevare il display e aprire l'iPhone.

Non sollevare il display oltre 10° perché ci sono dei cavi a nastro lungo il bordo destro del dispositivo che collegano il display alla scheda logica.

#### Passo 9



 Solleva la piccola appendice della ventosa per rimuovere lo strumento dal pannello anteriore.





• Fai scorrere uno strumento di apertura lungo il lato superiore dell'iPhone, tra il case posteriore e il pannello anteriore, per rompere la parte restante dell'adesivo che tiene in posizione lo schermo.

⚠ Stai attento a non danneggiare le clip in plastica sul lato superiore del telefono.







- Tira lievemente in orizzontale il gruppo display per allontanarlo dalla parte superiore del telefono per scollegare le clip che tengono bloccato lo schermo al case posteriore.
- Apri l'iPhone sollevando il display dal lato destro, come se fosse la copertina posteriore di un libro.

Anche in questa fase, non cercare di separare completamente il display perché ci sono diversi fragili cavi a nastro che lo collegano ancora alla scheda logica dell'iPhone.

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