



# Smontaggio iPhone 12

Scritto Da: Andrea Alfani



---

 **STRUMENTI:**

[SIM Card Eject Tool](#) (1)

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

[Standoff Screwdriver for iPhones](#) (1)

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

[Spudger](#) (1)

[Tweezers](#) (1)

[iOpener](#) (1)

[Phillips #00 Screwdriver](#) (1)

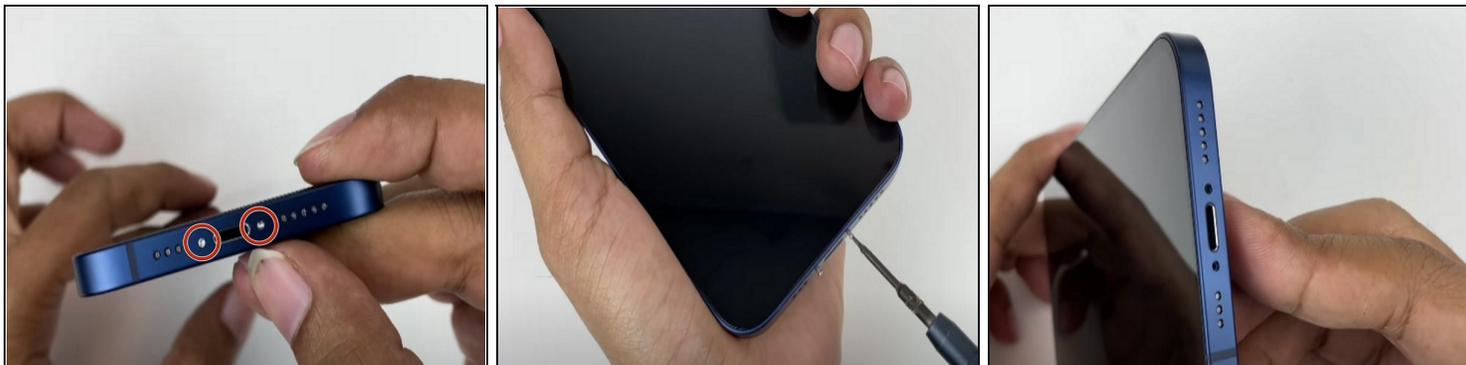
---

### **Passo 1 — Rimuovere la SIM**



- Attraverso un eiettore SIM rimuovi il supporto per la scheda SIM.

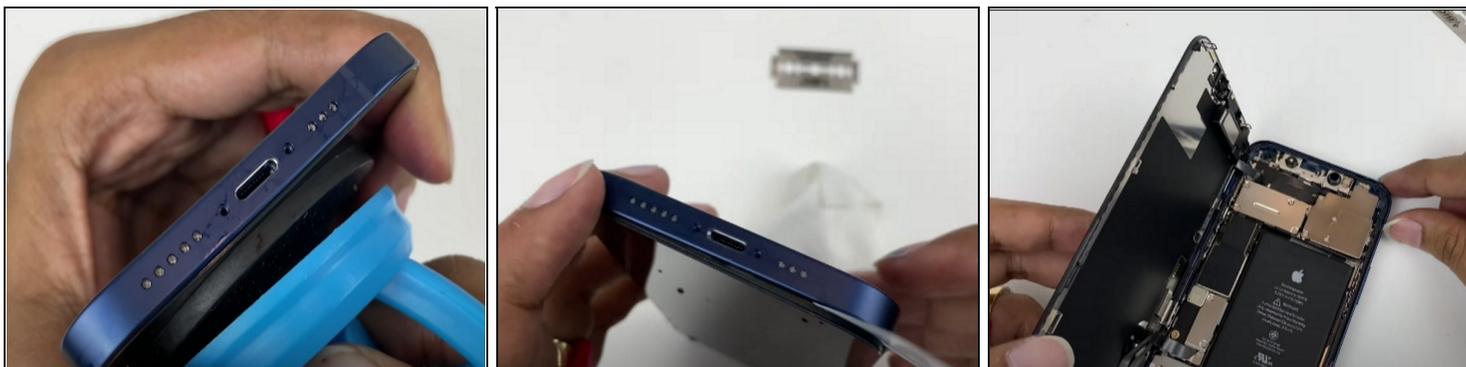
## Passo 2 — Svitare le viti inferiori



⚠ Spegnere il dispositivo

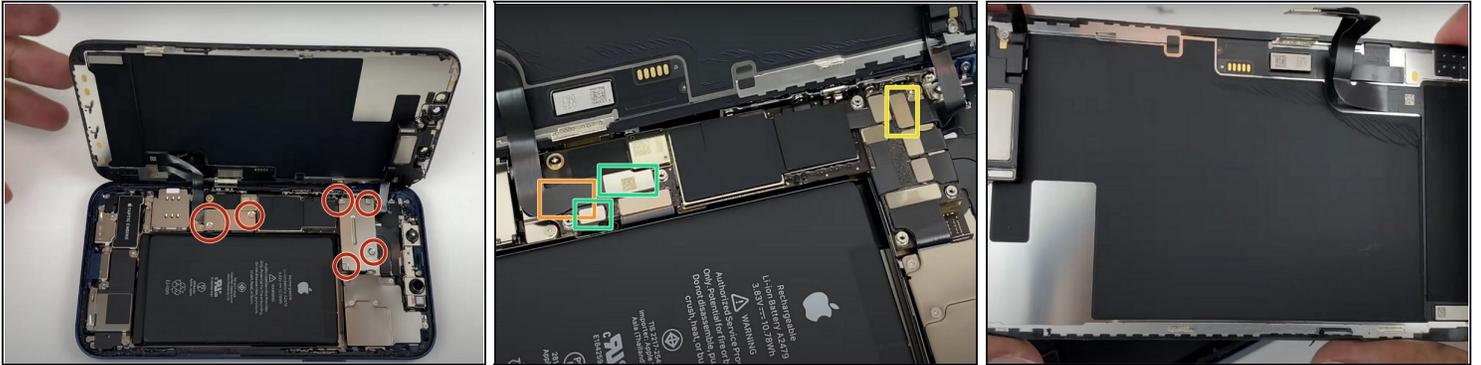
- Svitare le due viti Pentalobe lunghe 6,9 mm.

## Passo 3 — Alzare il display



- Applicare un [iOpener riscaldato](#) su tutto il bordo dello schermo per allentare l'adesivo sotto il display.
- Alzare il display con una ventosa e inserire un oggetto fine per dividere lo schermo dal telaio.
- Far scorrere l'oggetto fine lungo tutto il bordo per tagliare l'adesivo.
- Alzare il display.

## Passo 4 — Scollegare il display



- Rimuovere le 6 viti Phillips #00.
- Con uno spudger o con le unghie delle dita alzare i due connettori.
- Alzare il connettore che si trova sotto.
- Disconnettere il connettore del display.
- Alzare il display.

## Passo 5 — Rimuovere la fotocamera posteriore



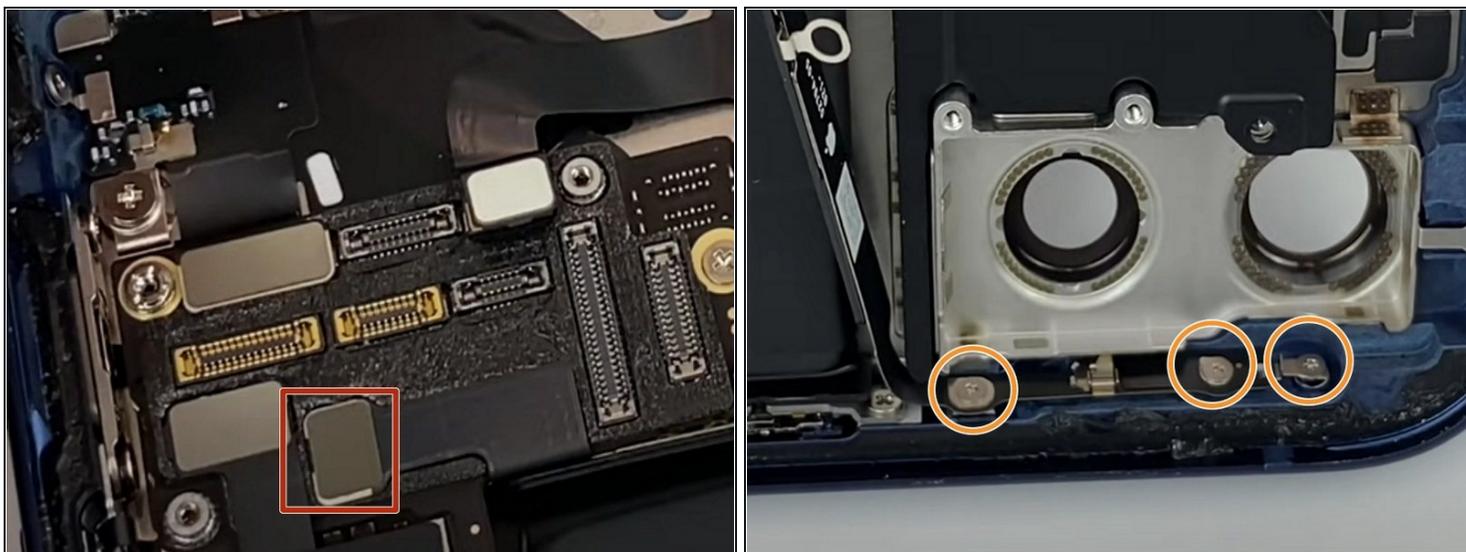
- Svitare le 4 viti Phillips #00.
- Con uno spudger o con le unghie delle dita scollegare i due connettori della fotocamera posteriore.
- Rimuovere la fotocamera posteriore.

## Passo 6 — Rimuovere la fotocamera anteriore



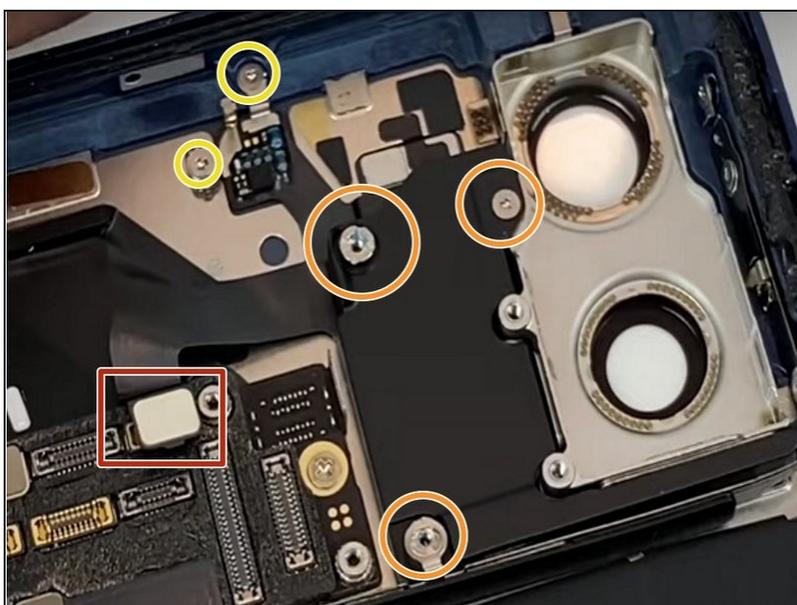
- Con uno spudger o con le unghie della mano per disconnettere i tre connettori che connettono la fotocamera anteriore.
- Rimuovere la fotocamera anteriore.

## Passo 7 — Rimuovere il supporto per la batteria



- Con uno spudger o con le unghie della mano scollegare il connettore del supporto della batteria.
- Svitare le 3 viti Phillips #00.
- Rimuovere il supporto della batteria.

## Passo 8 — Rimuovere il flash della fotocamera



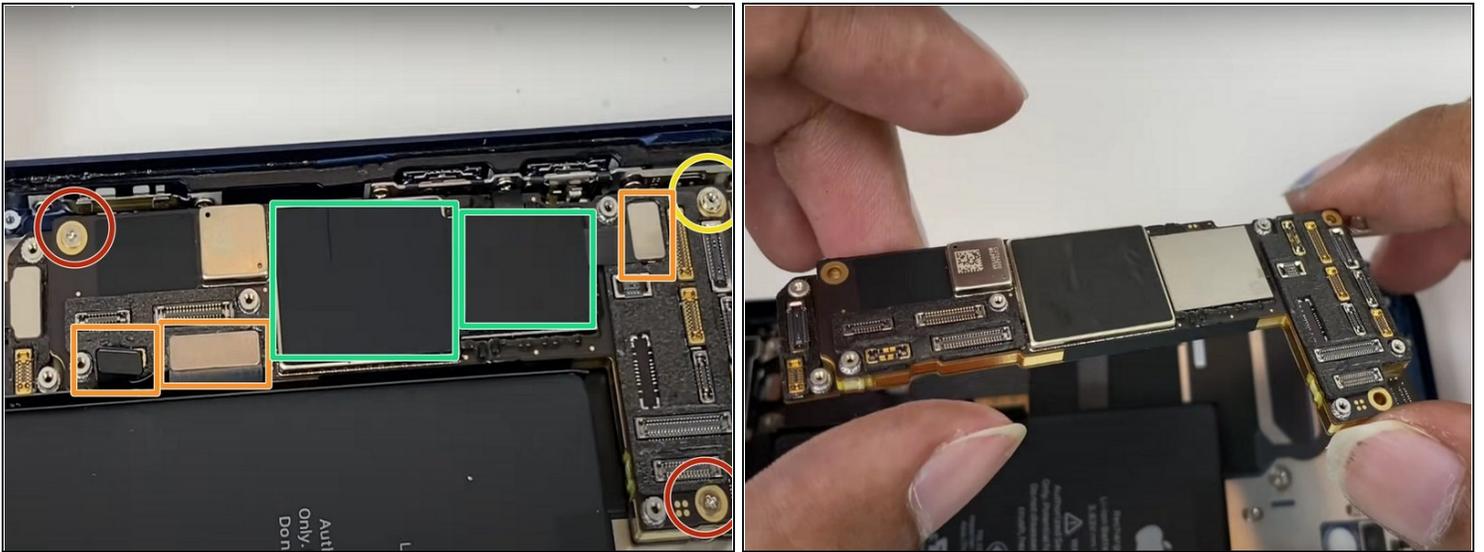
- Con uno spudger o con le unghie della mano scollegare il connettore del flash della fotocamera posteriore.
- Svitare le 3 viti Phillips #00.
- Svitare le 2 viti Phillips #00.
- Rimuovere il flash della fotocamera posteriore.

## Passo 9 — Rimuovere il supporto della scheda SIM



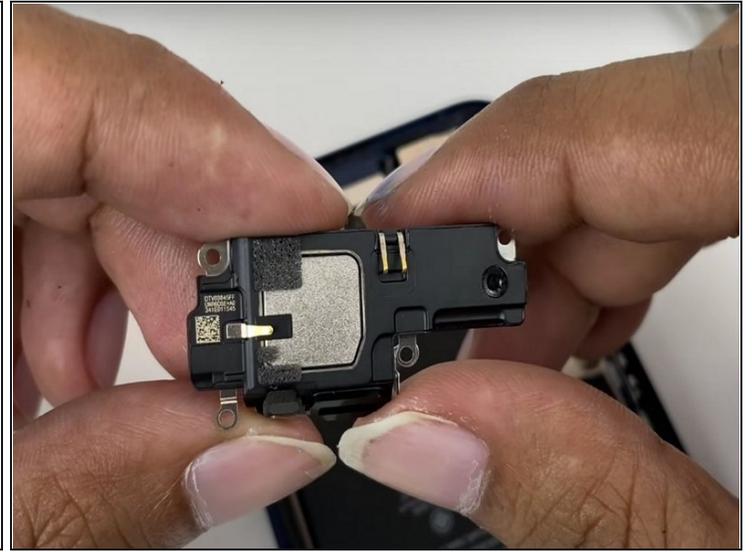
- Svitare le 4 viti Phillips #00.
- Svitare i 2 supporti per viti con il [cacciavite adatto](#).
- Con uno spudger o con le unghie della mano per scollegare il connettore del supporto della scheda SIM.
- Rimuovere il supporto della scheda SIM.

## Passo 10 — Rimuovere la scheda logica della batteria



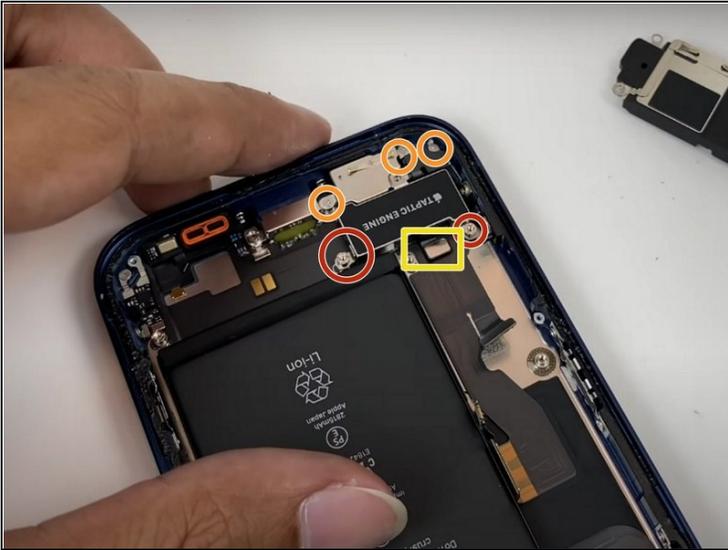
- Rimuovere le 2 viti Phillips #00.
  - Con uno spudger o con le unghie della mano scollegare i 3 connettori della batteria.
  - Svitare il supporto della vite con un caccavite standoff per iphone.
  - Con uno spudger rimuovere la pellicola in film.
- ⚠ Attenzione quest'ultimo passo è necessario per rimuovere la scheda logica.**
- Rimuovere la scheda logica.

## Passo 11 — Rimuovere lo speaker



- Svitare le 5 viti Phillips #00.
- Rimuovere lo speaker.

## Passo 12 — Rimuovere il taptic engine



- Rimuovere i 2 supporti delle viti con un caccavite standoff per iphone
- Svitare le 3 viti Phillips #00.
- Con uno spudger o con le unghie delle dita rimuovere il connettore del taptic engine.
- Rimuovere il taptic engine.

## Passo 13 — Rimuovere la batteria

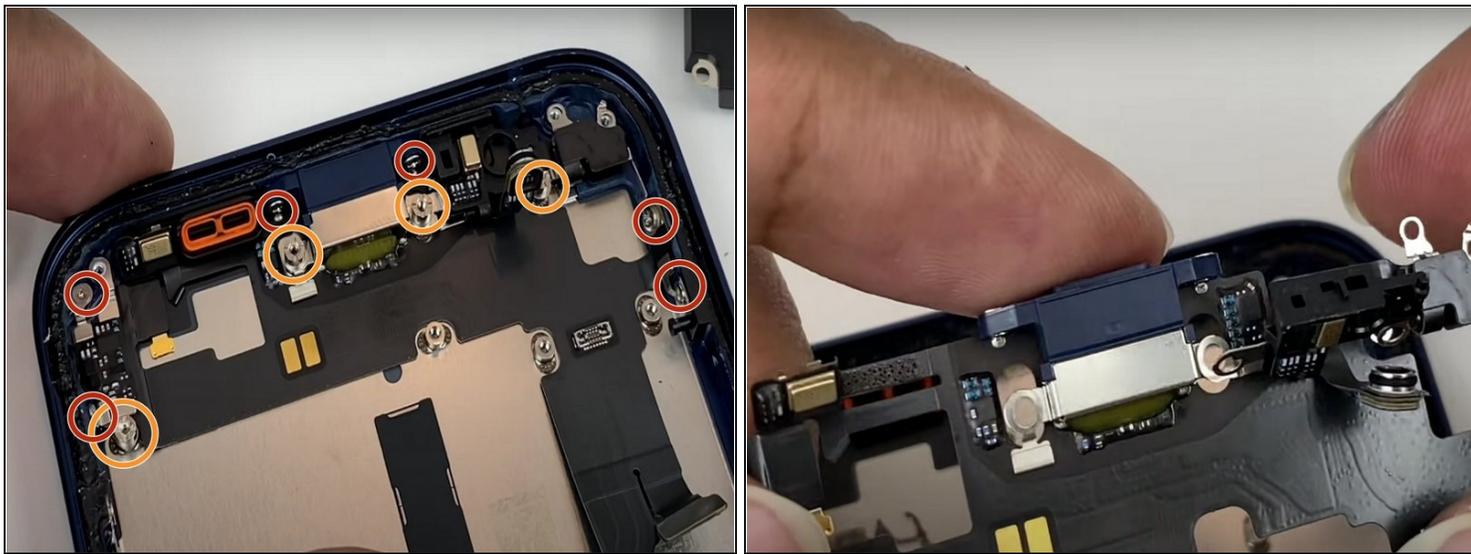


- Togliere l'adesivo sotto la batteria.

⚠ Per togliere l'adesivo sotto la batteria levare gli adesivi contrassegnati in rosso nella prima foto.

- Rimuovere la batteria.

## Passo 14 — Rimuovere la scheda di ricarica



- Svitare 6 viti Phillips #00.
  - Rimuovere i 4 supporti per viti con un cacciavite standoff per iphone.
  - Con uno spudger rimuovere la pellicola in film.
- ⚠ **Attenzione, il passo precedente è fondamentale per rimuovere la scheda di ricarica.**
- Rimuovere la scheda di ricarica.
- ⚠ **Attenzione a non fare troppo forte, ciò potrebbe danneggiare qualche componente.**

## Passo 15



- Ed ecco qui tutti i componenti che compongono il nuovo iPhone 12.