



# Sostituzione del display di Samsung Galaxy A20e

Seguite queste indicazioni per sostituire il gruppo display completo di frame.

Scritto Da: Smilzo



## INTRODUZIONE

Se il telefono ti è caduto e si è rotto il vetro o l'LCD, con questa guida potrai sostituire il gruppo display del tuo Galaxy A20e e riportarlo come nuovo.

---

### STRUMENTI:

- [Spudger](#) (1)
  - [Tweezers](#) (1)
  - [iSesamo Opening Tool](#) (1)
  - [Jimmy](#) (1)
  - [iFixit Opening Picks \(Set of 6\)](#) (1)
  - [Phillips #00 Screwdriver](#) (1)
-

## Passo 1 — Display



- Rimuovi il carrello porta SIM e MicroSD.

## Passo 2



- Sgancia la cover posteriore aiutandoti con uno strumento in plastica per fare leva o una iSesamo/Jimmy.
  - Inseriscilo tra la cornice del display e la scocca laterale e fallo scorrere lungo il bordo, in modo da sganciare completamente le due parti.
- ⚠ Fai attenzione se usi un iSesamo o un Jimmy in quanto sono di metallo e rendono molto facile la rottura di componenti interni. È preferibile usare un utensile in plastica.

### Passo 3



- Sgancia il connettore del Touch ID.

### Passo 4



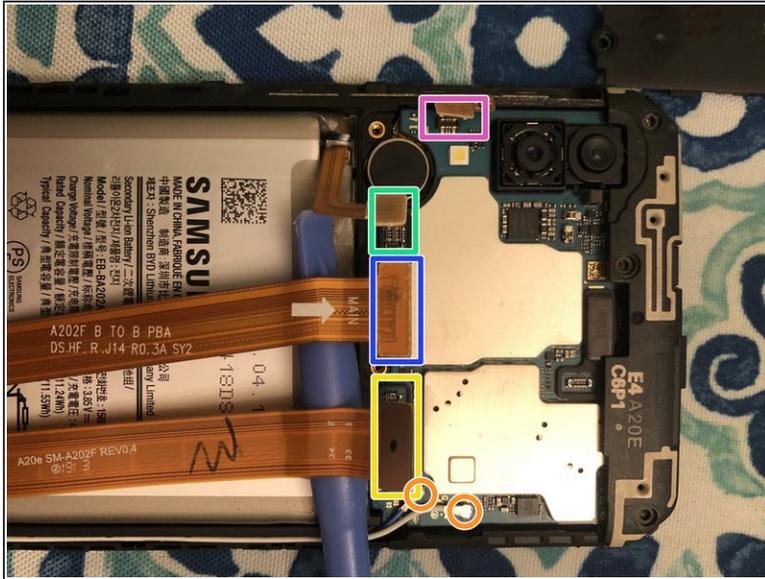
- Usando un cacciavite Philips #00 rimuovi le 13 viti che fissano la copertura interna.

## Passo 5



- Ora puoi rimuovere la protezione superiore e quella inferiore che coprono rispettivamente la scheda logica e l'altoparlante.

## Passo 6



- Rimuovi i seguenti connettori:
  - Connettore batteria;
  - Connettore Display;
  - Connettore flat tasti volume/tasto accensione;
  - Connettore scheda logica inferiore.
- ⓘ Il flat di collegamento della scheda logica inferiore dovrai rimuoverlo anche dalla scheda inferiore, prima di poter continuare la riparazione.
- ⓘ Sul flat che collega la scheda inferiore con la scheda madre c'è una freccia, durante il rimontaggio la freccia va verso la scheda madre principale.

## Passo 7 — Rimuovi la batteria



- Rimuovi la batteria inserendo alcune gocce di alcool al di sotto della batteria e lasciandole agire per un minuto circa. In questo modo indebolisci la forza del biadesivo che fissa la batteria.

- ⓘ Se vedi che non sono bastate e devi fare molta forza rischiando di piegare o danneggiare la batteria, applica altro alcool in modo da aiutarti di più.

**⚠ Non forare né piegare mai la batteria.**

- ★ Durante il rimontaggio ricordati di applicare del nuovo biadesivo per tenere ferma la batteria.

## Passo 8



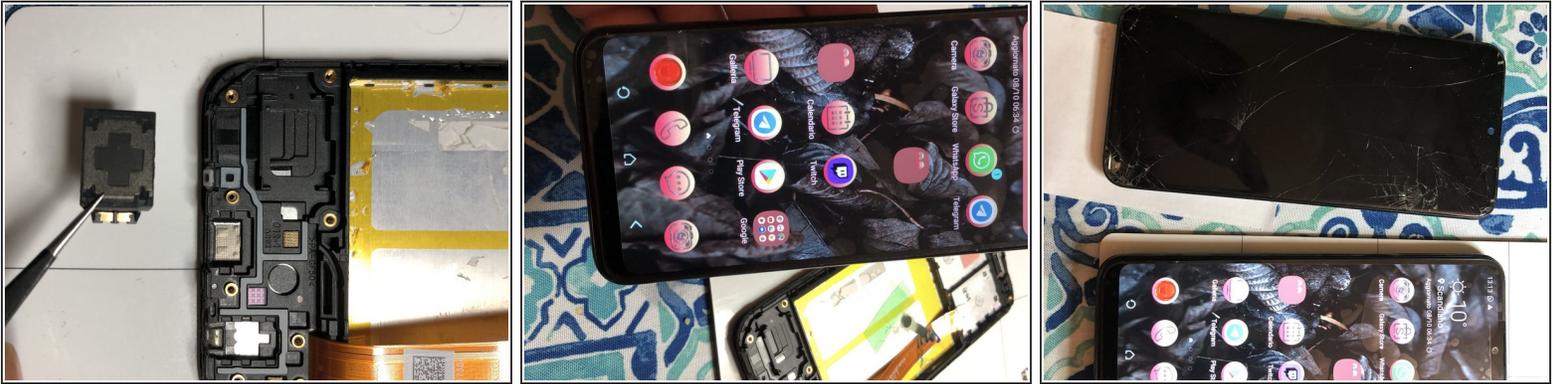
- Disconnetti le due antenne dalla scheda madre.
- ☑ Ricordati la posizione quando rimonti il telefono.
- Rimuovi la scheda madre sollevandola dalla parte alta.
- Rimuovi il microfono facendo attenzione in quanto è incollato e si danneggia facilmente. Aiutati scaldando un po' quella zona.

## Passo 9



- Rimuovi la vibrazione facendo attenzione in quanto è incollato. Aiutati scaldando un po' quella zona.
- Rimuovi la scheda logica inferiore.
- Rimuovi l'altoparlante facendo attenzione in quanto è incollato. Aiutati scaldando un po' quella zona.

## Passo 10



- Una volta che hai completato le rimozioni dei componenti, puoi cominciare il riassettaggio inserendo i componenti sul nuovo display.

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