



# Sostituzione gruppo scheda logica Mac mini versione fine 2018

Guida solo prerequisita per estrarre dalla...

Scritto Da: Jeff Suovanen



# INTRODUZIONE

Guida solo prerequisita per estrarre dalla scocca del Mac mini la scheda logica e i componenti collegati.

## STRUMENTI:

[TR10 Torx Security Screwdriver](#) (1)

[TR6 Torx Security Screwdriver](#) (1)

[iFixit Opening Tool](#) (1)

[Spudger](#) (1)

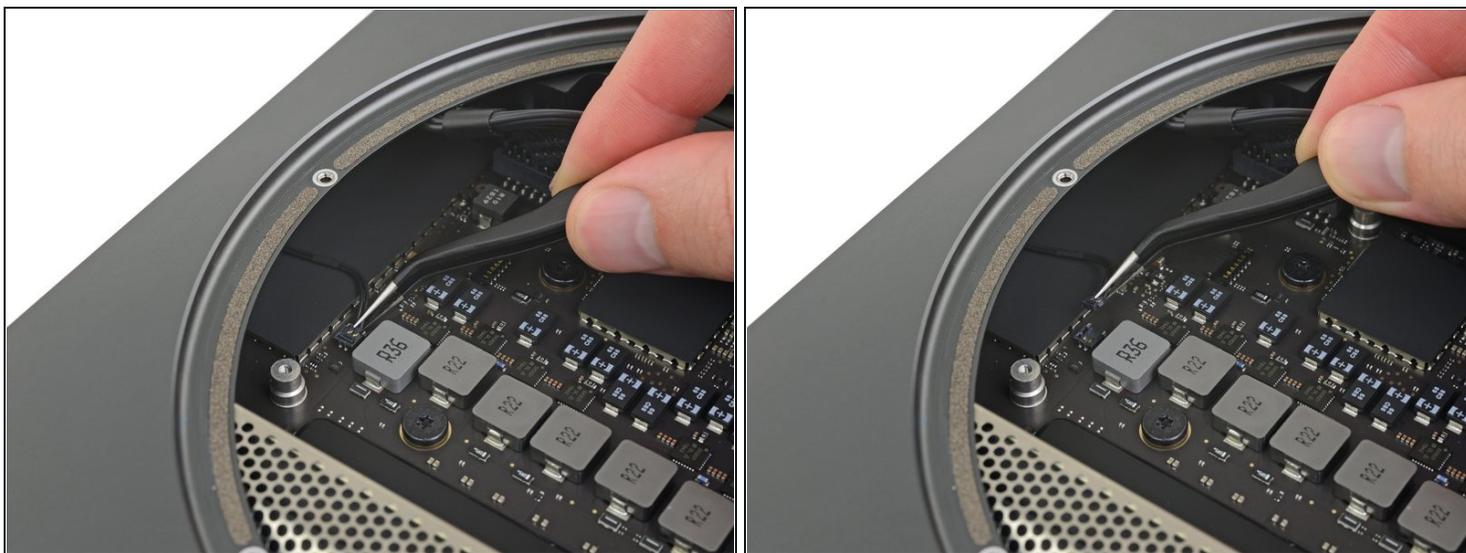
[Tweezers](#) (1)

## Passo 1 — Gruppo scheda logica



- Afferra il cavo di alimentazione e, muovendolo un po' per favorire il distacco, tiralo per disconnetterlo dalla scheda logica.

## Passo 2



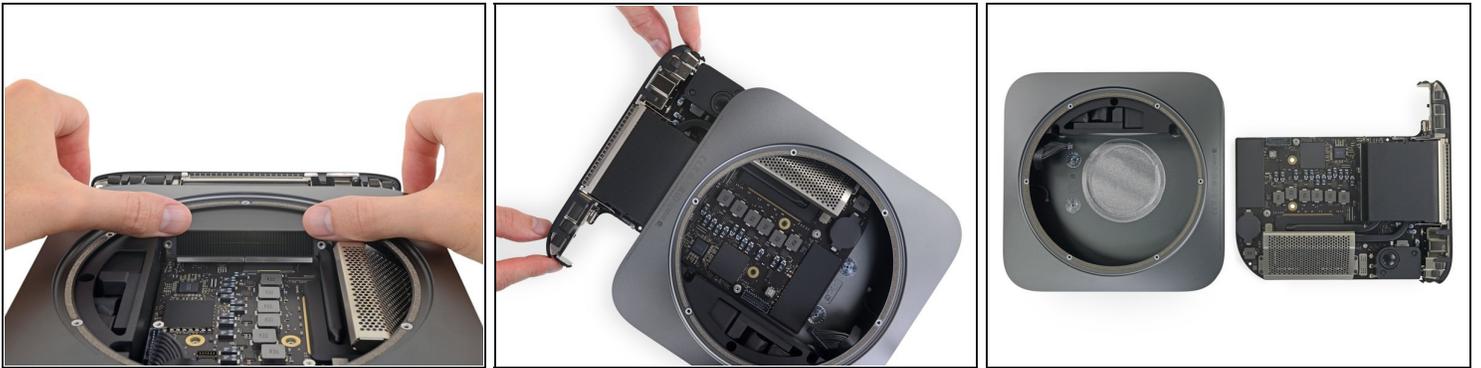
- Scollega il connettore dell'indicazione luminosa a LED sollevandolo con cautela dal suo zoccolo sulla scheda logica.

## Passo 3



- Usa un cacciavite Torx T10 per rimuovere le due viti da 7,5 mm che tengono bloccata la scheda logica.

## Passo 4



**⚠** In questo passo ti troverai a spingere la scheda logica per liberarla dalle clip che la trattengono al telaio. **Agisci solo nei punti indicati**, altrimenti potresti danneggiare le fragili lamelle di raffreddamento.

- Metti un pollice a ciascuna estremità della bocca di scarico, al di sopra dei fori della ventola. Premi con decisione in direzione delle porte finché la scheda logica non si sblocca dalle clip.
  - Una volta che è libera dalle clip, fai scorrere la scheda logica fuori dal case.
- Nel rimontare la scheda logica, accertati di tenere a distanza di sicurezza il [cavo dell'indicatore luminoso a LED](#) per evitare che si danneggi.

---

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