



# Sostituzione altoparlante destro MacBook Air 13" Retina Display 2019

Usa questa guida per sostituire l'altoparlante...

Scritto Da: Adam O'Camb



# INTRODUZIONE

Usa questa guida per sostituire l'altoparlante destro di un MacBook Air 13" 2019. È l'altoparlante sul lato del jack cuffie del case.

---



## STRUMENTI:

[P5 Pentalobe Screwdriver Retina MacBook Pro and Air](#) (1)

[Spudger](#) (1)

[Tweezers](#) (1)



## COMPONENTI:

[MacBook Air 13" \(Late 2018-Mid 2019\) Right Speaker](#) (1)

---

## Passo 1 — Rimuovi le viti di fissaggio della cover inferiore



**i** Prima di iniziare questa procedura dovresti disabilitare la funzionalità **Auto Boot** del tuo Mac. Auto Boot accende il tuo Mac quando apri il coperchio con lo schermo può attivarsi accidentalmente in fase di smontaggio. [Usa questa guida](#) oppure segui le istruzioni abbreviate qui sotto per disabilitare Auto Boot.

- Se il tuo MacBook funziona con Big Sur v11.1 o successive, disattivare l'Auto Boot potrebbe non funzionare. Puoi procedere normalmente, ma assicurati di scollegare la batteria appena sei dentro.

**⚠** Prima di iniziare, spegni completamente e stacca dall'alimentazione il tuo MacBook Pro. Richiudi il display e ribalta il laptop mettendolo a faccia in giù.

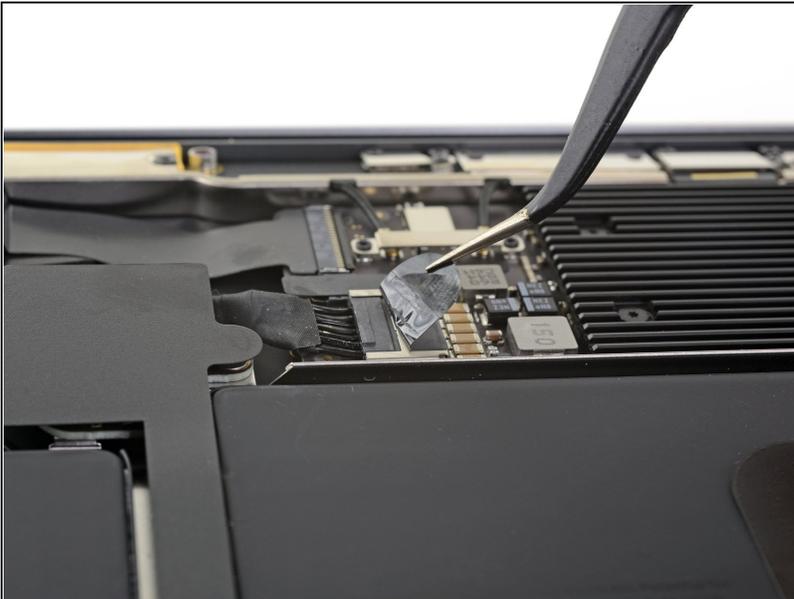
- Usa un cacciavite pentalobe P5 per rimuovere le viti seguenti:
  - Due viti da 7,9 mm
  - Due viti da 7,1 mm
  - Sei viti da 2,6 mm

## Passo 2 — Rimuovi il case inferiore



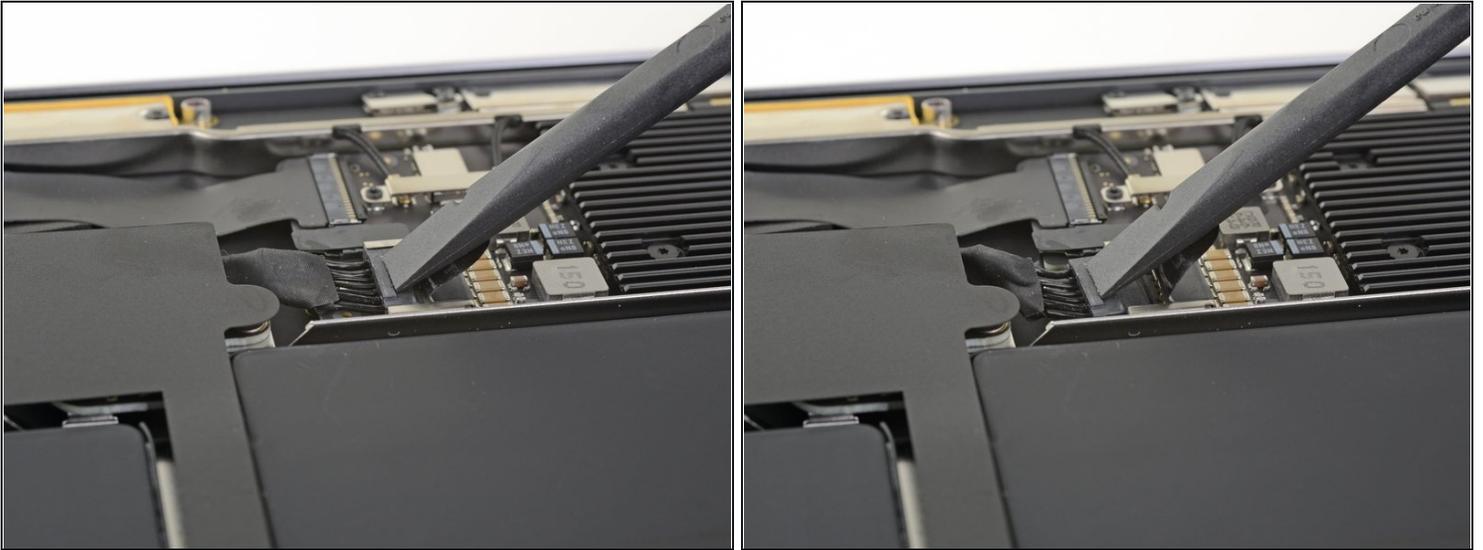
- Infila le dita tra lo schermo e il case inferiore per sollevare dall'Air la cover stessa.
- Rimuovi il case inferiore.
- ☑ Dopo il rimontaggio, il tuo MacBook potrebbe non accendersi finché non è collegato a una fonte di alimentazione (un caricabatterie per smartphone a bassa potenza potrebbe funzionare). Per testare la tua riparazione, collega il caricatore, attendi due minuti affinché il tuo MacBook si accenda e verifica che tutto funzioni come previsto.

## Passo 3 — Disconnetti la batteria



- Stacca il nastro adesivo che copre il connettore della batteria quanto basta per scoprire lo stesso connettore.

## Passo 4



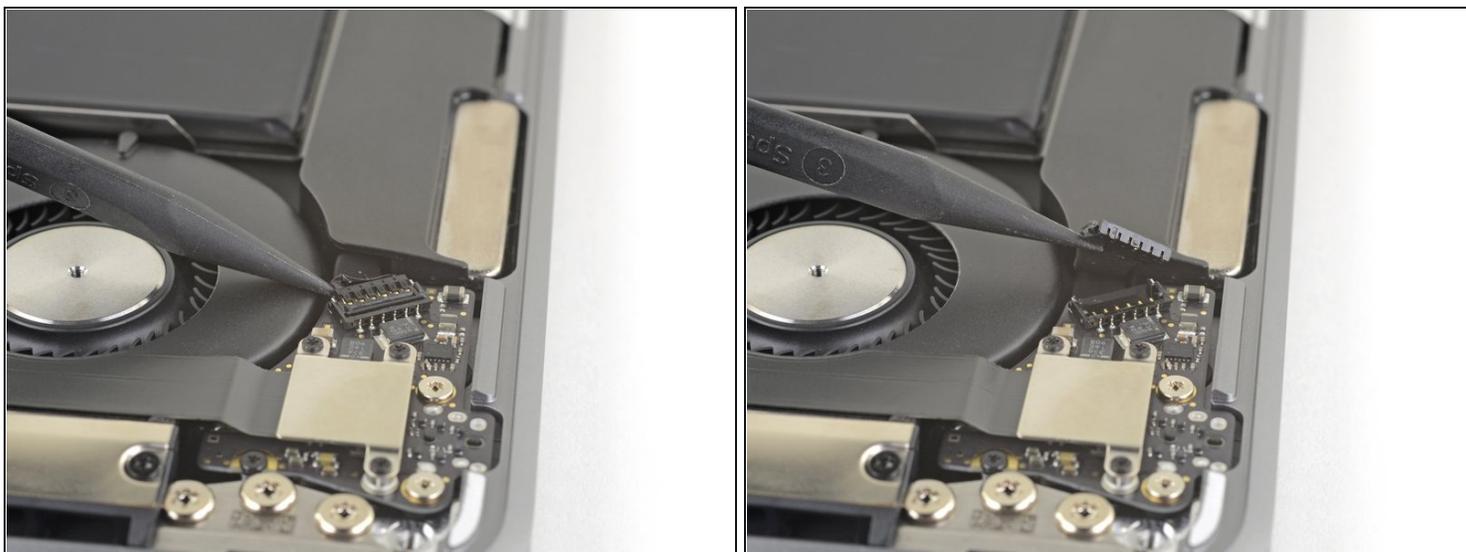
- Usa uno spudger per far scorrere il connettore della batteria parallelamente alla scheda logica, tirandolo fuori dal suo zoccolo sulla scheda.

## Passo 5 — Rimuovi l'adesivo dall'altoparlante destro



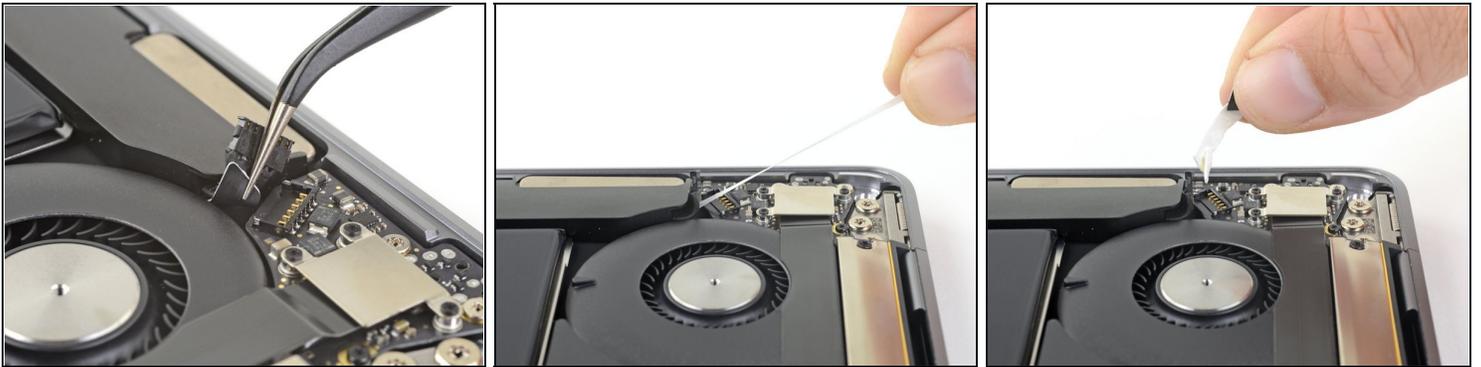
- Usa delle pinzette per sollevare la linguetta dell'adesivo nero sulla parte inferiore dell'altoparlante destro, quanto basta a poterla afferrare con le dita.
- Afferra la linguetta della striscia adesiva e, lentamente e con cautela, tira fuori la striscia adesiva da sotto l'altoparlante.
  - ⓘ Tira la striscia adesiva mantenendola più parallela possibile al laptop. Cerca di evitare di trascinarla attraverso la parte interna del case.
- Se la striscia adesiva si rompe, lasciala dov'è e procedi con il passo successivo.

## Passo 6



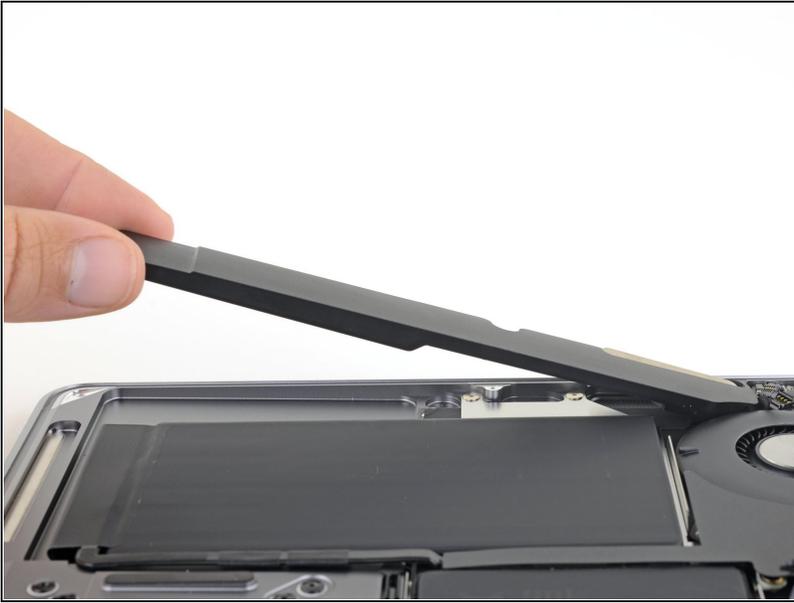
- Fai scorrere la punta di uno spudger sotto il cavo dell'altoparlante destro e fai leva verso l'alto per scollegare lo speaker.

## Passo 7



- Usa delle pinzette per sollevare la linguetta della striscia adesiva sopra dell'altoparlante destro, quanto basta per poterla afferrare con le dita.
- Afferra la linguetta della striscia adesiva e, lentamente e con cautela, tira fuori la striscia adesiva da sotto l'altoparlante.
  - ⓘ Tira la striscia adesiva mantenendola più parallela possibile al laptop. Cerca di evitare di trascinarla attraverso la parte interna del case.
- ⓘ Se la striscia adesiva si rompe oppure se si è rotta la prima striscia adesiva, usa un [iOpener riscaldato](#) o una pistola termica per favorire la rimozione dell'adesivo:
  - Applica del calore sull'altoparlante per ammorbidire l'adesivo sottostante.
  - Fai scorrere con delicatezza uno spudger o un plettro di apertura sotto l'altoparlante per staccare l'adesivo.

## Passo 8 — Rimuovi l'altoparlante destro



- Solleva dal fondo del case l'altoparlante destro e rimuovilo.

---

Confronta la tua parte di ricambio con quella originale: potrebbe essere necessario il trasferimento di alcuni componenti o la rimozione di protezioni adesive dalla parte nuova prima di installarla.

**Per rimontare il tuo dispositivo, segui i passi della guida in ordine inverso.**

Porta i tuoi rifiuti elettronici a un [riciclatore certificato R2 o e-Stewards](#).

La riparazione non è andata secondo i piani? Vai sulla nostra [comunità Risposte](#) per trovare aiuto nella risoluzione dei problemi.