



Sostituzione altoparlante sinistro MacBook Air 13" inizio 2020

Guida per rimuovere e sostituire l'altoparlante sinistro di un MacBook Air 13" di inizio 2020.

Scritto Da: Carsten Frauenheim



INTRODUZIONE

Usa questa guida per rimuovere e sostituire l'altoparlante sinistro di un MacBook Air 13" di inizio 2020.



STRUMENTI:

- [P5 Pentalobe Screwdriver Retina MacBook Pro and Air](#) (1)
- [Tweezers](#) (1)
- [Spudger](#) (1)
- [T4 Torx Screwdriver](#) (1)



COMPONENTI:

- [MacBook Air 13" \(Early 2020\) Left 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

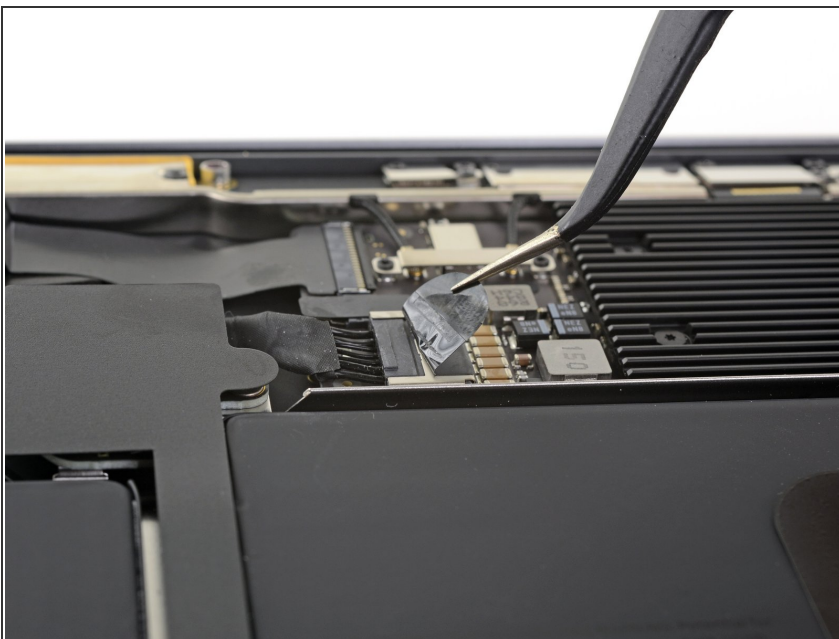
i Per tutta la durata della riparazione, [tieni traccia di ogni vite](#) e assicurati di rimetterle dov'erano per evitare di danneggiare il tuo MacBook.

Passo 2 — Rimuovi il case inferiore



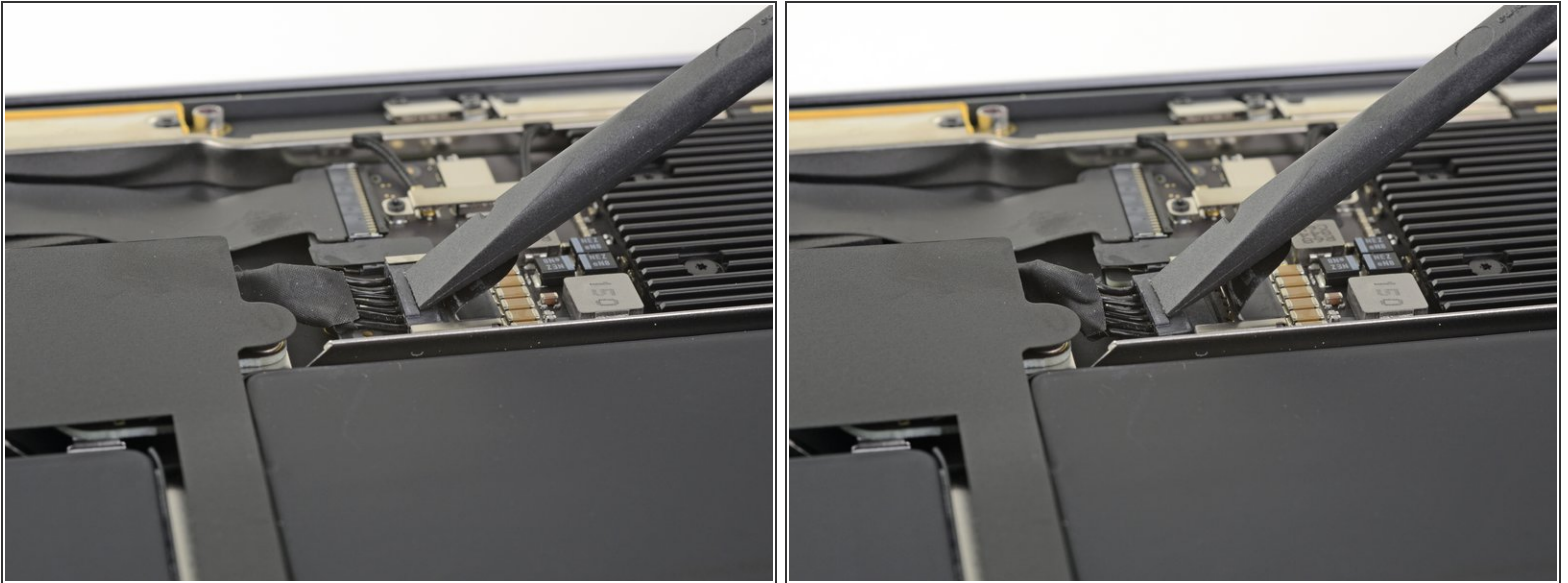
- Infila le dita tra lo schermo e il case inferiore per sollevare dall'Air la cover stessa.
 - Rimuovi il case inferiore.
-  Per reinstallare il case inferiore:
- Posizionalo e premi con decisione per far scattare le due clip nascoste sotto. Dovresti percepirle e sentirle scattare al loro posto.

Passo 3 — Disconnetti la batteria



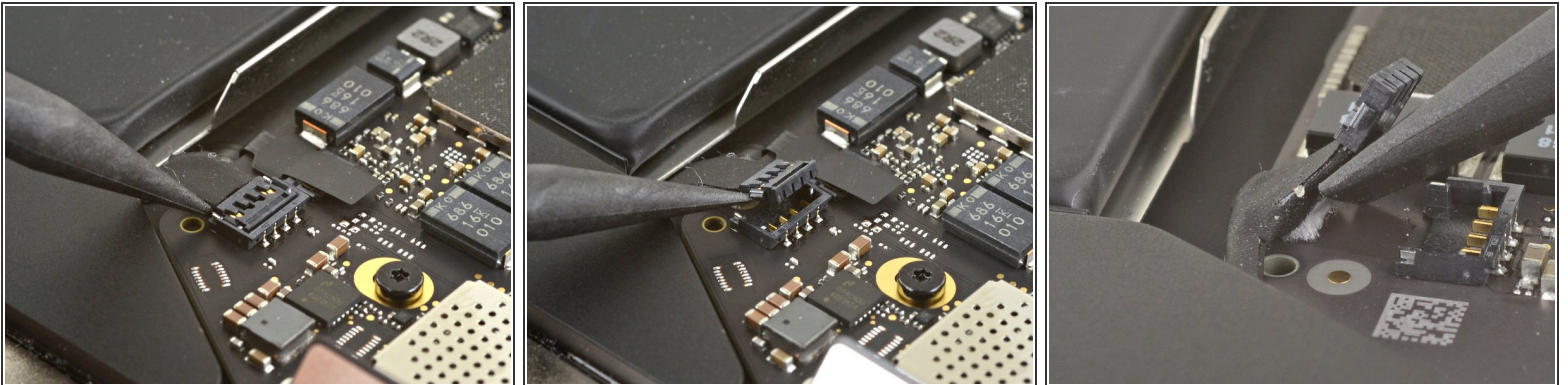
- Stacca il nastro adesivo che copre il connettore della batteria quanto basta per scoprire lo stesso connettore.

Passo 4



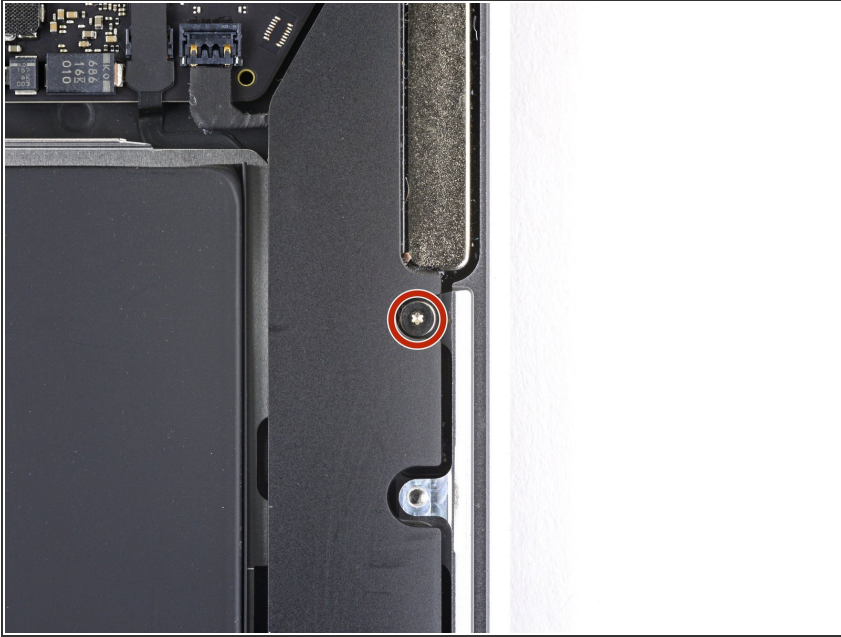
- Usa uno spudger per far scorrere il connettore della batteria parallelamente alla scheda logica, tirandolo fuori dal suo zoccolo sulla scheda.

Passo 5 — Scollega il connettore dell'altoparlante sinistro



- ⓘ L'altoparlante **sinistro** sarà sul **lato destro** mentre stai lavorando sul MacBook, perché è capovolto.
- Fai scorrere la punta di uno spudger sotto il cavo dell'altoparlante sinistro e sollevalo per disconnetterlo dalla scheda madre.
- Con il connettore disconnesso, fai scorrere la parte piatta di uno spudger sotto il cavo per separare l'adesivo che fissa il cavo alla scheda madre.

Passo 6 — Rimuovi la vite dell'altoparlante sinistro



- Usa un cacciavite T3 per rimuovere la vite da 4,2 mm che fissa l'altoparlante sinistro al case.

Passo 7 — Rimuovi la striscia adesiva estensibile dell'altoparlante



- Usa un paio di pinzette per rimuovere l'aletta nera della striscia adesiva estensibile dell'altoparlante finché non riesci a prenderla con le dita.
- Prendi l'aletta della striscia adesiva e tirala lentamente per sfilarla da sotto l'altoparlante.
- ⓘ Tieni la striscia il più parallelo possibile al portatile. Cerca di evitare di tirarla contro l'interno della copertura.
- Tira la striscia adesiva fino a rimuoverla da sotto l'altoparlante.
- ⓘ Se la striscia adesiva si rompe, usa un [iOpener scaldato](#), una pistola termica o un asciugacapelli per semplificare la rimozione dell'adesivo:
 - Scalda l'altoparlante per ammorbidire l'adesivo sottostante.
 - Infila attentamente uno spudger o un plettro sotto l'altoparlante per separare l'adesivo.

Passo 8 — Rimuovi l'altoparlante sinistro



- Rimuovi l'altoparlante sinistro.

☑ Durante il rimontaggio, assicurati che l'altoparlante suoni come prima, applica una [striscia adesiva di ricambio](#) al di sotto prima di riposizionarlo nel case.

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.