



Sostituzione schermo MacBook Air 13" fine 2020

Segui questa guida per sostituire lo schermo in...

Scritto Da: Carsten Frauenheim



INTRODUZIONE

Segui questa guida per sostituire lo schermo in un MacBook Air di fine 2020 (M1).

STRUMENTI:

P5 Pentalobe Screwdriver Retina MacBook Pro and Air (1)

Spudger (1)

Tweezers (1)

T3 Torx Screwdriver (1)

T5 Torx Screwdriver (1)

TR8 Torx Security Screwdriver (1)

T4 Torx Screwdriver (1)

COMPONENTI:

MacBook Air 13" (A2337, Late 2020)
Display Assembly (1)

Passo 1 — Rimuovi le viti che tengono ferma la copertura inferiore



-  Prima di iniziare questa procedura, dovrai disattivare la funzione **Auto Boot** del tuo Mac. L'Auto Boot accende il tuo Mac quando lo apri e potrebbe attivarsi accidentalmente durante lo smontaggio. [Segui questa guida](#) per disabilitare l'Auto Boot.
- Se il tuo MacBook ha installato Big Sur v11.1 o successive, potresti non riuscire a disabilitare l'Auto Boot. Puoi procedere normalmente, ma assicurati di scollegare la batteria non appena riesci.

⚠ Spengi completamente e stacca dalla corrente il tuo MacBook prima di iniziare. Chiudi lo schermo e giralo a faccia in giù.

- Usa un cacciavite Pentalobe P5 per svitare le seguenti viti:
 - Due viti da 7,9 mm
 - Due viti da 7,3 mm
 - Sei viti da 2,6 mm

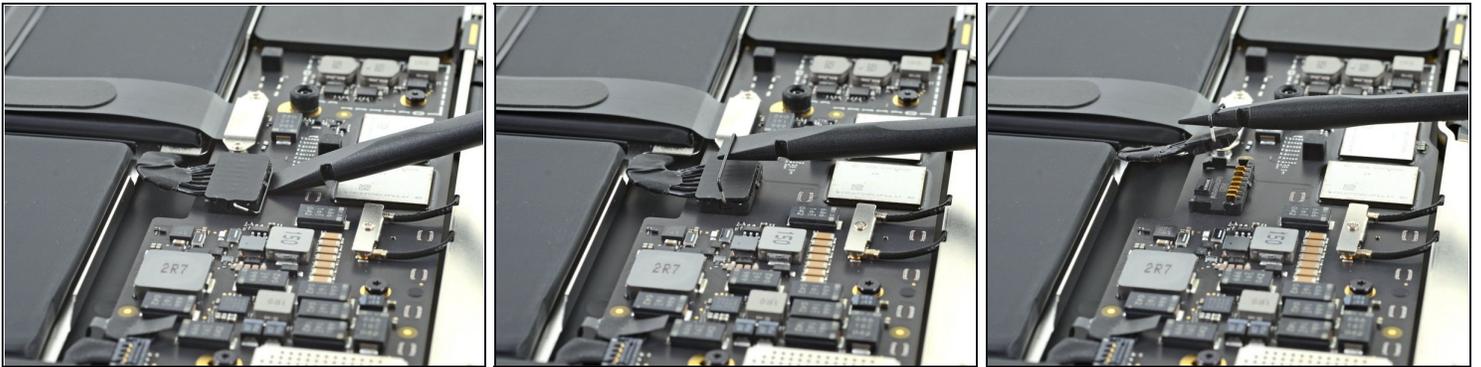
ⓘ Durante questa riparazione, [tieni traccia di ogni vite](#) ed assicurati di riavvitarla nella sua posizione originale per evitare di danneggiare il tuo MacBook.

Passo 2 — Rimuovi la copertura inferiore



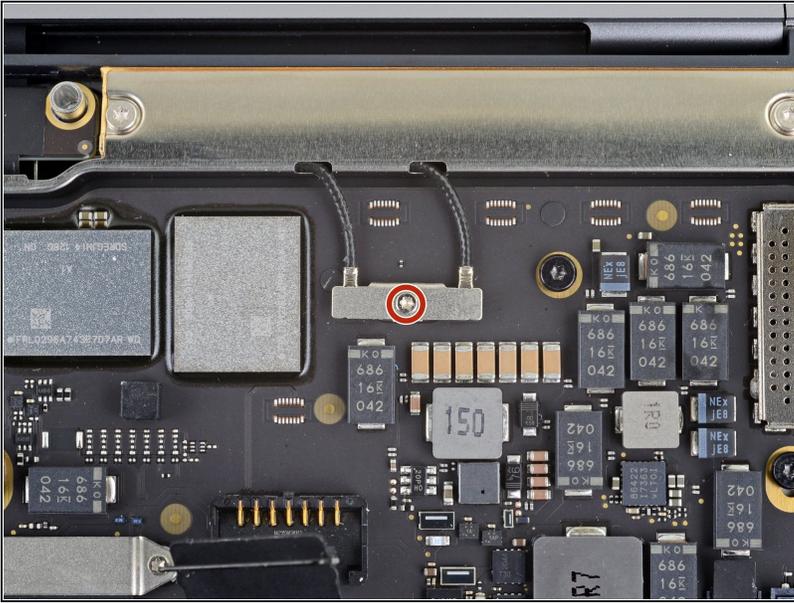
- Infila le dita tra lo schermo e la copertura inferiore e tira verso l'alto per rilasciare la copertura inferiore
 - Rimuovi la copertura inferiore.
- ☑ Per reinstallare la copertura inferiore:
- Appoggiala in posizione e premila con decisione per agganciare i ganci nascosti al di sotto. Dovresti sentirli scattare in posizione.

Passo 3 — Scollega la batteria



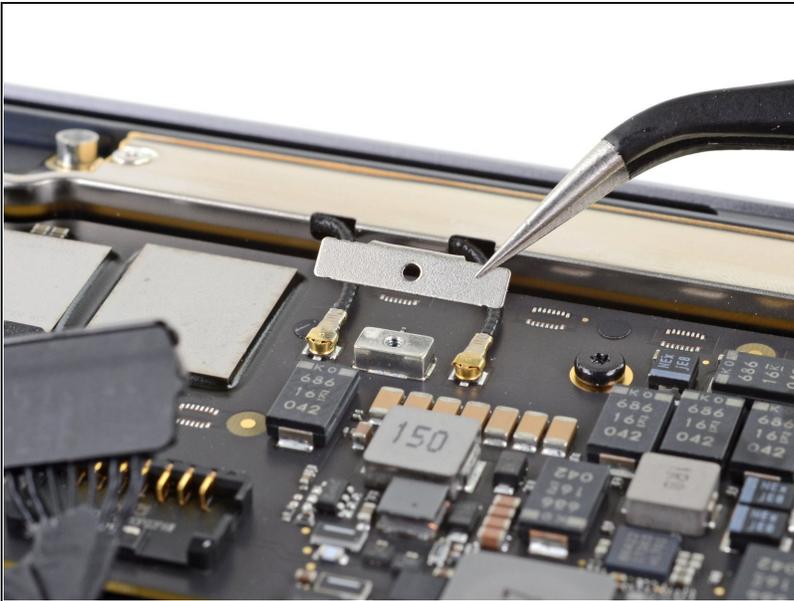
- Usa la parte piatta di uno spudger per sollevare e sganciare il braccio di bloccaggio in metallo sul connettore della batteria.
- ⚠ Assicurati che il braccio in metallo sia completamente libero dall'aletta di bloccaggio prima di sollevare il connettore della batteria. Il braccio di bloccaggio in metallo dovrebbe sganciarsi facilmente.
- Tira verso l'alto il braccio di bloccaggio in metallo per scollegare il connettore della batteria dalla sua presa sulla scheda madre.
- ☑ Durante il rimontaggio, spingi il connettore della batteria verso il basso nella sua presa, assicurandoti che sia piatto nella presa.
- Se necessario, spingi prima il lato posteriore del connettore, quello con i fili, nella posizione iniziale, quindi fai oscillare la parte anteriore del connettore nella posizione corretta.

Passo 4 — Scollega i cavi dell'antenna



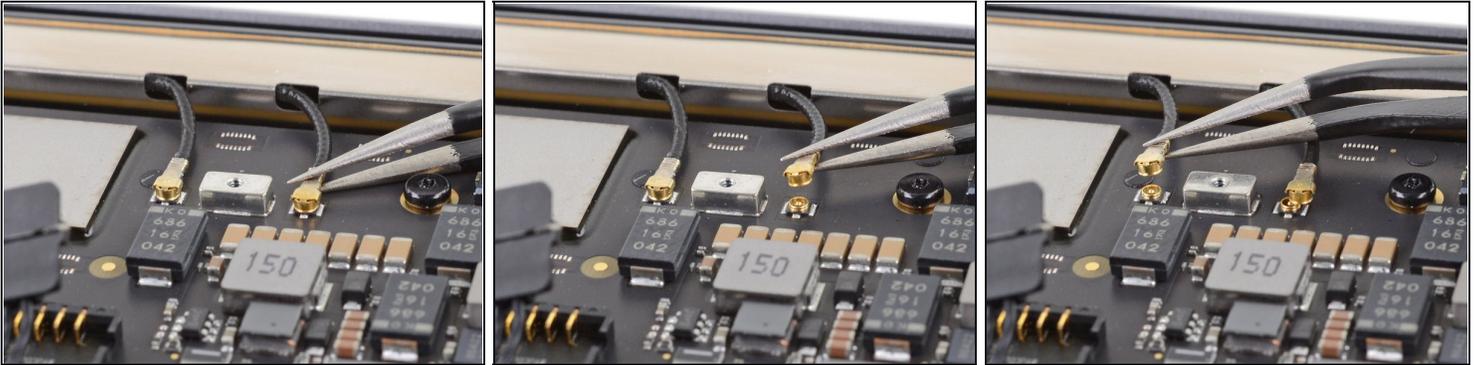
- Usa un cacciavite Torx T3 per svitare la vite da 1,4 mm che tiene ferma la copertura dei cavi dell'antenna.
- ⓘ Se ti sembra che il tuo cacciavite T3 balli troppo, potresti dover usare un T4.

Passo 5



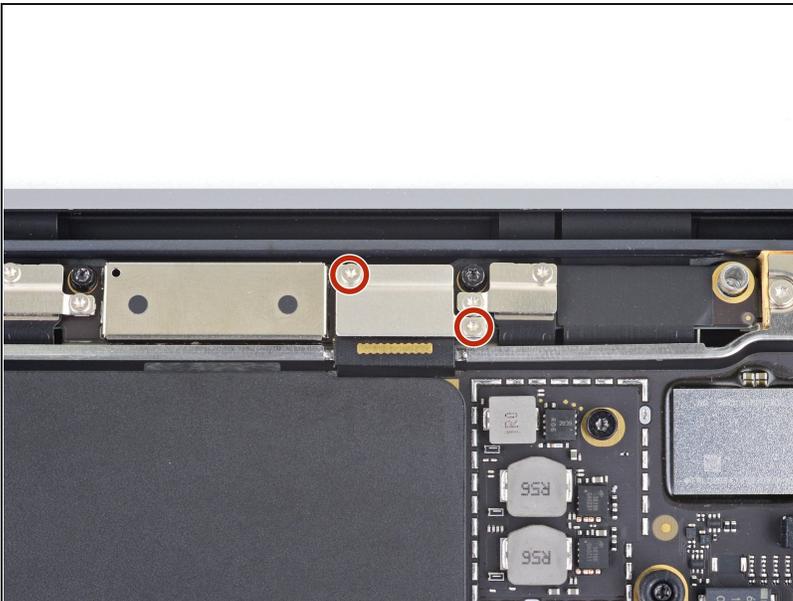
- Rimuovi la copertura dei cavi dell'antenna.

Passo 6



- Usa un paio di pinzette per prendere i [connettori dell'antenna](#) vicino alla loro base.
- Tira verso l'alto il connettore per scollegarlo.
- Ripeti per il secondo cavo dell'antenna.

Passo 7 — Scollega il cavo dello schermo



- Usa un cacciavite Torx T3 per svitare le due viti da 1,5 mm che tengono ferma la copertura del connettore del cavo dello schermo.

Passo 8



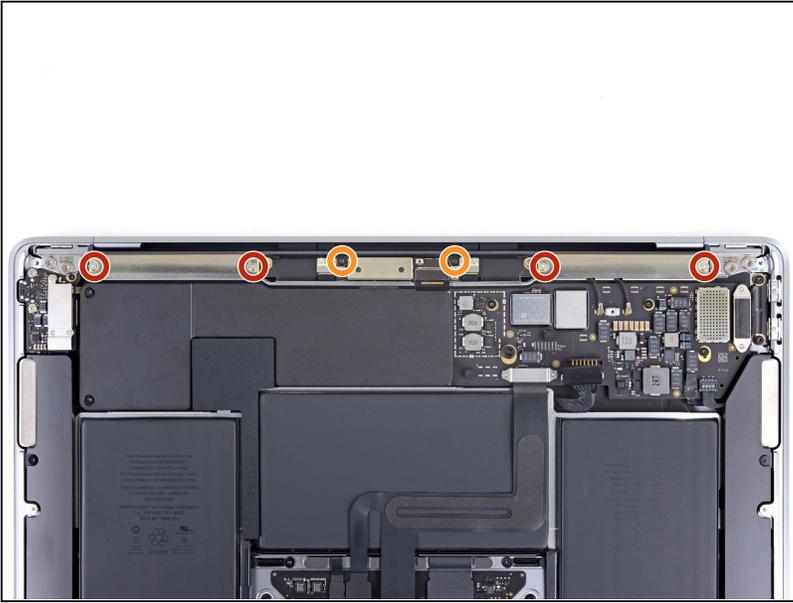
- Rimuovi la copertura del connettore del cavo dello schermo.

Passo 9



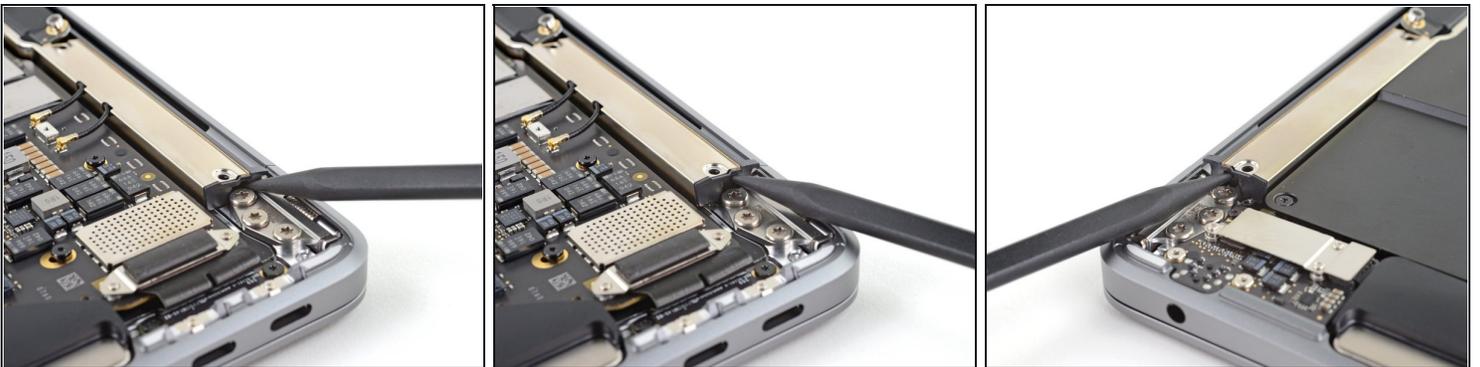
- Usa la parte piatta di uno spudger per sollevare il connettore del cavo dello schermo dalla scheda dell'antenna per scollegarlo.
- ☑ Per ricollegare i [connettori a pressione](#) come questo, allinea attentamente e premi su un lato, quindi ripeti per l'altro lato. Non premere nel centro. Se il connettore non è allineato correttamente, i contatti si possono piegare, causando danni permanenti.

Passo 10 — Rimuovi le viti della barra dell'antenna



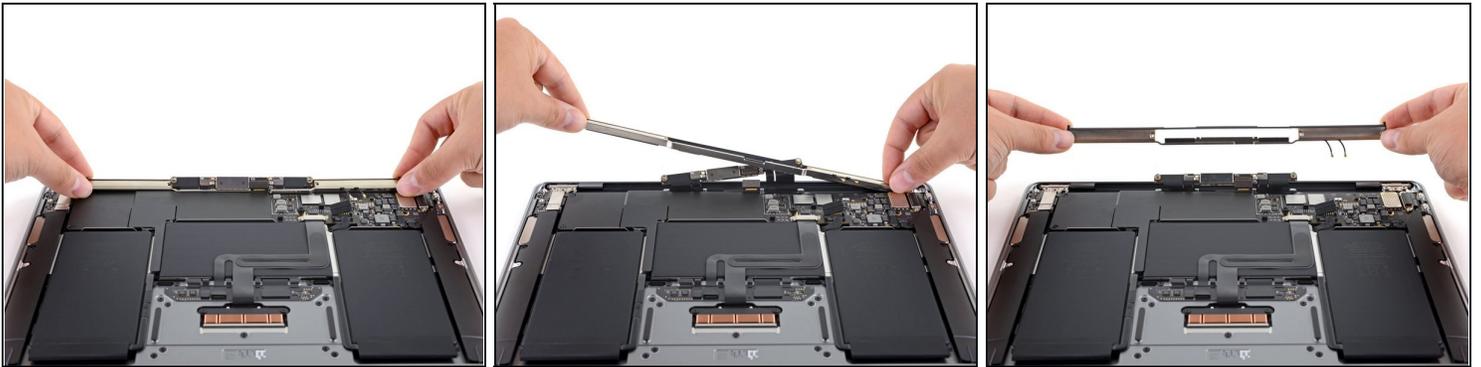
- Usa un cacciavite Torx T5 per svitare le sei viti che tengono ferma la barra dell'antenna:
 - Quattro viti argento da 7,4 mm
 - Due viti nere da 4,7 mm

Passo 11 — Rimuovi la barra dell'antenna



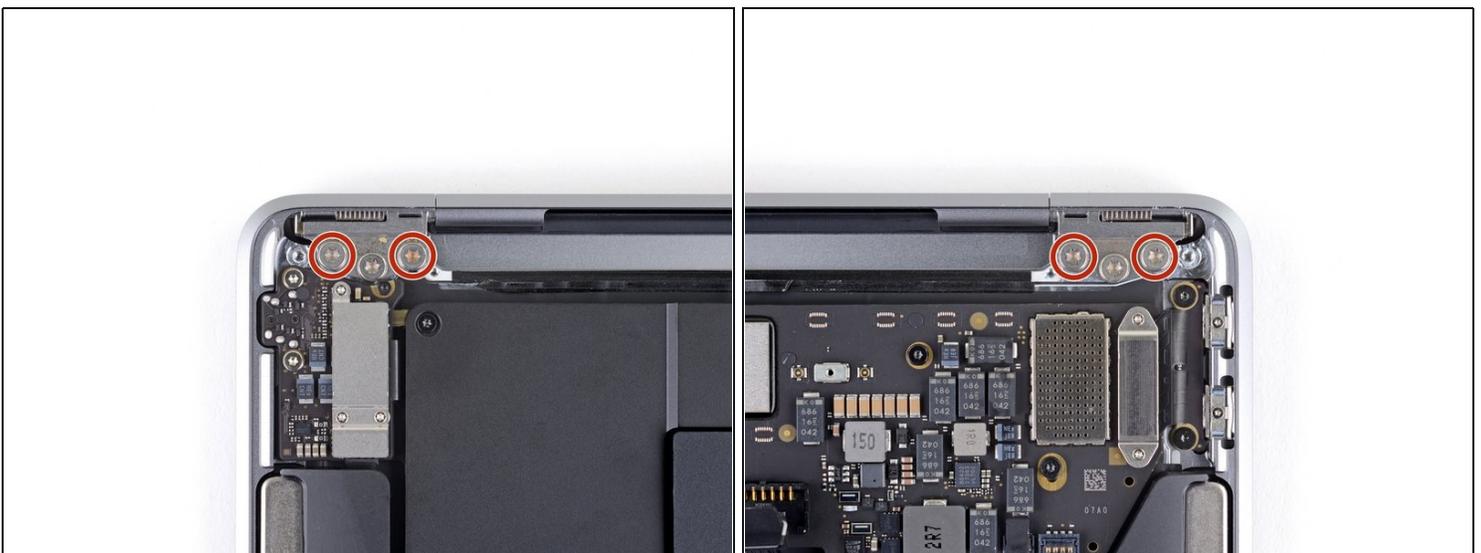
- Infilare la punta di uno spudger nella fessura tra la barra dell'antenna e la cerniera dello schermo.
- Fai perno con lo spudger contro la cerniera per fare leva e sollevare l'estremità della barra dell'antenna.
- Ripeti per l'altra estremità della barra dell'antenna.

Passo 12



- Usa le dita per tirare la barra dell'antenna verso l'alto e fuori dalla copertura.
 - ⓘ La barra dell'antenna è incollata con dell'adesivo e potrebbe richiedere un po' di forza per rimuoverla.
- Fai passare la scheda dell'antenna nell'apertura nel centro della barra dell'antenna.
 - ⚠ **Stai attento non tirare in alcun modo i cavi a nastro dell'antenna.**
- Rimuovi la barra dell'antenna.

Passo 13 — Rimuovi quattro viti delle cerniere



- Usa un cacciavite Torx T8 per svitare due viti da 5,0 mm da ogni cerniera (quattro viti in totale).
 - ⓘ Ogni cerniera ha una terza vite centrale, che dovresti lasciar avvitata per ora.

Passo 14 — Apri completamente il MacBook



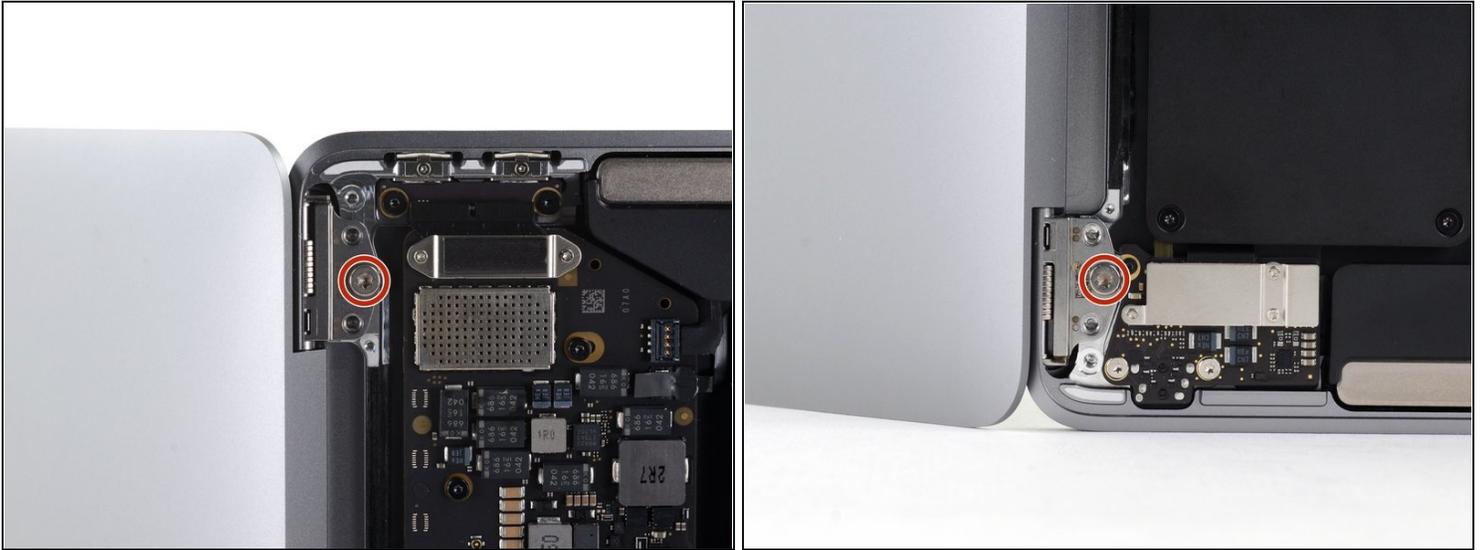
- Avendo ancora il MacBook appoggiato sullo schermo, solleva attentamente la copertura superiore per aprire il MacBook il più possibile.

Passo 15 — Rimuovi le due viti restanti sulle cerniere



- Solleva il MacBook e appoggialo sul suo fianco, con lo schermo rivolto lontano da te.

Passo 16



- Usa un cacciavite Torx T8 per svitare le due viti restanti da 5,0 mm che tengono fermo lo schermo, una su ogni cerniera.
- ⓘ Dopo aver rimosso le viti, lo schermo non sarà più attaccato alla copertura superiore. Tieni ferme entrambe le parti.

Passo 17 — Rimuovi lo schermo



- Inizia a chiudere attentamente lo schermo finché non è a circa 90° con la copertura superiore.
 - ⓘ Le cerniere dovrebbero sollevarsi leggermente dalla copertura mentre lo schermo si chiude.
 - Tenendo lo schermo a un angolo di 90° con la copertura, allontanalo da quest'ultima mentre la tieni ferma, in modo che le cerniere si possano sfilare da sotto la copertura.
 - Rimuovi lo schermo.
- Quando hai installato lo schermo di ricambio, il tuo MacBook potrebbe non avviarsi finché non colleghi l'alimentatore.

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

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

Dopo aver completato la riparazione, il tuo portatile potrebbe non accendersi finché non lo colleghi alla corrente.

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

La riparazione non è andata come previsto? Prova delle [soluzioni di base ai problemi](#), oppure rivolgiti alla nostra [comunità Risposte](#) per trovare aiuto.