



Sostituzione trackpad MacBook Air 13" metà 2013

Utilizza questa guida per sostituire il trackpad.

Scritto Da: Walter Galan



INTRODUZIONE

Utilizza questa guida per sostituire il trackpad.



STRUMENTI:

- [P5 Pentalobe Screwdriver Retina MacBook Pro and Air](#) (1)
- [T5 Torx Screwdriver](#) (1)
- [Phillips #00 Screwdriver](#) (1)
- [Spudger](#) (1)



COMPONENTI:

- [MacBook Air 13" Mid 2013 to 2017 Trackpad](#) (1)
- [MacBook Air Trackpad Brackets and Screws](#) (1)
- [MacBook Air 13" \(Mid 2013 to 2017\) Trackpad Cable](#) (1)

Passo 1 — Case inferiore



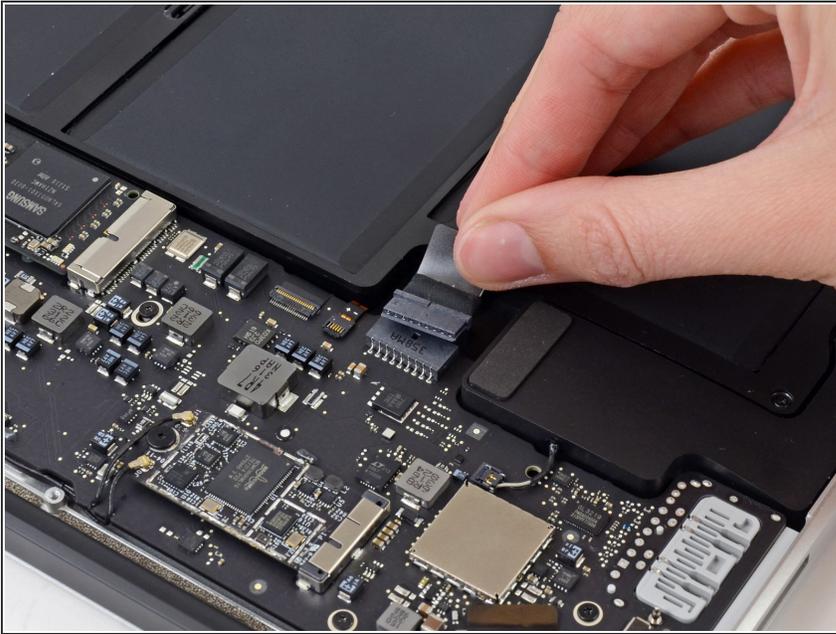
- ❗ Prima di procedere, spegni il tuo Macbook. Chiudi il display e appoggialo su una superficie morbida, con la parte superiore in basso.
- Usa un cacciavite P5 Pentalobe per rimuovere le dieci viti che tengono in posizione il case inferiore, delle seguenti lunghezze:
 - Due viti da 9 mm
 - Otto viti da 2,6 mm

Passo 2



- Inserisci le tue dita tra il display e il case inferiore e tira verso l'alto per separare il case inferiore dal MacBook Air.
- Rimuovi il case inferiore e mettilo da parte.

Passo 3 — Batteria



- Afferra la linguetta di estrazione in plastica trasparente attaccata al connettore della batteria e tirala verso il lato frontale dell'Air per scollegare la batteria dalla scheda madre.

⚠ Non tirare il connettore verso l'alto mentre lo disconnetti.

Passo 4



- Rimuovi le seguenti cinque viti che tengono ancorata la batteria alla parte superiore del case:
 - Tre viti Torx T5 da 6,3 mm
 - Due viti Torx T5 da 2,4 mm

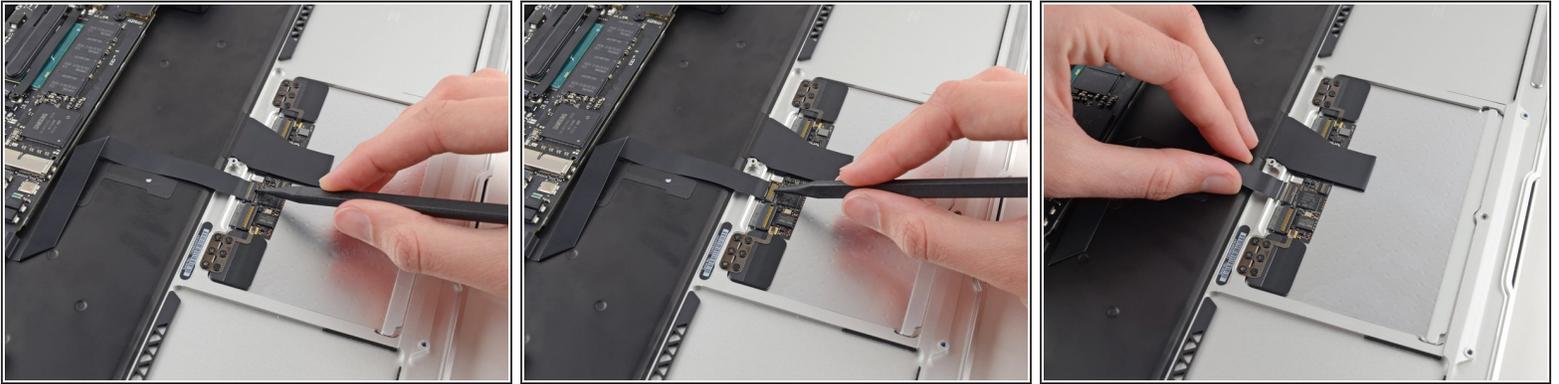
Passo 5



⚠ Quando maneggi la batteria, fai attenzione a non premere o toccare le quattro celle a polimeri di litio.

- Alza la batteria dal bordo più vicino alla scheda logica e rimuovila dalla parte superiore del case.
- ☑ Se stai installando una nuova batteria, dovresti [calibrarla](#) dopo l'installazione:
 - Caricala al 100% e lasciala caricare per altre due ore. Poi, scollegala e lascia che si scarichi normalmente. Quando vedi il segnale di batteria scarica, salva tutto il tuo lavoro, e lascia che il portatile si spenga per via della batteria scarica. Aspetta almeno 5 ore, e poi ricarica il portatile ininterrottamente fino al 100%.
 - Se noti qualsiasi comportamento anomalo o problemi dopo l'installazione della nuova batteria, probabilmente dovrai [resettare il SMC del MacBook](#).

Passo 6 — Trackpad



- Usa la punta di uno spudger o un'unghia per alzare l'aletta di fermo del connettore ZIF del cavo piatto del trackpad.

⚠ Fai attenzione a far leva sull'aletta di blocco incernierata e **non sul connettore stesso.**

- Disconnetti il cavo piatto del trackpad tirandolo dritto fuori dal connettore verso il bordo posteriore dell'Air.

Passo 7



- Mentre con una mano tieni sollevato delicatamente il cavo piatto della tastiera, usa la punta di uno spudger o un'unghia per alzare l'aletta di blocco sul connettore ZIF del cavo piatto della tastiera.

⚠ Fai attenzione a far leva sull'aletta di blocco incernierata e **non** sul connettore stesso.

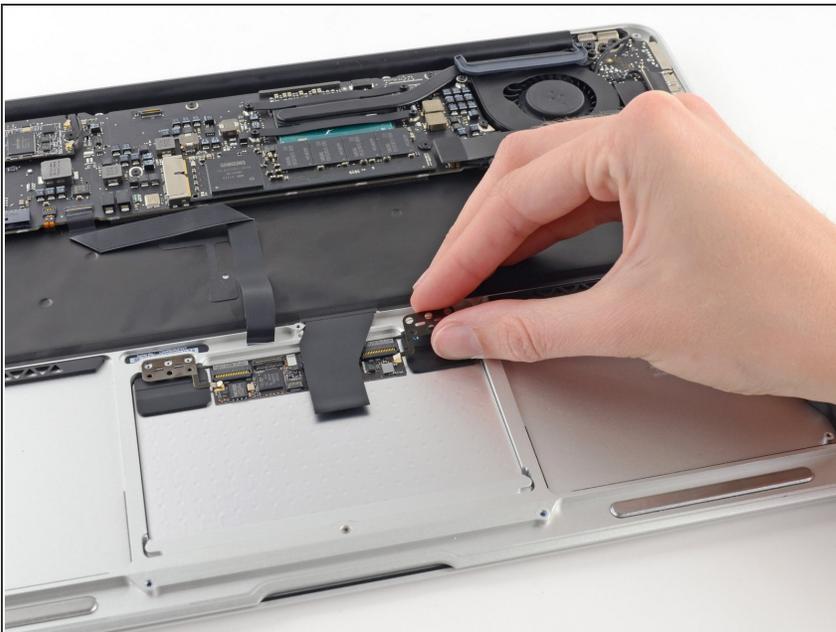
- Disconnetti il cavo piatto della tastiera tirandolo dritto fuori dal connettore verso la parte anteriore dell'Air.

Passo 8



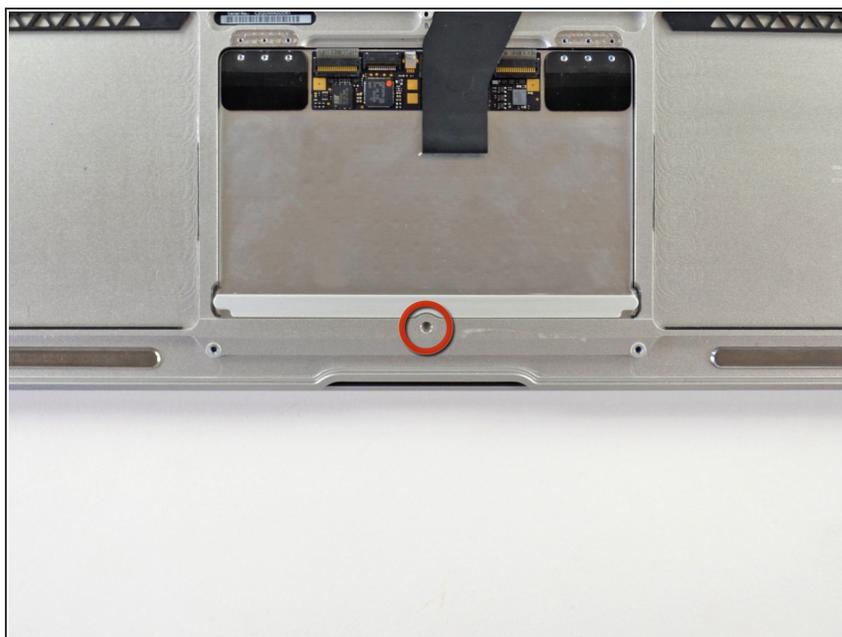
- Rimuovi le seguenti dodici viti:
 - Sei viti a croce Phillips da 1,6 mm che assicurano il trackpad alla parte superiore del case.
 - Sei viti a croce Phillips da 1,6 mm che assicurano i supporti del trackpad al trackpad stesso.

Passo 9



- Rimuovi le staffe destra e sinistra dalla parte superiore del case.

Passo 10



- ✦ Durante il rimontaggio, controlla che il click del trackpad funzioni.
 - La vite Torx T5 da 1,4 mm vicino al bordo anteriore del case deve essere regolata correttamente.
- ⓘ Se stretta troppo, il tasto smetterà di premersi ad un certo punto. Regola la vite finché la parte del click del trackpad ha un movimento minimo.
- ⓘ Non è necessario rimuovere questa vite per poter rimuovere il trackpad.

Passo 11



- Usa la parte piatta di uno spudger per sollevare attentamente il bordo del trackpad più vicino alla tastiera dal suo alloggiamento nella parte superiore del case sollevandolo dalle staffe attaccate alla parte superiore del case.
- Rimuovi il trackpad dalla parte superiore del case.

Per riassemblare il tuo MacBook segui queste istruzioni al contrario.