



Disconnessione batteria del MacBook Pro 13" Function Keys versione fine 2016

Scollega la batteria in sicurezza prima di intraprendere una riparazione.

Scritto Da: Jeff Suovanen



INTRODUZIONE

Questa è soltanto una guida prerequisita per disconnettere in sicurezza la batteria prima di intraprendere una riparazione.

STRUMENTI:

- [P5 Pentalobe Screwdriver Retina MacBook Pro and Air](#) (1)
 - [Suction Handle](#) (1)
 - [iFixit Opening Picks \(Set of 6\)](#) (1)
 - [Tweezers](#) (1)
 - [Spudger](#) (1)
 - [T5 Torx Screwdriver](#) (1)
-

Passo 1 — Coperchio inferiore



⚠ Prima di smontare il tuo MacBook Pro, scarica la batteria sotto il 25%. Una batteria al litio-ioni carica può prendere fuoco e/o esplodere se viene forata accidentalmente.

- Spegni e scollega dall'alimentazione il tuo MacBook Pro prima di iniziare.
- Usa un cacciavite Pentalobe P5 per rimuovere le sei viti che fissano il coperchio inferiore:
 - Due viti da 6,2 mm
 - Due viti da 5,3 mm
 - Due viti da 3,4 mm
- ☑ Nel corso di tutta la procedura, [tieni traccia di ogni vite](#) e accertati che ognuna di esse torni esattamente al suo posto per non danneggiare il tuo dispositivo.

Passo 2



- Applica una ventosa al coperchio inferiore vicino alla parte anteriore-centrale della MacBook Pro.
- Solleva la ventosa per creare una piccola fessura tra il coperchio inferiore e lo chassis.

Passo 3



- Inserisci l'angolo di uno strumento di apertura nello spazio tra il coperchio inferiore lo chassis.
- Fai scorrere lo strumento di apertura lungo l'angolo più vicino e quindi fino alla metà della parte laterale del coperchio.
- ⓘ In questo modo si apre la prima delle clip nascoste che fissano il coperchio inferiore allo chassis. Dovresti percepire al tatto e udire lo scatto della clip che si apre.

Passo 4



- Ripeti il passo precedente dal lato opposto, facendo scorrere il tuo strumento di apertura sotto il coperchio inferiore e fino a metà del lato per sbloccare la seconda clip.

Passo 5



- Inserisci di nuovo il tuo strumento di apertura sotto il bordo anteriore del coperchio inferiore, vicino alla sede di una delle viti di fissaggio in posizione più centrale.
- Imprimi allo strumento una torsione decisa per sbloccare la terza clip che fissa il coperchio inferiore allo chassis.
- Ripeti questa procedura vicino all'altra vite in posizione centrale per far scattare anche la quarta clip.

Passo 6



- Tira con una certa decisione il coperchio inferiore verso la parte frontale del MacBook (allontanandolo dall'area delle cerniere) per separare l'ultima delle clip che tengono in posizione il coperchio stesso.
- ⓘ Può essere utile spingere prima da un lato e poi dall'altro.
- ⚠ Può essere necessaria molta forza.

Passo 7



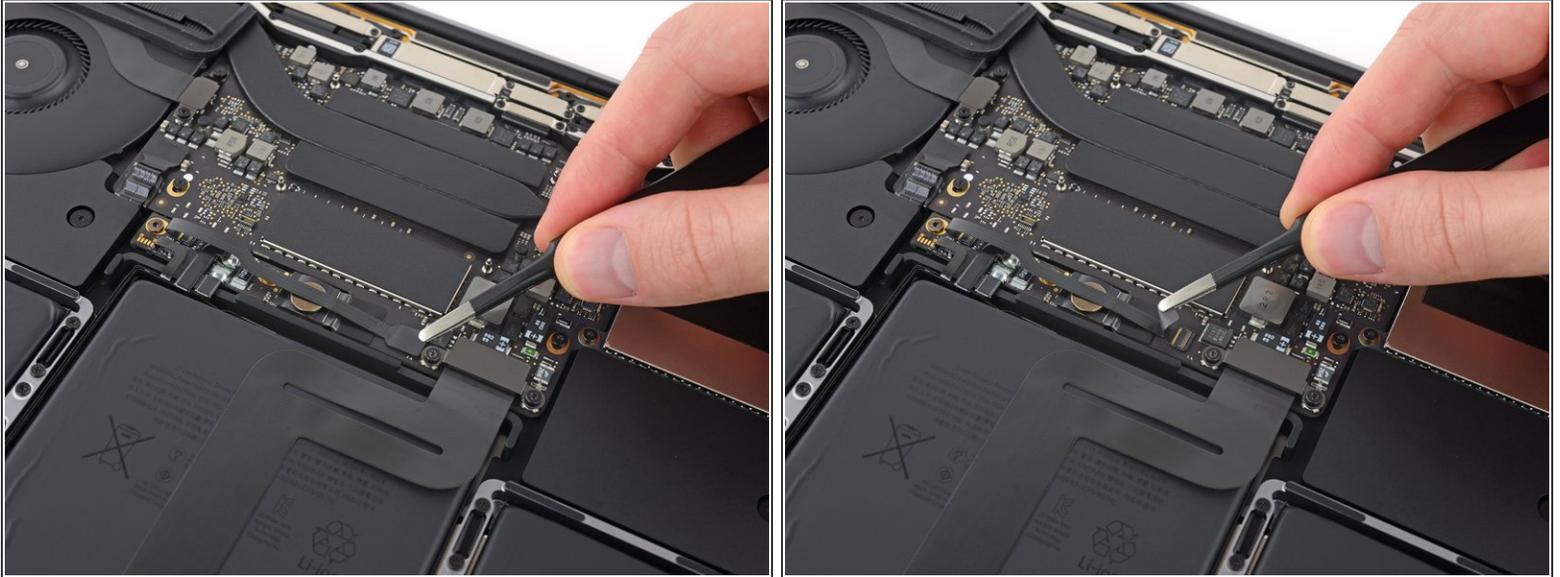
- Rimuovi il coperchio inferiore.

Passo 8 — Connettore batteria



- Stacca con cura il grande pezzo di nastro adesivo che copre il connettore della batteria, sul lato della scheda logica più vicino alla batteria.
- Rimuovi il nastro adesivo.

Passo 9



- Stacca con delicatezza il piccolo pezzo di nastro adesivo che copre il connettore dati della scheda batteria.
- ⓘ Il nastro adesivo è integrato nel cavo piatto e non si può staccare del tutto. Devi staccarlo solo quel tanto che basta per accedere al connettore.

Passo 10



- Usa l'estremità di uno spudger per sollevare la piccola linguetta di fissaggio nera che fissa il cavo al suo connettore.

Passo 11



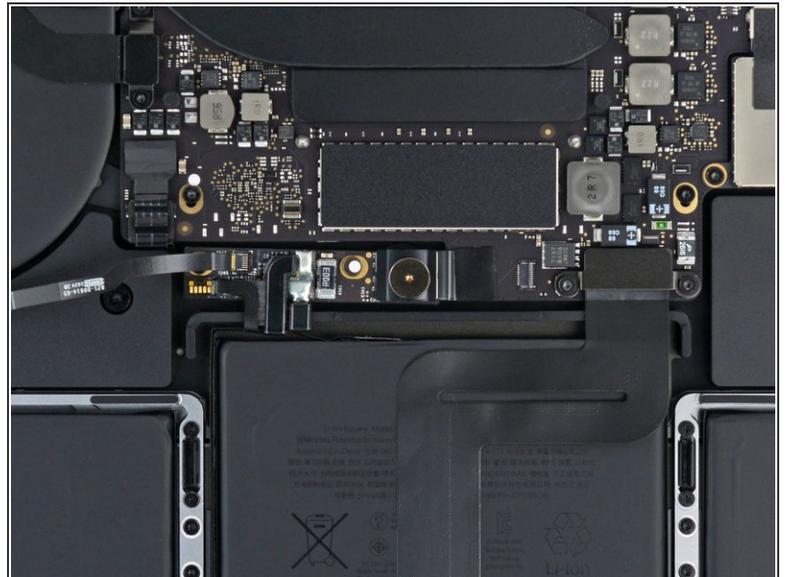
- Stacca il cavo dati della scheda batteria facendolo scorrere fuori dalla sua sede.
- Fallo scorrere parallelamente alla scheda logica, in direzione del cavo.

Passo 12



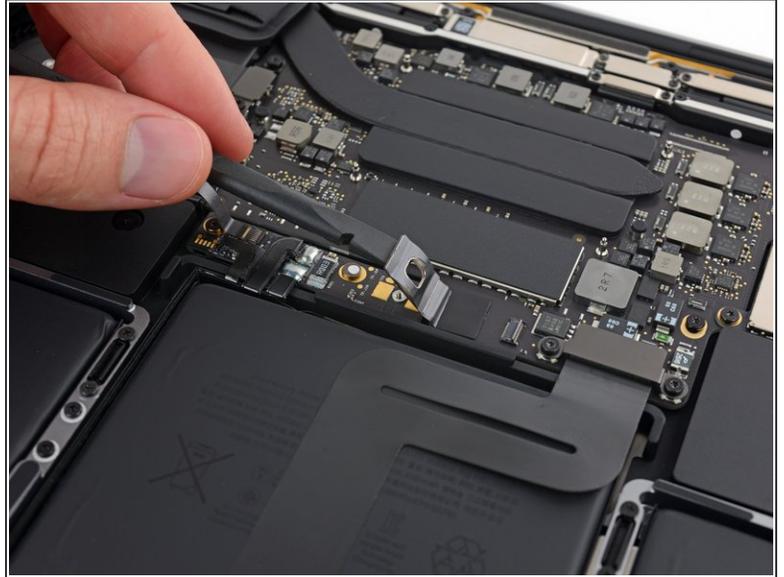
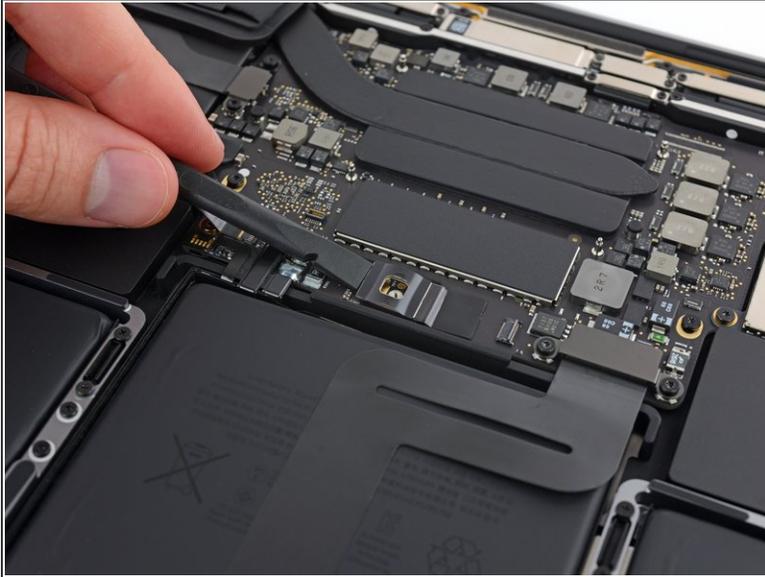
- Piega indietro il cavo dati della scheda batteria in modo che non dia fastidio.
- ☑ Se stai sostituendo la batteria, può essere necessario rimuovere completamente questo cavo e trasferirlo sulla nuova cella. Disconnetti entrambi i capi e rimuovi con attenzione il cavo. Nel corso dell'installazione, stai attento a non installarlo capovolto o con le estremità invertite: fai riferimento all'orientamento nelle foto.

Passo 13



- Usa un cacciavite Torx T5 per rimuovere la vite a ciambella da 3,7 mm che blocca il connettore di alimentazione della batteria.

Passo 14



- Usa uno spudger per sollevare con delicatezza il connettore di alimentazione della batteria e disconnettere così la batteria stessa.
- Solleva il connettore a un'altezza sufficiente perché resti separato dalla sua sede. Se dovesse fare contatto accidentalmente nel corso della riparazione, il tuo MacBook Pro potrebbe danneggiarsi.

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