Sostituzione ventola sinistra del MacBook Pro 15" Retina Display versione metà 2012

Usa questa guida per installare una nuova...

Scritto Da: Jake Devincenzi

INTRODUZIONE

Usa questa guida per installare una nuova ventola sinistra (a sinistra quando il dispositivo è disposto con il lato dove si trova la scheda logica più vicino a te).

STRUMENTI:

- MacBook Pro and Air 5-Point Pentalobe Screwdriver (1)
- iFixit Opening Tool (1)
- Spudger (1)
- T5 Torx Screwdriver (1)

COMPONENTI:

- MacBook Pro 15" Retina (Mid 2012-Early 2013) Left Fan (1)

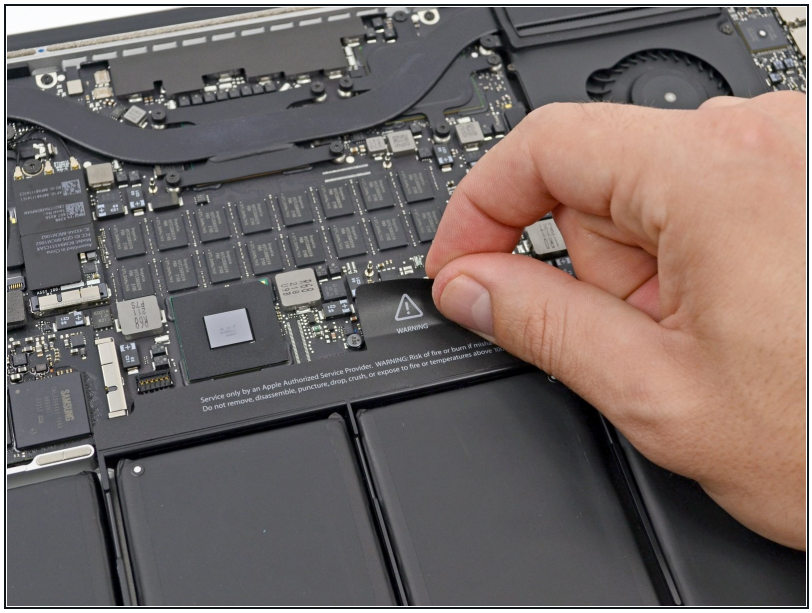
Passo 1 — Case inferiore

- Rimuovi le seguenti viti Pentalobe P5 che fissano il case inferiore del MacBook Pro:
  - Otto viti da 3,0 mm
  - Due viti da 2,3 mm

Passo 2

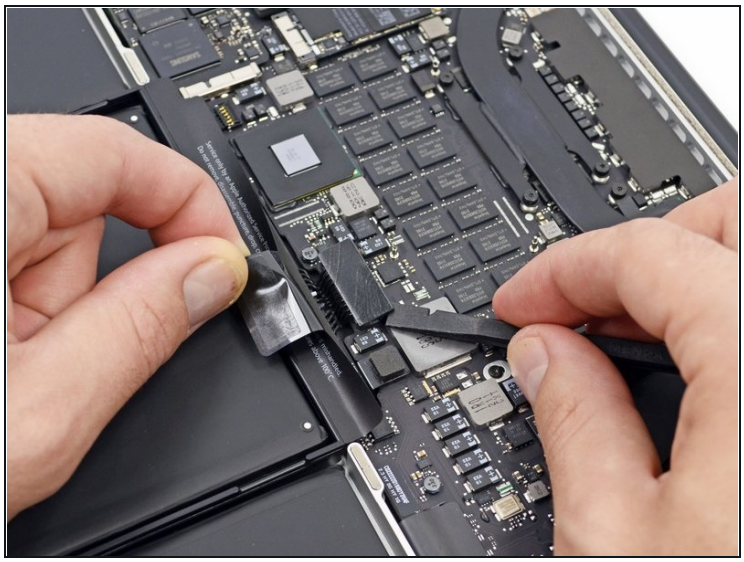
- Alzando il bordo vicino al profilo di copertura, solleva il case inferiore dal MacBook Pro.
- Metti da una parte il case inferiore.

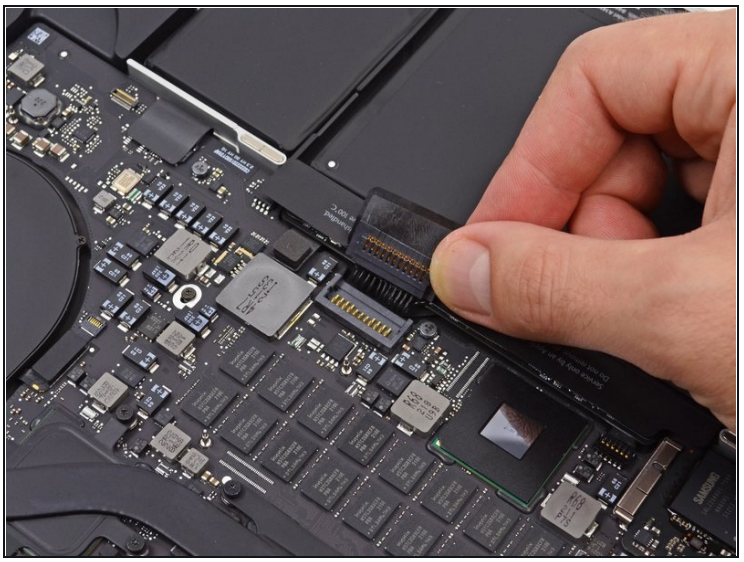
Passo 3 — Connettore batteria



- Stacca lo sticker di avviso che copre il connettore batteria.

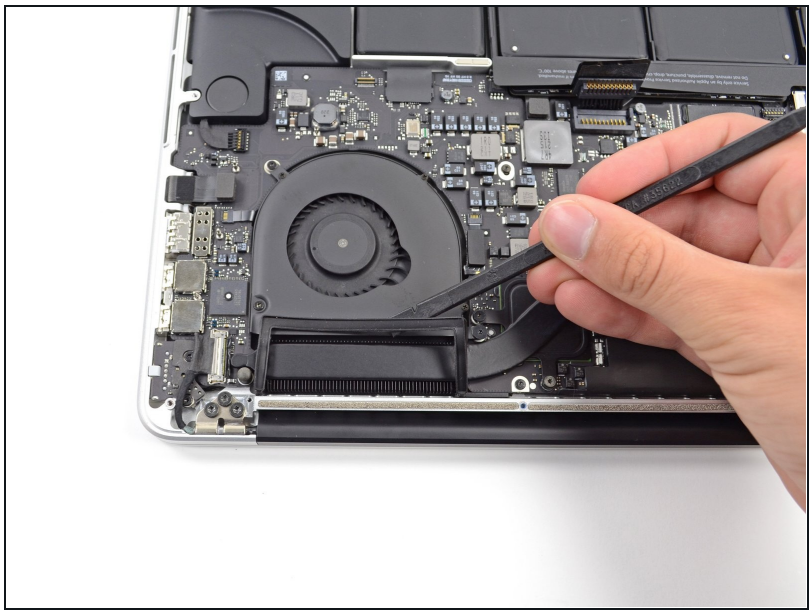
Passo 4





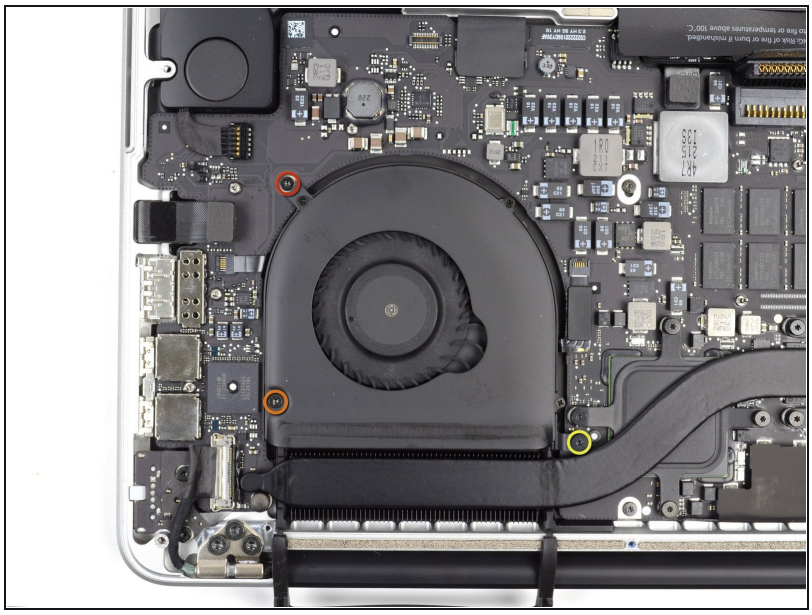
- Usando l'estremità piatta di uno spudger, stacca con cautela il connettore della batteria dal suo zoccolo sulla scheda logica.
- Piega indietro il cavo della batteria per evitare che il connettore possa fare contatto accidentalmente con la scheda logica.

Passo 5 — Ventola sinistra



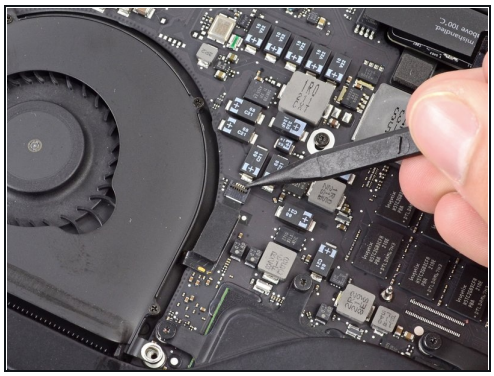
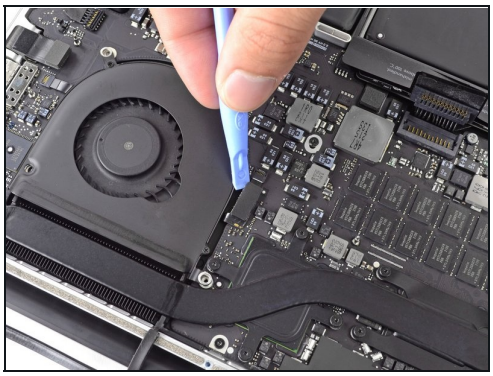
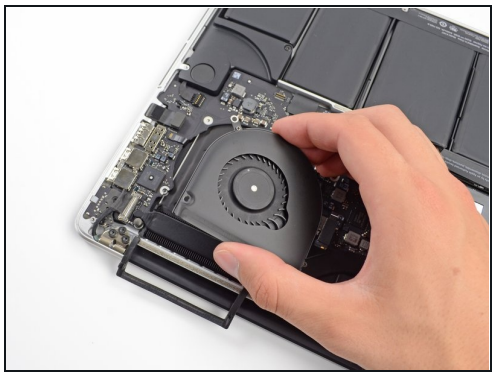
- Usa l'estremità piatta di uno spudger per alzare la copertura in gomma del dissipatore dalla ventola sinistra.

Passo 6



- Rimuovi le seguenti tre viti che fissano la ventola di sinistra alla scheda logica:
  - Una vite Torx T5 da 4,4 mm
  - Una vite Torx T5 da 5,0 mm con una parte cilindrica lunga 2 mm
  - Una vite Torx T5 da 3,9 mm a testa larga

Passo 7

- Usa la punta di uno spudger per far scattare la linguetta di bloccaggio sullo zoccolo ZIF del cavo piatto della ventola sinistra.

⚠ Poni attenzione a far leva sulla linguetta di bloccaggio incernierata e **non** sullo zoccolo stesso.

- Iniziando dalla cima del cavo, fai scorrere un attrezzo di apertura in plastica sotto il cavo della ventola destra per liberarlo dalla scheda logica.

⚠ Fai attenzione quando liberi il cavo, perché aderisce fortemente alla scheda logica. Se necessario, usa un iOpener o un asciugacapelli per riscaldare il cavo allo scopo di ammorbidire l'adesivo e rendere più facile la rimozione del cavo stesso.

- Solleva dal dispositivo la ventola sinistra.

Quando rimonti la ventola è più semplice collegare il cavo mentre la posizioni, piuttosto che farlo dopo aver avvitato le 3 viti.

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