



Sostituzione altoparlanti Nexus 7 2a generazione

Questa guida spiega come rimuovere gli altoparlanti del dispositivo.

Scritto Da: Jillian Brown



INTRODUZIONE

Il Nexus di 2a generazione ha due set di altoparlanti, nelle parti superiore e inferiore del tablet. Questi vengono chiamati rispettivamente altoparlanti anteriori e posteriori. Per rimuovere gli altoparlanti, prima di tutto devi completare dei passi prerequisites per rimuovere la cover posteriore, la batteria, la scheda figlia e la scheda madre.



STRUMENTI:

- [Phillips #0 Screwdriver](#) (1)
- [iFixit Opening Tool](#) (1)
- [Tweezers](#) (1)



COMPONENTI:

- [Nexus 7 \(2nd Gen Wi-Fi\) Front Speaker](#) (1)
- [Nexus 7 \(2nd Gen Wi-Fi\) Rear Speaker](#) (1)
- [Nexus 7 \(2nd Gen LTE\) Upper Speaker](#) (1)
- [Nexus 7 \(2nd Gen LTE\) Lower Speaker](#) (1)

Passo 1 — Cover posteriore



- Spegni il telefono.
- Incunea il tuo strumento di apertura in plastica nella giunzione tra le due facce del dispositivo. Fai leva e apri un lato alla volta.

⚠ Non far leva vicino alla porta USB alla base del dispositivo, perché potresti rompere il pannello posteriore.

Passo 2



- Usa anche le dita attorno alla giunzione tra il dispositivo e la cover posteriore. Usa il tuo strumento di apertura in plastica o le dita per separare ciascun lato fino a staccare completamente tra loro il dispositivo e la cover posteriore.

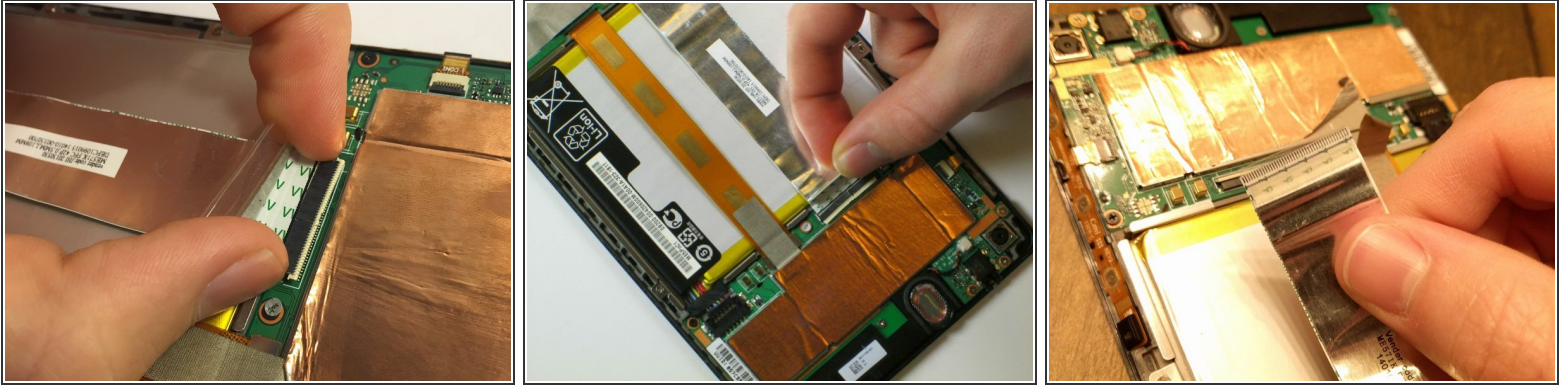
⚠ Fai attenzione quando lavori vicino agli angoli, la scocca del dispositivo può rivelarsi fragile.

Passo 3 — Batteria



- Inserisci lo strumento di apertura in plastica sotto il bordo laterale del connettore della batteria e fai leva delicatamente per scollegarlo.

Passo 4

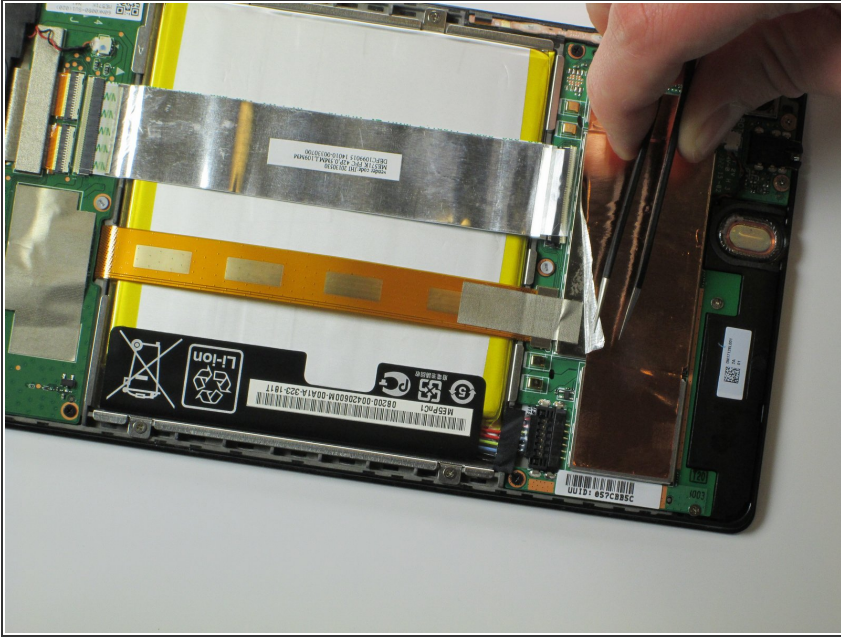


- Usa l'estremità piatta di uno spudger o le unghie per far scattare l'aletta protettiva trasparente sullo zoccolo ZIF del cavo piatto.
- Con l'estremità piatta di uno spudger o le unghie, solleva la porzione sottile del connettore (dal lato opposto a dove si inserisce il cavo) per liberare il cavo dal suo zoccolo.

⚠ Non far leva sullo zoccolo dal lato dove si inserisce il cavo, perché potresti staccare l'intero zoccolo dalla scheda madre.

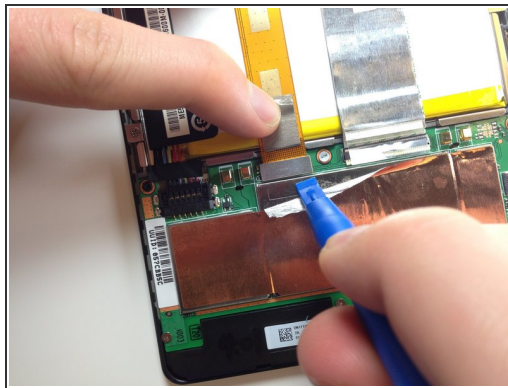
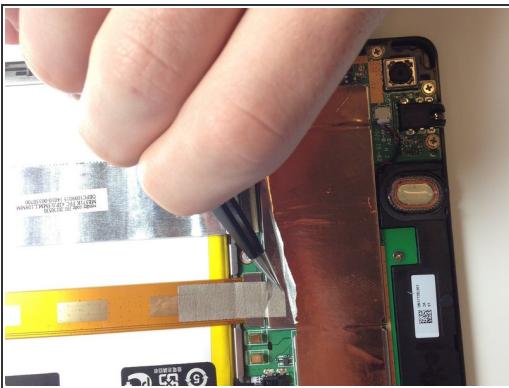
- Sfila il cavo dallo zoccolo ZIF.
- ❗ Per maggiori informazioni su come staccare i connettori ZIF, vedi la nostra guida [Riconoscimento e scollegamento dei connettori dei cavi](#).

Passo 5



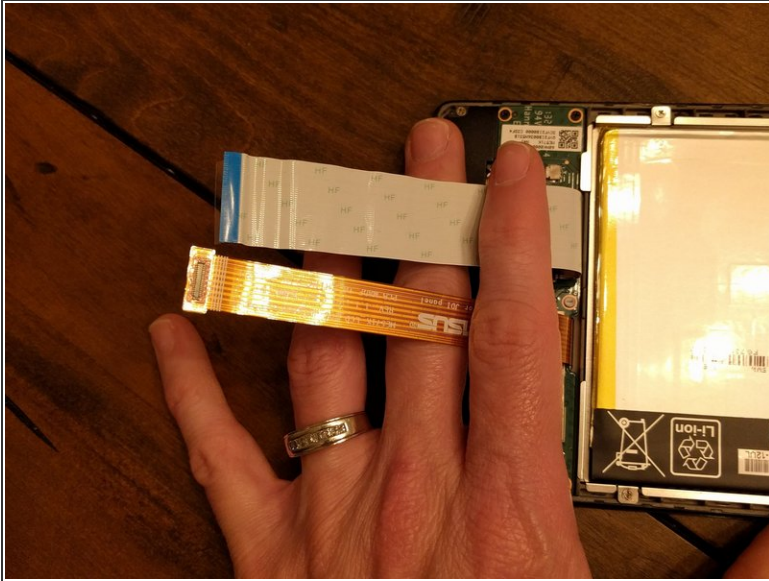
- Stacca la lamina protettiva disposta sopra la scheda madre per esporre la connessione del cavo flat arancione.
- ⓘ Le connessioni del cavo piatto dovrebbero essere perfettamente visibili, mostrando le linguette di plastica.

Passo 6



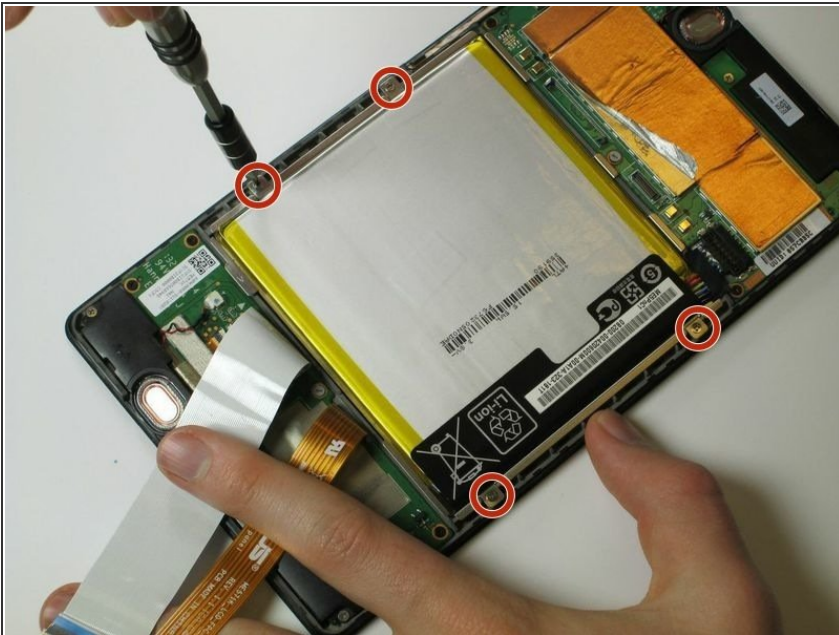
- Stacca con delle pinzette il foglio protettivo argentato sopra il connettore del cavo a nastro arancione.
- Fai leva sotto il connettore del cavo arancione con lo strumento di apertura in plastica per sollevarlo. Dovrebbe saltare via dalla sua posizione.

Passo 7



- Ora che i due cavi piatti principali sono scollegati, ripiegali e tienili lontano con le dita, oppure sistemaci sopra le pinzette o un altro oggetto leggero per tenerle discoste.

Passo 8



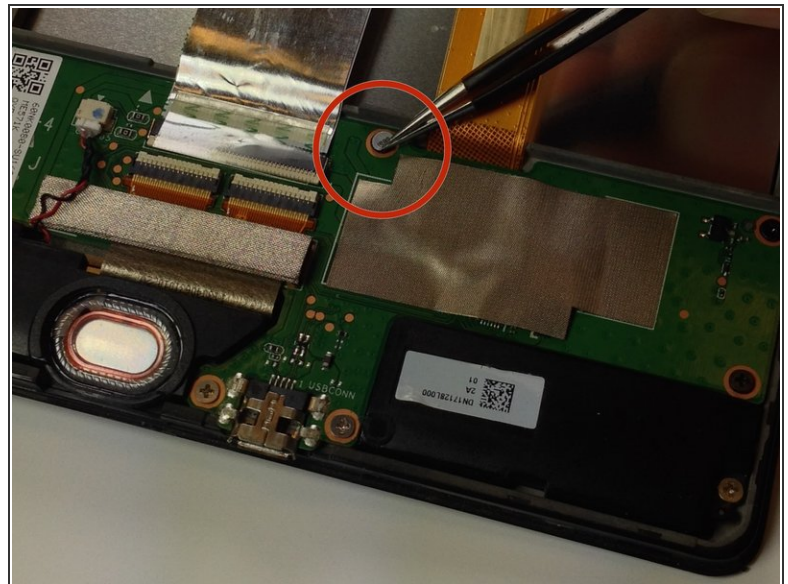
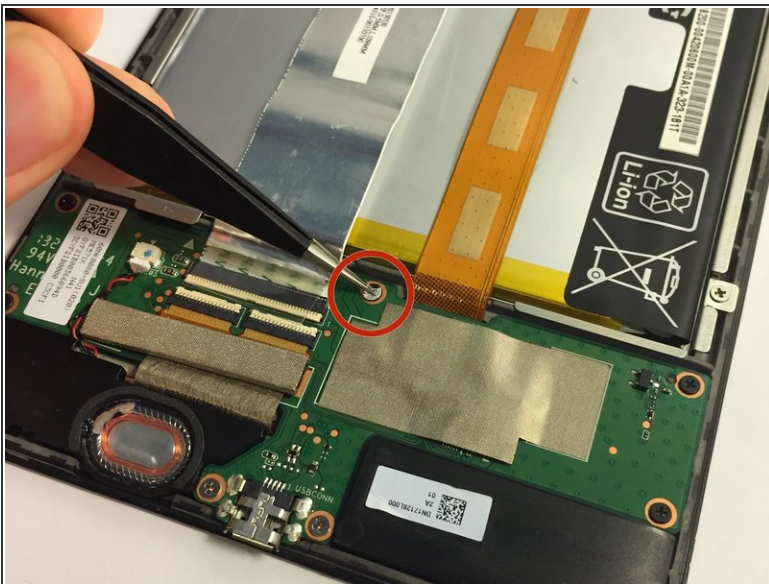
- Usa il cacciavite a croce Phillips #0 per rimuovere le quattro viti a croce cromate Phillips #0 da 3 mm disposte attorno all'alloggiamento della batteria.

Passo 9



- Rimuovi la batteria dal dispositivo esercitando una certa pressione alla base della batteria e quindi sollevandola.

Passo 10 — Micro USB/Scheda figlia



- Rimuovi il sigillo grigio che copre la vite superiore centrale sulla scheda figlia.

⚠ Sappi che questa azione invaliderà la garanzia sul dispositivo.

ℹ Vedi di riporre il sigillo in un posto dove non si sporchi e possa mantenere la sua adesività.

Passo 11



- Con un cacciavite a croce Phillips #0, svita le cinque viti nere da 2 mm tutto attorno al bordo della scheda figlia.
- Usa lo stesso cacciavite Phillips #0 per rimuovere due viti cromate da 3 mm da ciascuna lato della micro USB.

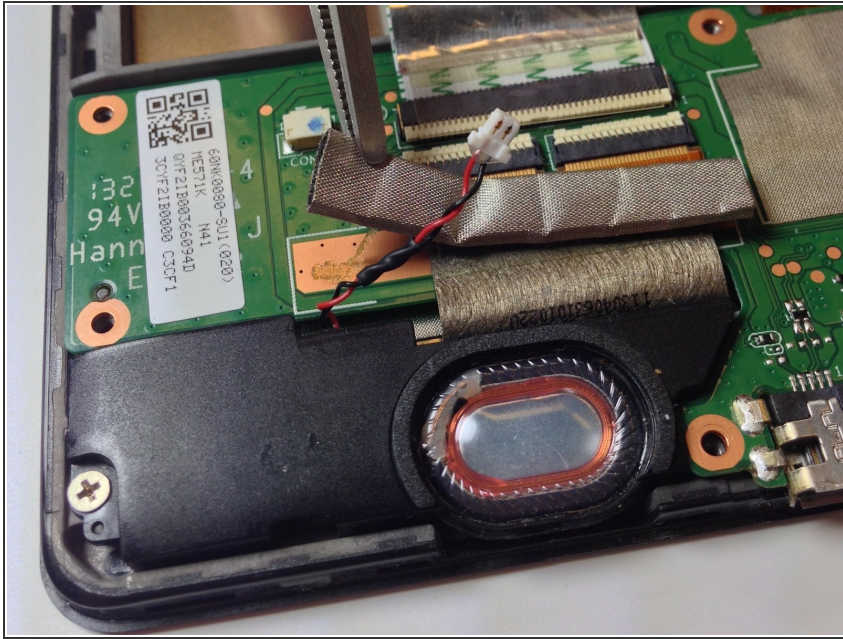
Passo 12



- Usa delle pinzette per scollegare dalla scheda figlia il connettore dell'altoparlante, spingendolo lateralmente.

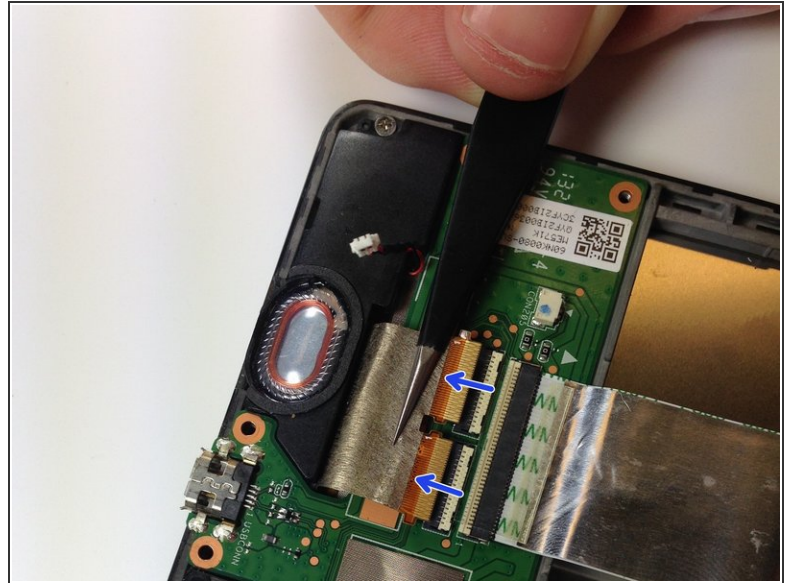
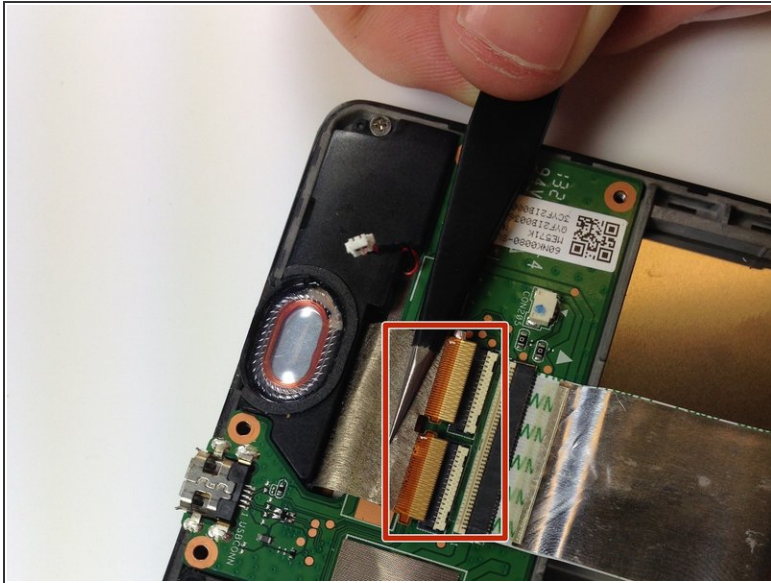
⚠ Questa operazione richiede delicatezza perché questo connettore può essere fragile. Non tirare verso l'alto.

Passo 13



- Con delle pinzette, stacca lentamente la cover attaccata sul connettore a pin.

Passo 14



- Usa l'estremità piatta di uno spudger o un'unghia per sbloccare con delicatezza le due alette di bloccaggio di ciascuno zoccolo ZIF.
- ⓘ Nel disconnettere le prese ZIF, spingile fuori rispettivamente in direzione del bordo della scheda e verso i cavi.
- ⚠ Stai attento non danneggiare il connettore a pin. Tira parallelamente al dispositivo e non verso l'alto.
- ⓘ Per maggiori informazioni su come staccare i connettori ZIF, vedi la nostra guida [Riconoscimento e scollegamento dei connettori dei cavi](#).

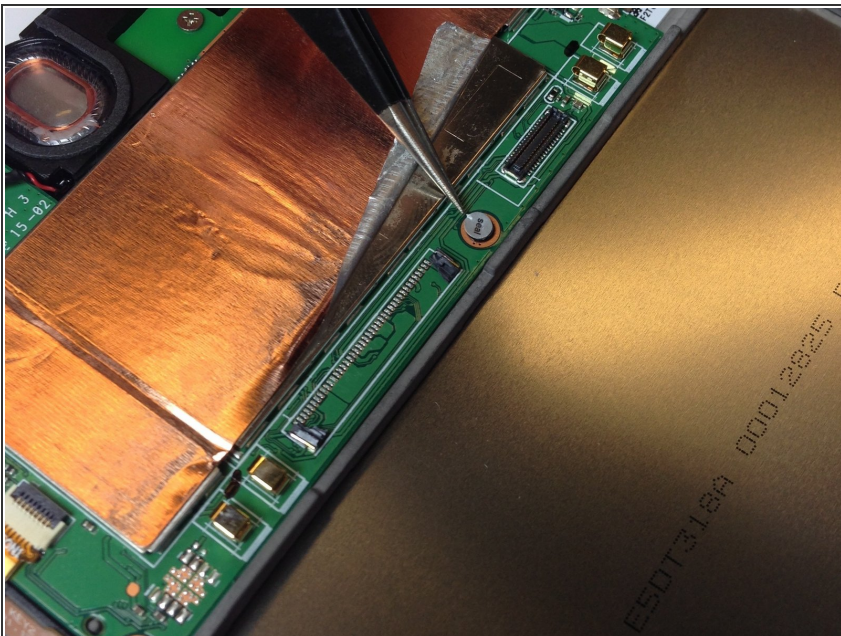
Passo 15



- Ora è facile sollevare e rimuovere la scheda figlia.

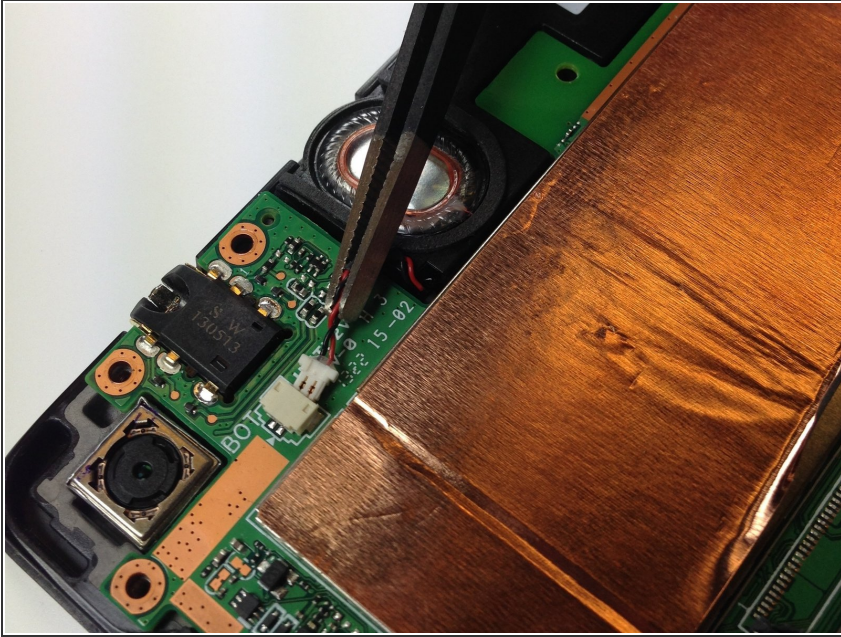
⚠ Fai attenzione in fase di rimontaggio. Questa scheda figlia una parte molto sensibile. Se le connessioni non sono fatte nel giusto ordine, è facile "bruciare" la parte del digitizer di questa scheda. Completa le connessioni tutti gli altri cavi **prima** di collegare il tutto all'alimentazione.

Passo 16 — Scheda madre



- Usa delle pinzette per staccare lo sticker adesivo dalla vite centrale più vicina alla batteria.
- ⓘ Accertati di conservare questo sigillo in un posto dove non si sporchi e possa mantenere la sua adesività.

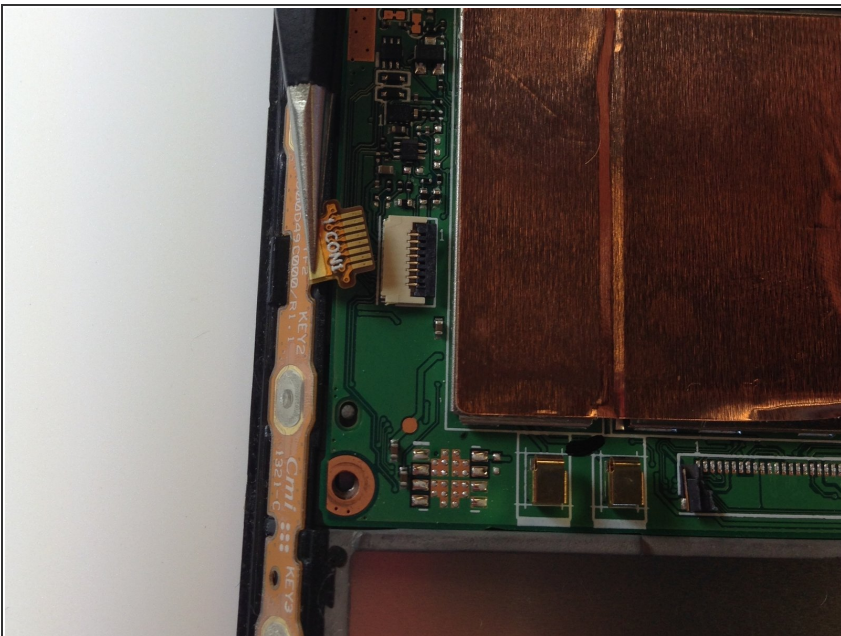
Passo 17



- Sempre usando le pinzette, oppure usando con attenzione le dita, scollega l'altoparlante dalla sua connessione sulla scheda madre tirandolo direttamente di lato.

⚠ Non tirare verso l'alto, altrimenti potresti danneggiare il connettore.

Passo 18



- Usa l'estremità piatta di uno spudger oppure un'unghia per sollevare l'aletta di bloccaggio della connessione ZIF del cavo a nastro.

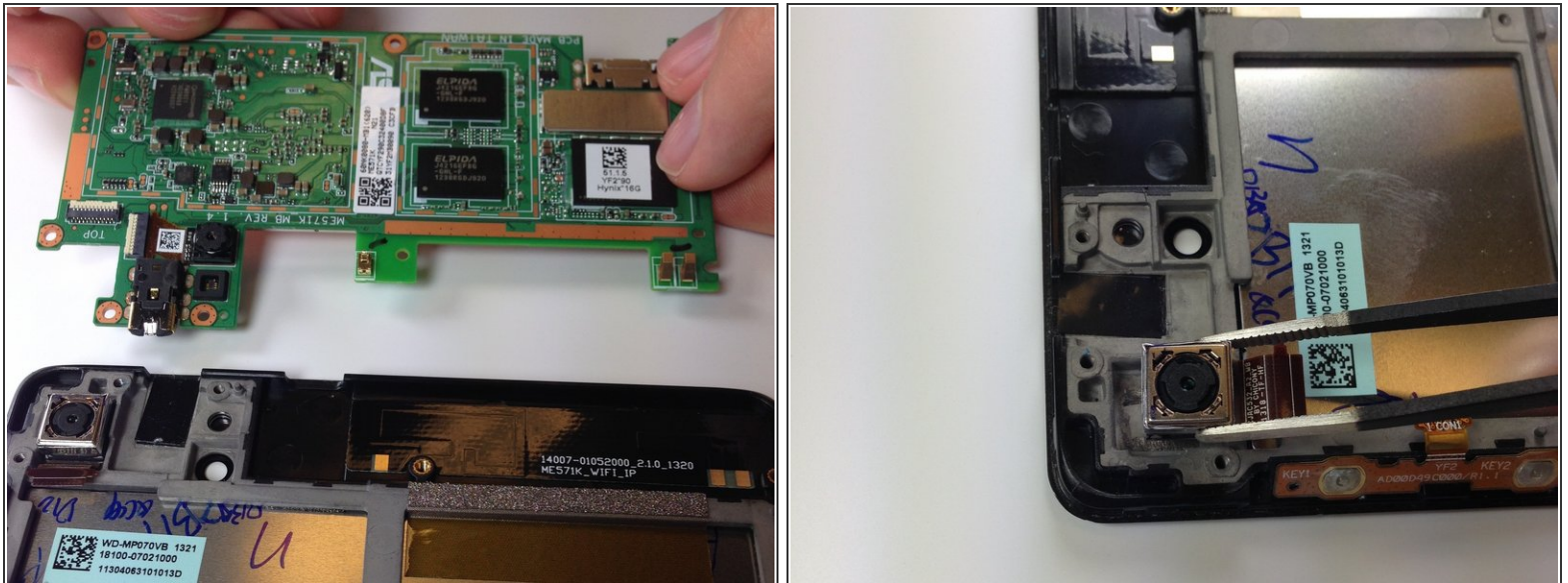
i Per maggiori informazioni su come staccare i connettori ZIF, vedi la nostra guida [Riconoscimento e scollegamento dei connettori dei cavi](#).

Passo 19



- Usando un cacciavite con testa a croce Phillips #0, rimuovi le tre viti nere da 2 mm che fissano il bordo interno della scheda madre.
- Con lo stesso cacciavite, rimuovi le cinque viti cromate da 3 mm che bloccano il bordo esterno della scheda madre.

Passo 20

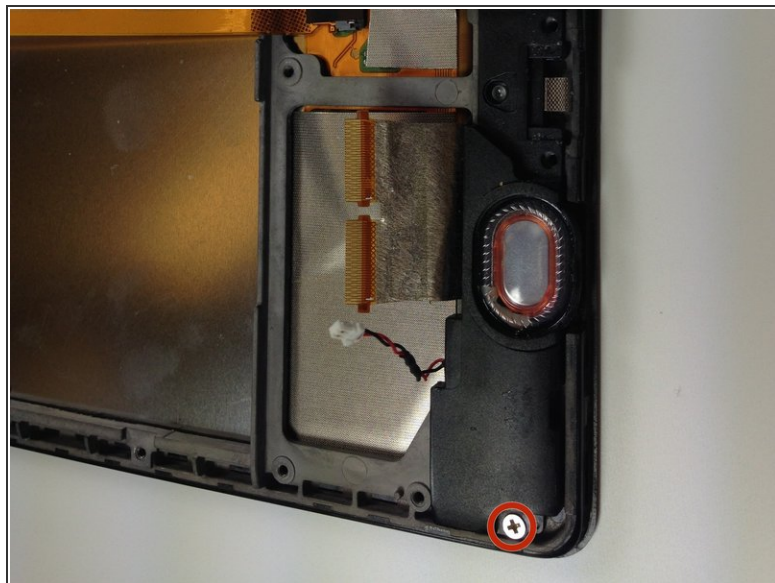


- Solleva con cura la scheda madre tenendola per i bordi e rimuovila dall'involucro del tablet.

⚠ La fotocamera è collegata direttamente alla parte inferiore della scheda madre e potrebbe venire via dal tablet insieme alla scheda madre, ma potrebbe anche non farlo. In questo caso, come illustrato, devi usare le pinzette per estrarre la fotocamera dal suo alloggiamento.

- ☑ La rimozione della scheda madre coprirà l'altoparlante superiore che era tenuta in posizione dalla scheda stessa. Se prevedi di cambiare l'altoparlante superiore, ora puoi semplicemente tirarlo fuori dal dispositivo.

Passo 21 — Altoparlanti



- Usa un cacciavite a croce Phillips #0 per rimuovere le due viti da ciascuna estremità dell'altoparlante.

Passo 22



- Solleva con cautela dal dispositivo l'altoparlante inferiore.

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

Questo documento Ã stato generato su 2022-08-03 04:36:30 PM (MST).

