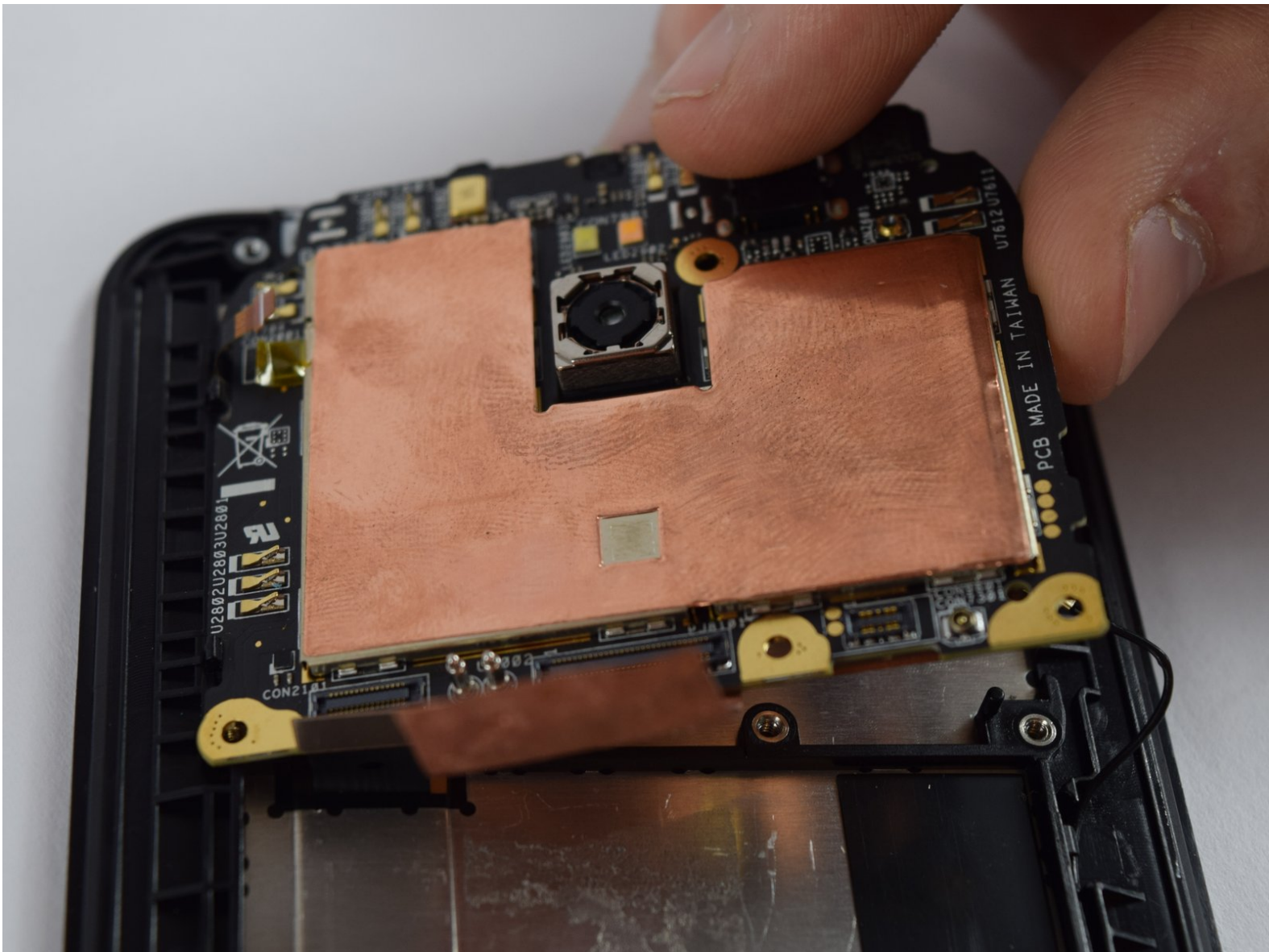




Sostituzione Scheda madre Asus ZenFone 2

If you have problems with your phone rebooting at random times, you could have a faulty motherboard in your phone.

Scritto Da: Eduardo Nodarse



INTRODUZIONE

La sostituzione della scheda madre richiederà un bel po' di tempo. Prima di sostituire la scheda madre, è necessario scollegare l'intera antenna e togliere la batteria.



STRUMENTI:

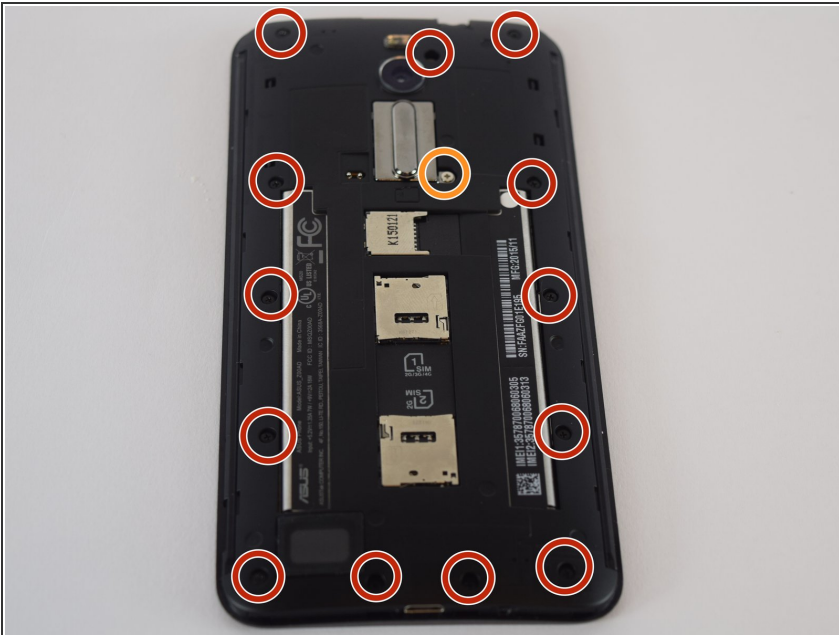
- [JIS Driver Set](#) (1)
 - [64 Bit Driver Kit](#) (1)
 - [iFixit Opening Tools](#) (1)
-

Passo 1 — Rimozione cover posteriore



- Usa la tua unghia per sollevare delicatamente la cover posteriore. Tenendo l'unghia sotto la cover, fai scorrere il dito attorno a tutti i bordi finché la cover non si stacca completamente.

Passo 2 — Rimozione viti della cover interna

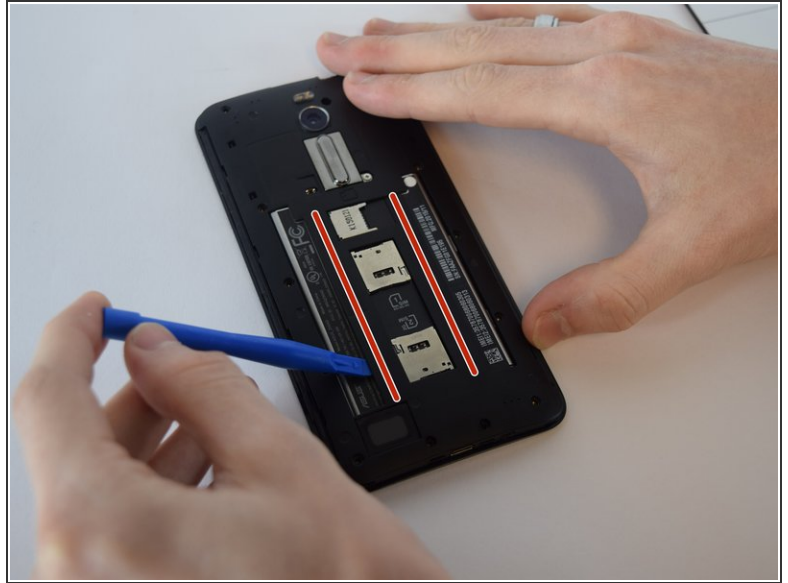


- Rimuovi le tredici viti nere e l'unica vite argentata dal frame posteriore con un cacciavite a croce Phillips misura 00.
- Le viti nere sono lunghe 2,8 mm.
- La vite argentata è lunga 5,5 mm.

- ❗ La vite nera posta a fianco della fotocamera e del flash è coperta da uno sticker. Può comunque essere facilmente rimossa senza badarci,

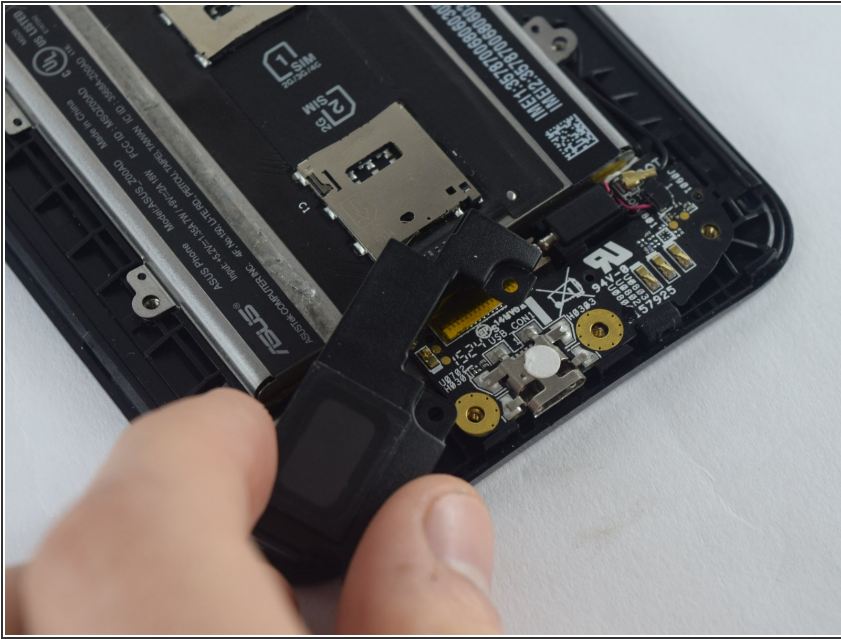
inserendo il cacciavite che dovrebbe aprirsi la strada verso la testa della vite senza problemi.

Passo 3 — Rimozione cover interna



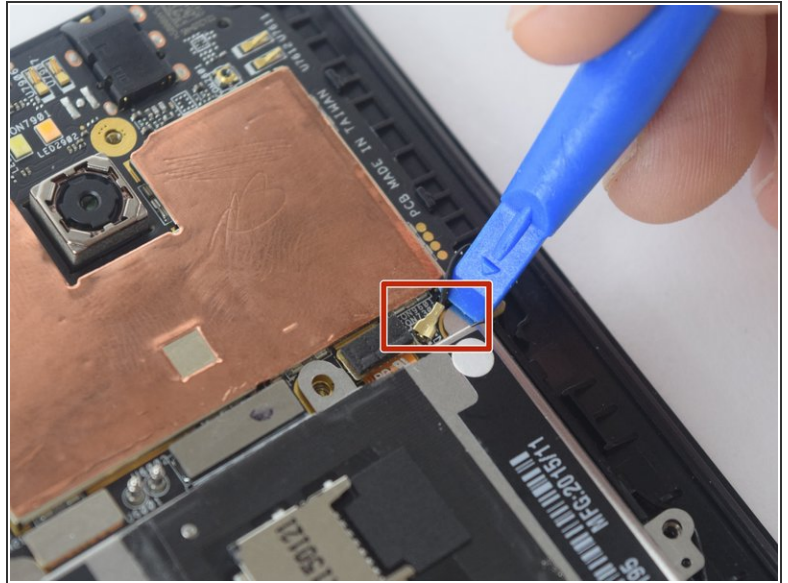
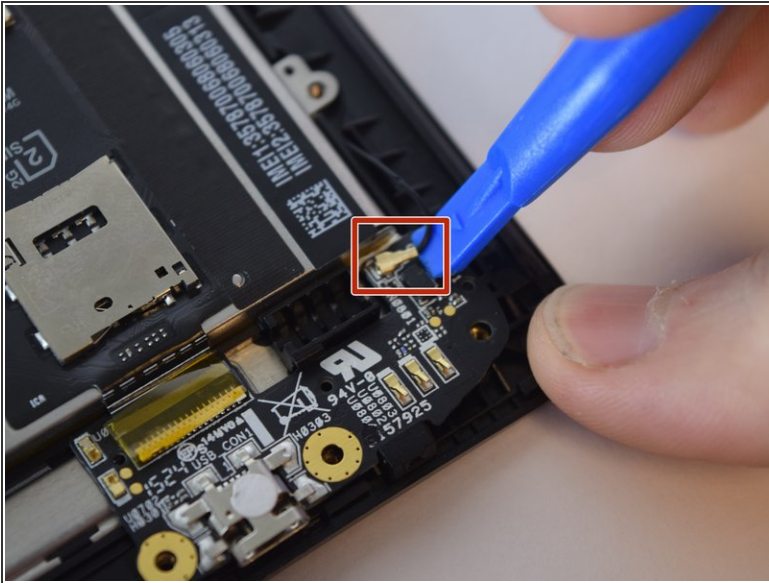
- Usa un attrezzo di apertura in plastica per sollevare il frame in plastica e scoprire così la scheda madre e la batteria.
- ⓘ Le parti evidenziate di questo frame sono tenute in posizione da due strisce di biadesivo, facilmente rimovibili inserendo al di sotto l'attrezzo in plastica e sollevando delicatamente.

Passo 4 — Rimozione altoparlante



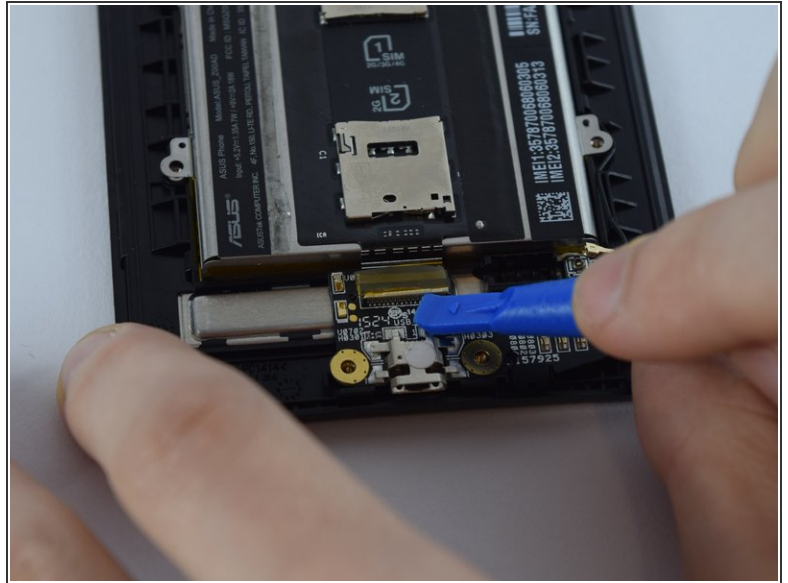
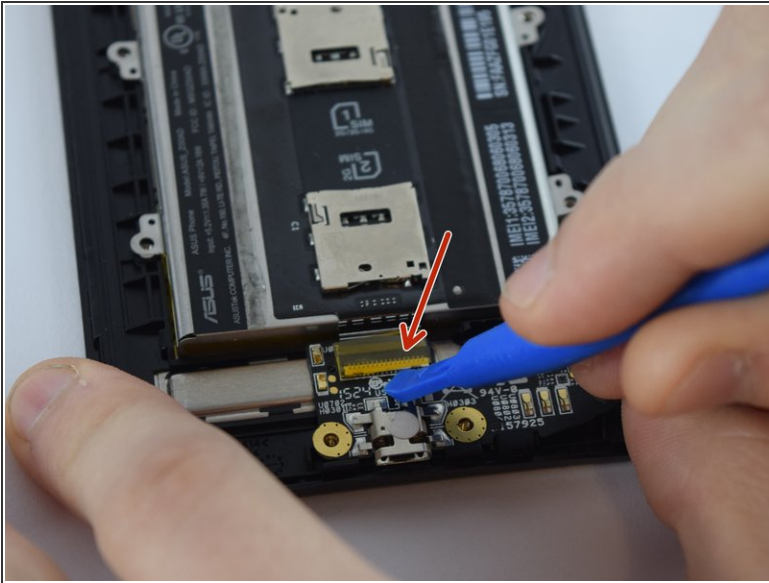
- ❗ Annota bene la posizione dell'altoparlante in modo da riposizionarlo correttamente durante il riassettaggio.
- Rimuovi l'altoparlante dal suo incastro. Dovrebbe venir fuori facilmente dato che a questo punto non ha più nulla a mantenerlo ancorato.

Passo 5 — Rimuovi l'antenna



- Utilizza un attrezzo di plastica per sollevare delicatamente entrambe le estremità dell'antenna.
 - Rimuovi con cautela il filo dell'antenna dai supporti di plastica lungo il lato. Prendi nota della loro posizione per il rimontaggio.
- ⚠ I collegamenti dell'antenna possono essere facilmente piegati. Assicurati di sollevare il cavo da sotto come mostrato in figura.

Passo 6 — Sblocca il cavo a nastro del circuito stampato



- Utilizzando l'attrezzo di apertura in plastica, sblocca il cavo a nastro che collega la batteria al circuito stampato facendo leva sulla linguetta gialla.

Passo 7 — Rimuovi il motore di vibrazione



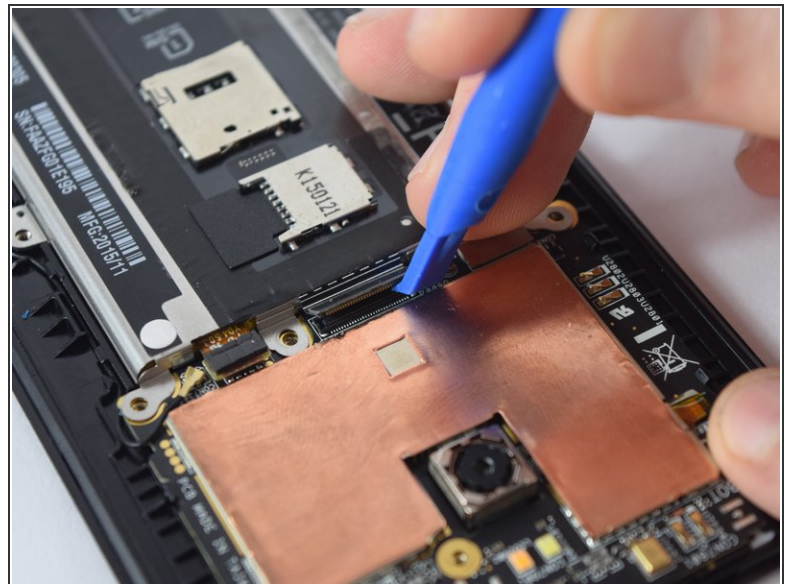
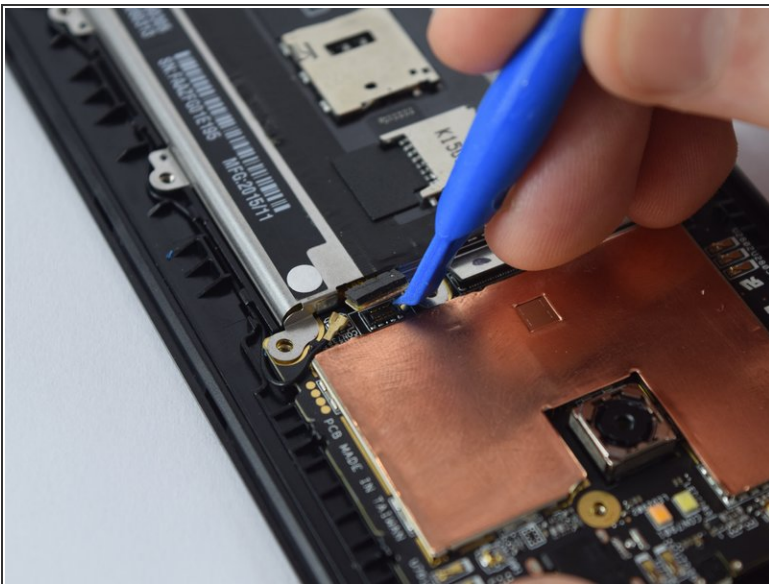
- Utilizzando un utensile di plastica per l'apertura, solleva delicatamente il motore a vibrazione dal suo supporto.

Passo 8 — Rimuovi il circuito stampato



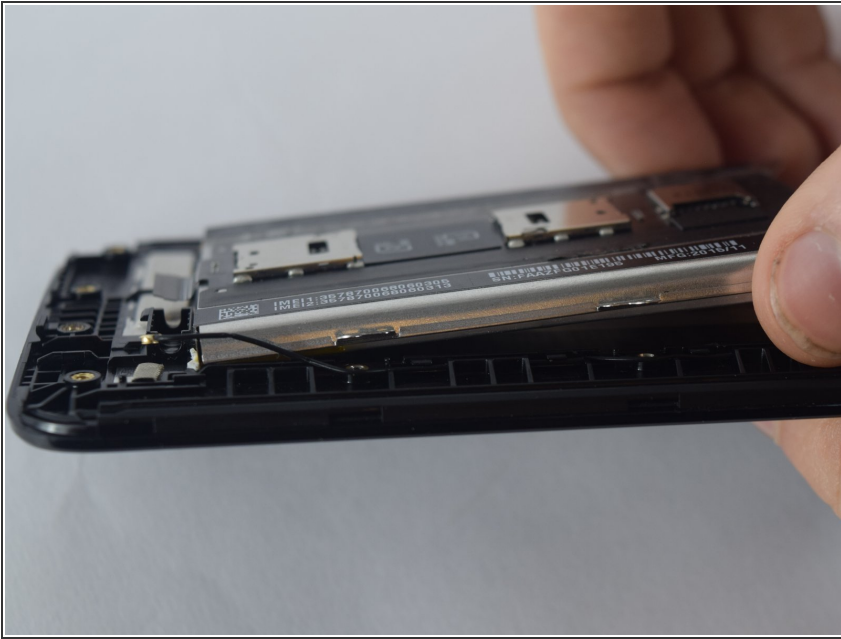
- Rimuovi delicatamente il circuito stampato dal telefono estraendolo delicatamente dal fondo del telefono.

Passo 9 — Scollega i cavi a nastro



- Usando l'utensile di plastica per l'apertura, scollega i cavi a nastro dai loro connettori facendo leva delicatamente verso l'alto.

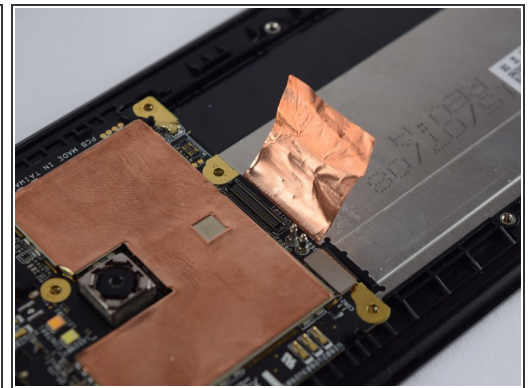
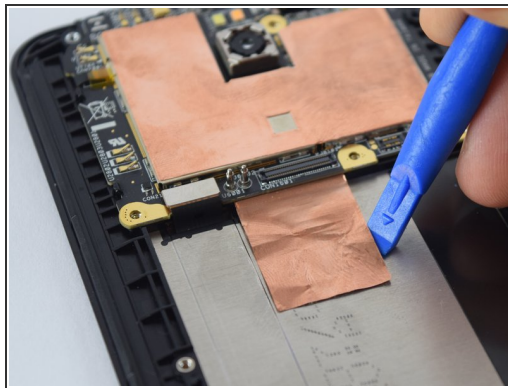
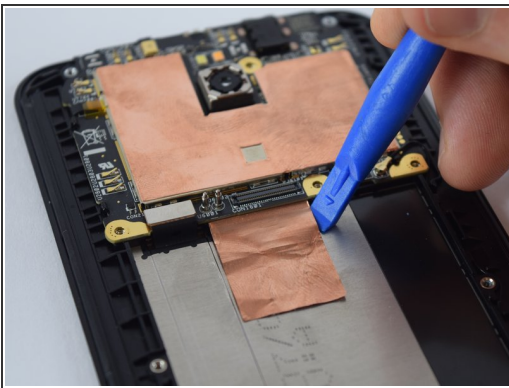
Passo 10 — Rimuovi la batteria



- Rimuovi con cautela il pacco batteria dal telefono con la mano. La batteria è incollata con una striscia di adesivo sul lato superiore, per cui potrebbe essere necessaria una certa forza.

⚠ Ci sono delle fragili linguette sul lato sinistro e destro della batteria, fai attenzione a non romperle.

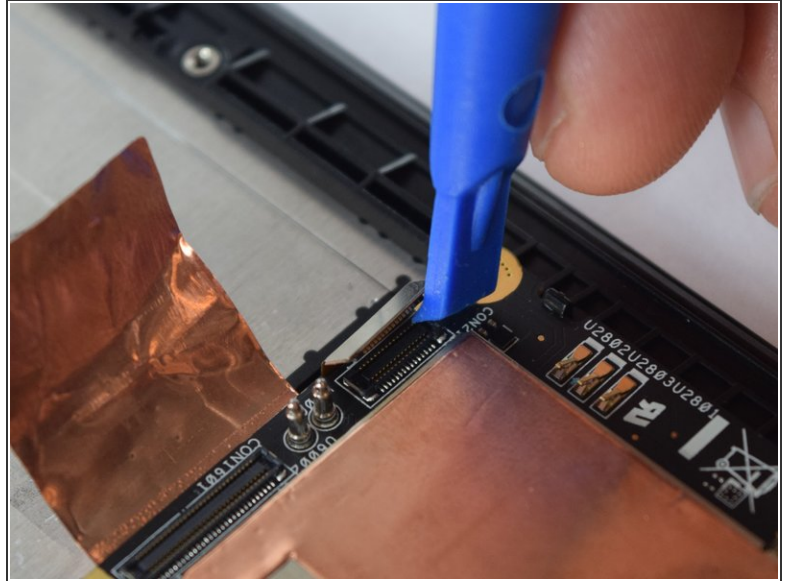
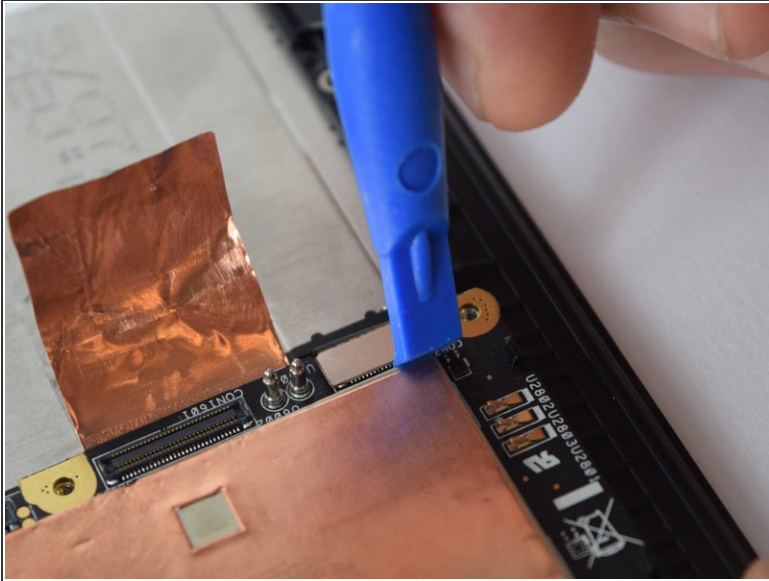
Passo 11 — Solleva la striscia termica di rame



- Usando un attrezzo di plastica per l'apertura, solleva la striscia termica di rame dal corpo del telefono infilando l'attrezzo in uno degli angoli superiori del foglio di rame e facendolo scorrere lentamente lungo i bordi.

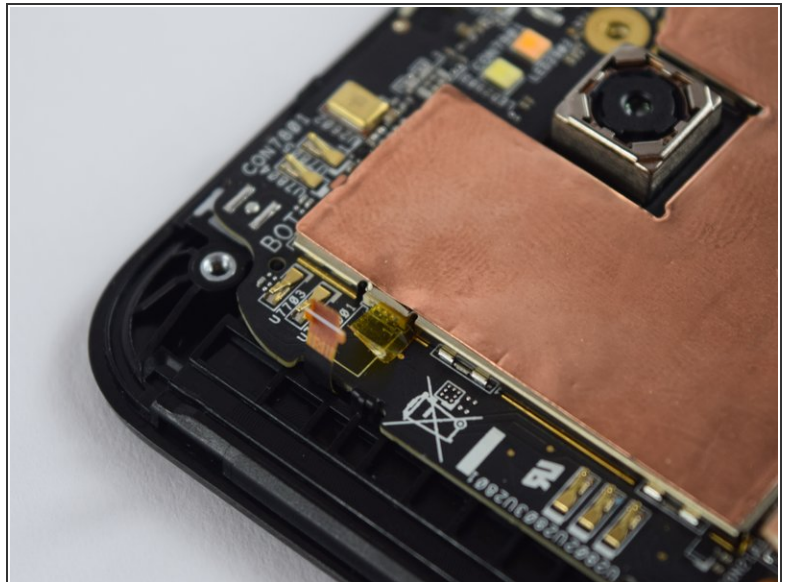
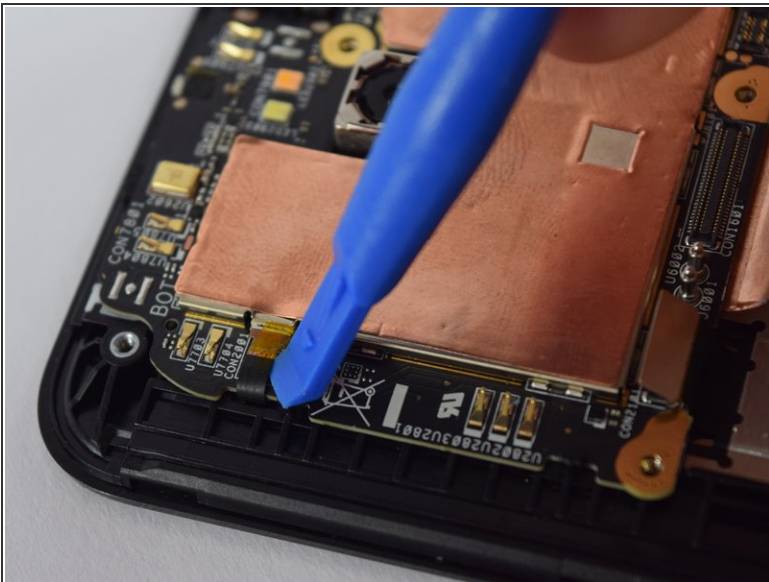
⚠ Fai attenzione a non strappare il foglio di rame.

Passo 12 — Stacca il cavo a nastro della scheda madre



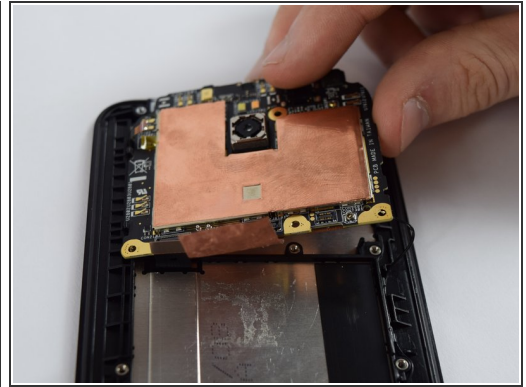
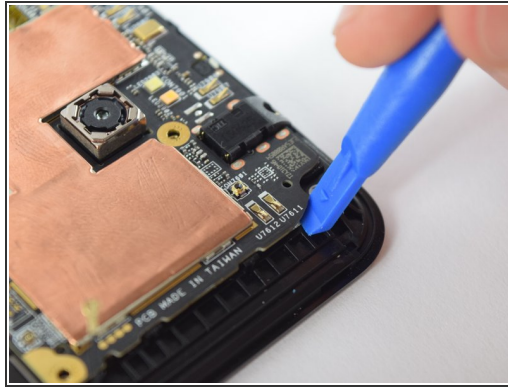
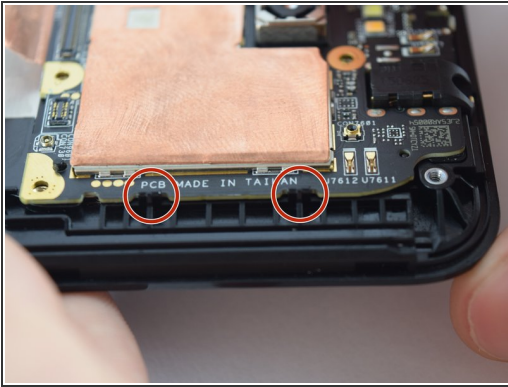
- Utilizzando un attrezzo di plastica per l'apertura, scollega il cavo a nastro indicato in figura.

Passo 13 — Scollega il cavo a nastro del connettore dello schermo



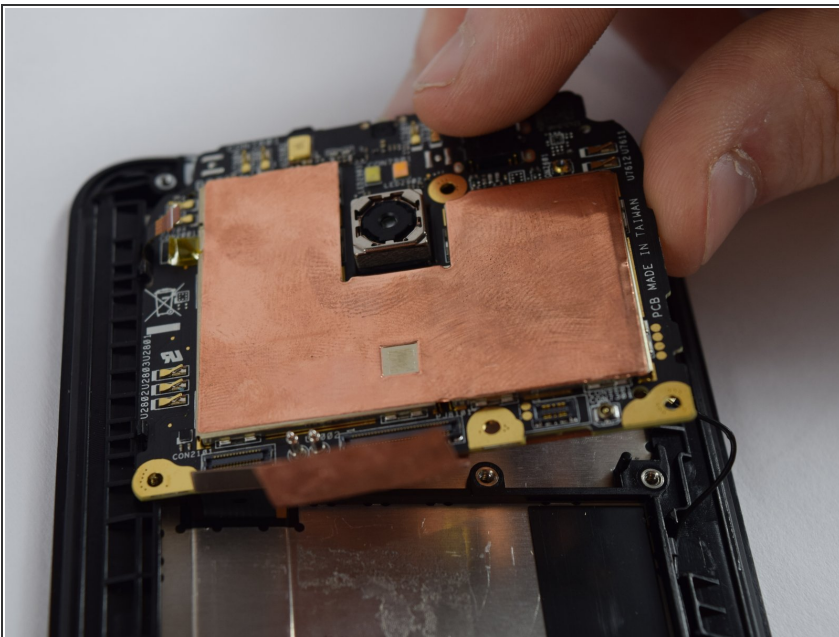
- Utilizzando un attrezzo di plastica per l'apertura, scollega il cavo del display dal lato della scheda madre infilando con cura l'attrezzo sotto il cavo del display e tirandolo delicatamente verso l'esterno.

Passo 14 — Rimuovi la scheda madre dai morsetti di fissaggio



- Ci sono quattro fermi in plastica nera, due per ogni lato, che mantengono della scheda madre in posizione. Per estrarla, infila uno spudger sotto un angolo della parte alta della scheda madre e solleva con cautela verso l'alto senza far troppa forza per estrarre questo lato della scheda madre dai fermi di plastica.
- ⚠ Fai attenzione a non rompere i fermi di plastica nera, in quanto sono necessari per rimettere a posto la scheda madre.

Passo 15 — Completa rimozione scheda madre



- Una volta che un lato della scheda madre è fuori dai fermi di plastica nera, rimuovi l'intera scheda madre dal telefono.
- ⓘ La scheda madre dovrebbe uscire facilmente una volta che un lato di essa è liberato dai fermi di plastica nera.

Inserisci una nuova scheda madre e rimonta il dispositivo seguendo queste istruzioni in ordine inverso.