



Sostituzione fotocamere Nintendo 3DS

Sostituzione delle fotocamere del Nintendo 3DS.

Scritto Da: David Hodson



INTRODUZIONE

Non riesci più a scattare foto col tuo 3DS? Sostituisci la fotocamera frontale o quelle posteriori. Tutte le tre fotocamere sono posizionate sullo stesso cavo a nastro.



STRUMENTI:

- [Metal Probe](#) (1)
- [Tweezers](#) (1)
- [iFixit Opening Tool](#) (1)
- [Spudger](#) (1)
- [Phillips #00 Screwdriver](#) (1)
- [Heat Gun](#) (1)

Passo 1 — Cover posteriore



- Svita le quattro viti a croce Phillips #00 lungo il bordo superiore della cover posteriore.

❗ Le viti sono tenute in posizione da delle rondelle di bloccaggio, quindi non si libereranno dalla cover posteriore.

⚠ La sezione commenti è piena di persone sfortunate che ti diranno che le teste delle viti che incontrerai fino al passo 4 si spanano con incredibile facilità. Tenendolo premuto verso il basso con molta forza, ruota lentamente il cacciavite.

Passo 2



- ❗ Tieni il dispositivo in una mano e giralo.
- Afferra il bordo superiore della cover posteriore con l'altra mano in modo che non ritorni al suo posto da sola.
- ❗ Gira ancora il 3DS in modo che la cover posteriore sia rivolta verso di te.
- Tira la cover verso l'alto per rimuoverla dal dispositivo.

Passo 3 — Batteria



- Infila uno strumento di apertura in plastica nella fessura nella scocca inferiore sopra la batteria.
- Fai leva con lo strumento di apertura in plastica per sollevare la batteria.
- Afferra il bordo superiore della batteria e sollevalo dalla scocca inferiore.

Passo 4 — Scocca inferiore



- Svita le nove viti a croce Phillips nere da 6,3 mm sulla scocca inferiore.
- ⚠ Queste viti si spanano molto facilmente se non usi la punta corretta. Premi il cacciavite sulla punta mentre le sviti per evitare di spanarle.
- Svita la vite a croce Phillips cromata da 2,4 mm sopra il lettore delle cartucce di gioco.

Passo 5



- Solleva il bordo inferiore della scocca posteriore dal resto del Nintendo 3DS.

⚠ Ci sono ancora due cavi a nastro che collegano la scheda madre alla scocca, quindi non rimuoverla del tutto.

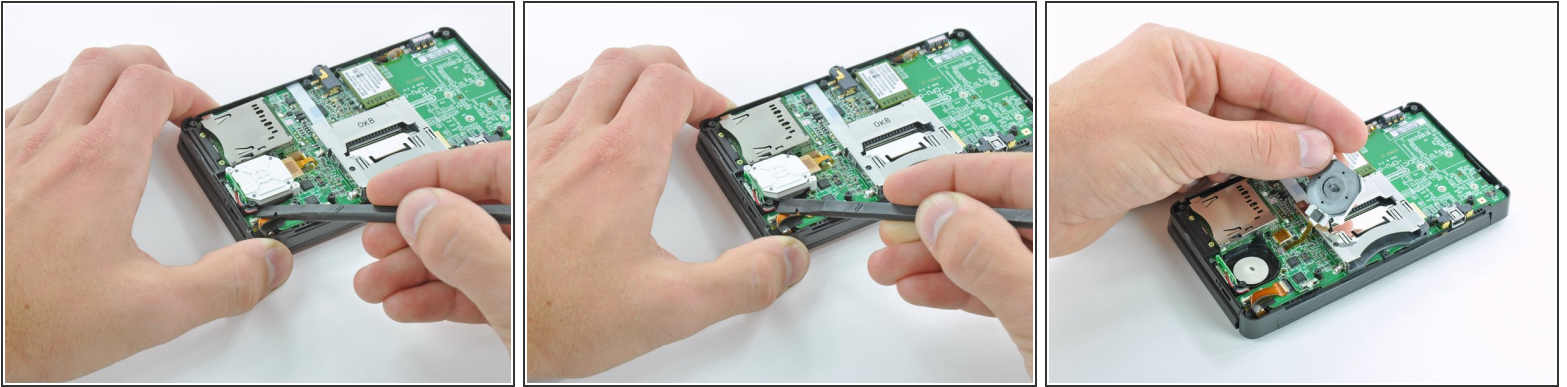
- Usa uno strumento di apertura in plastica per scollegare i connettori dei tasti dorsali dalle loro prese sulla scheda madre sollevandoli.
- Rimuovi la scocca inferiore dal dispositivo.

Passo 6 — Levetta analogica



- Svita le due viti a croce Phillips da 7,7 mm che fissano il retro della levetta analogica alla scheda madre.

Passo 7



- Usa la parte piatta di uno spudger per fare leva sul retro della levetta analogica dalla scheda madre.
- Solleva la levetta analogica dalla scheda madre e appoggiala sul suo retro in modo che il connettore del cavo a nastro sia accessibile.

Passo 8

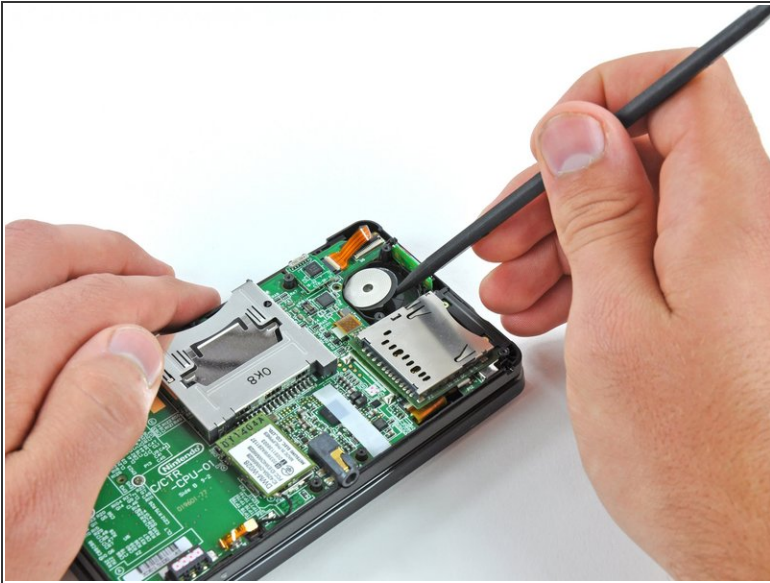


- Usa la parte piatta di uno spudger o un'unghia per ruotare verso l'alto l'aletta di bloccaggio del connettore ZIF del cavo a nastro della levetta analogica.

⚠ Assicurati di star sollevando l'aletta di bloccaggio incernierata e **non il connettore.**

- Solleva la levetta analogica dalla scheda madre.

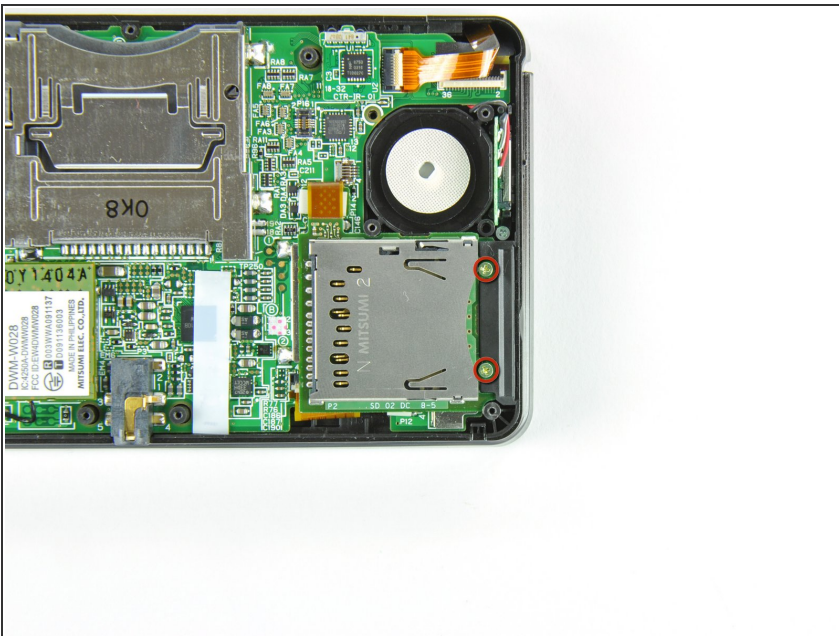
Passo 9



i Per diminuire le possibilità di perdere le due guaine sotto la levetta analogica, potresti rimuoverle e metterle da parte.

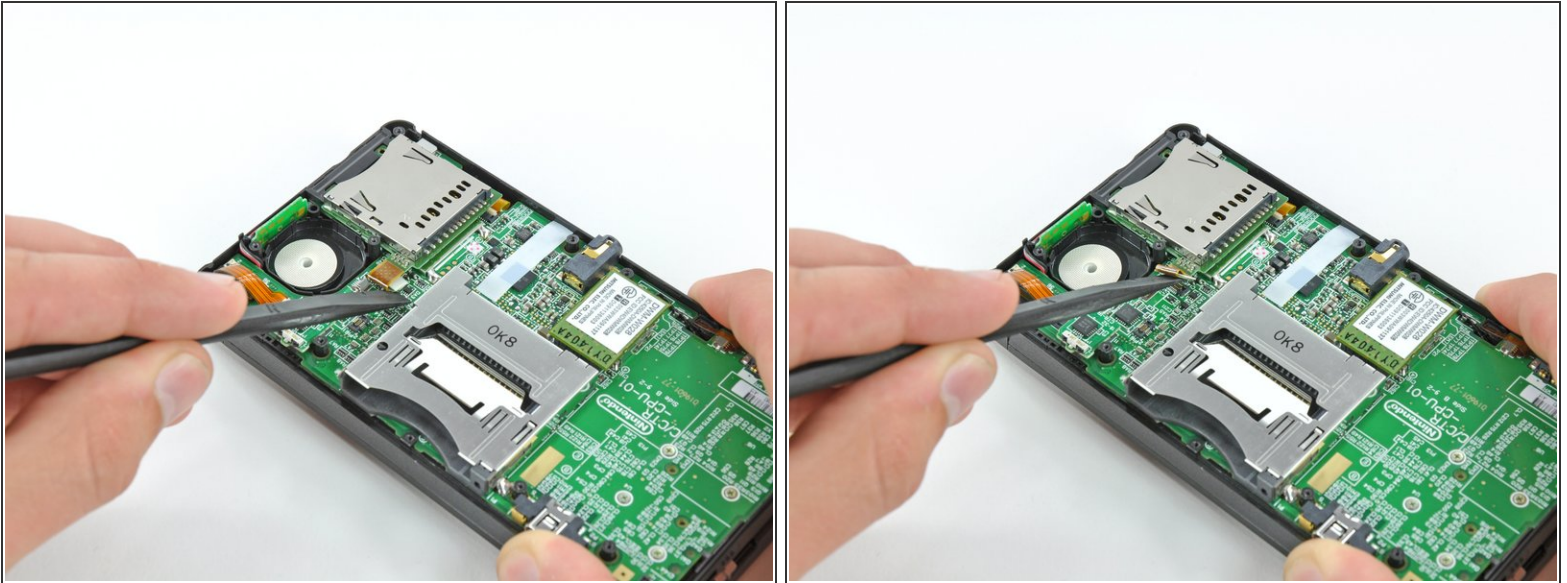
- Usa uno spudger o la punta di un cacciavite per sollevare le guaine e rimuoverle dal dispositivo.

Passo 10 — Scheda lettore SD



- Svita le due viti a croce Phillips da 4,5 mm che fissano la scheda del lettore SD alla scheda madre.

Passo 11



- Usa la parte piatta di uno spudger per scollegare il connettore del cavo della scheda del lettore SD dalla sua presa sulla scheda madre sollevandolo.

Passo 12



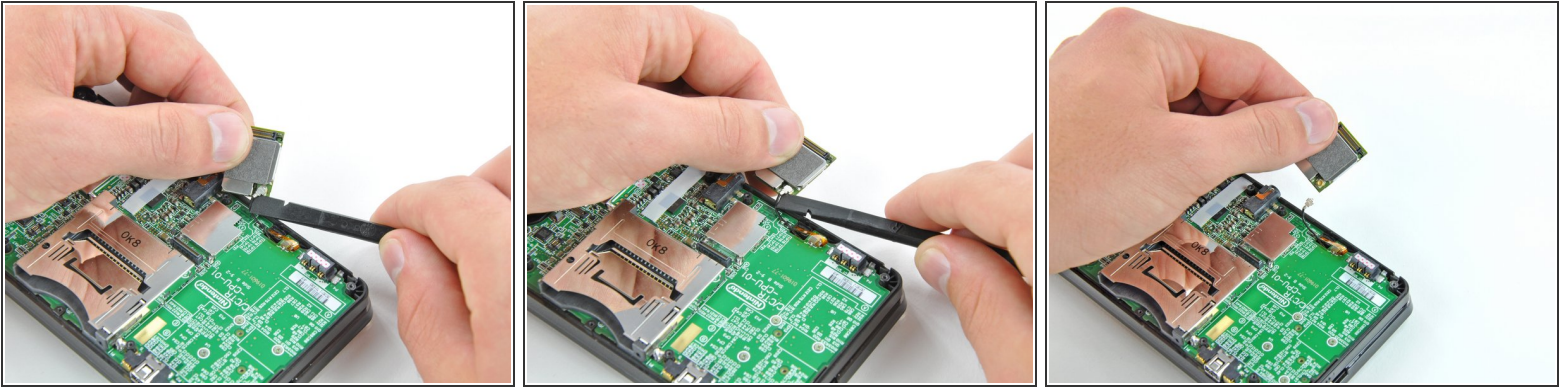
- Infila la parte piatta di uno spudger tra la scheda del lettore SD e la scheda madre.
- Fai scorrere lo spudger sotto i bordi della scheda del lettore SD per separarla dall'adesivo che la tiene ferma.
- Una volta liberata, solleva la scheda del lettore SD dalla scheda madre.

Passo 13 — Scheda WiFi



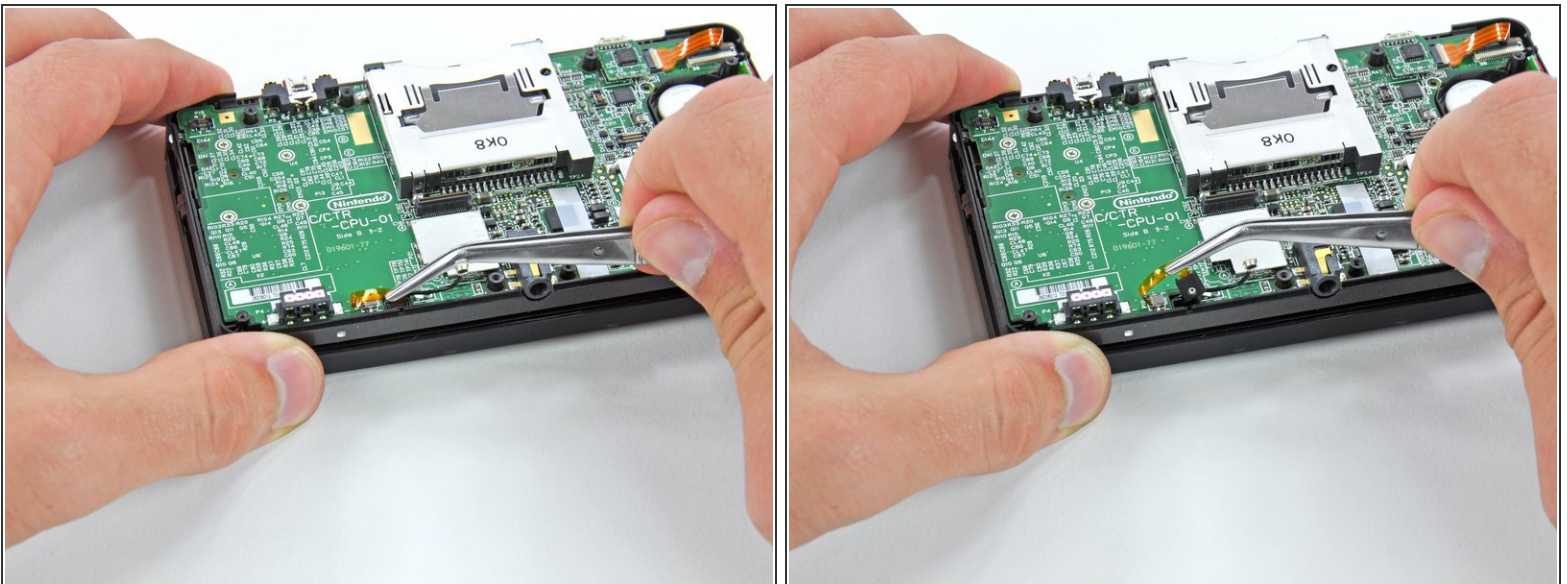
- Infila la parte piatta di uno spudger sotto un angolo della scheda WiFi e solleva la scheda dalla scheda madre.
- ⓘ Il cavo dell'antenna WiFi è ancora collegato alla scheda WiFi, quindi non puoi ancora rimuovere del tutto la scheda.

Passo 14



- i** Solleva la scheda WiFi dalla scheda madre e ruotala in modo che la faccia inferiore sia rivolta verso l'alto.
- Usa la parte piatta di uno spudger per scollegare il connettore del cavo dell'antenna sollevandolo dalla sua presa sulla scheda WiFi.
 - Rimuovi la scheda WiFi dal dispositivo.

Passo 15 — Gruppo scheda madre



- Afferra il cavo a nastro del microfono con un paio di pinzette vicino al microfono stesso.
- Tira il microfono verso l'alto per sfilarlo dalla scocca superiore.

Passo 16

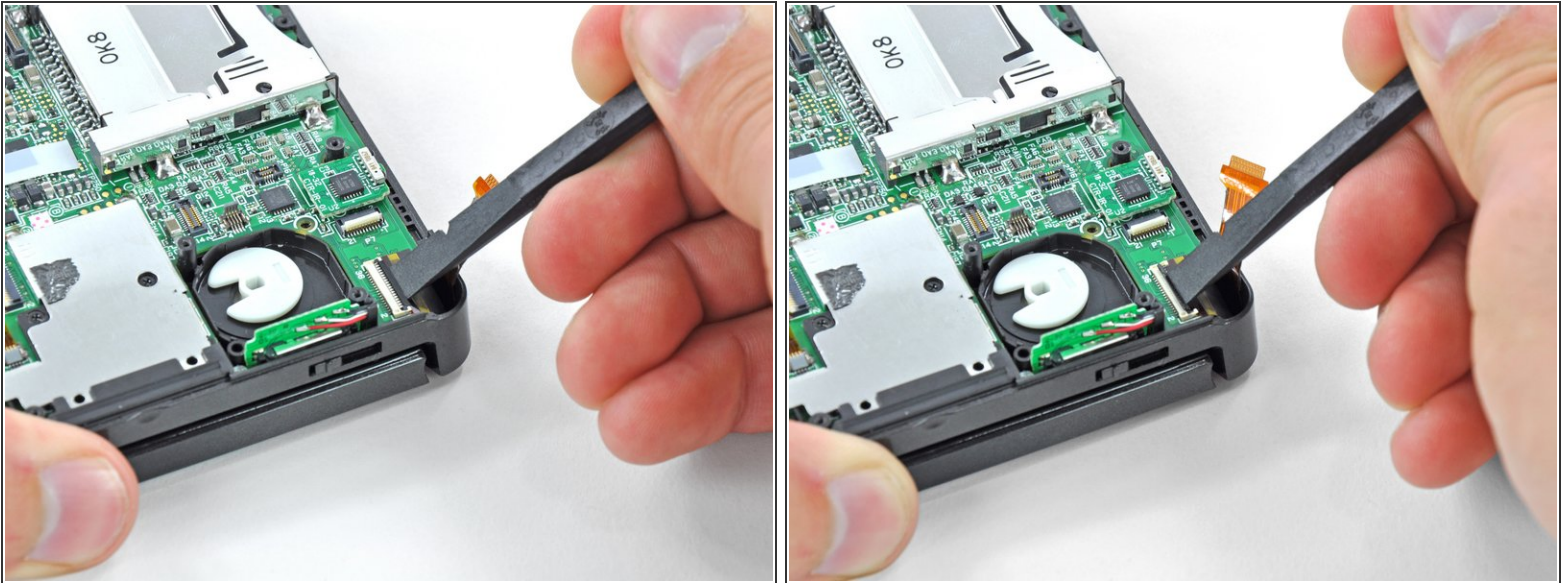


- Usa la parte piatta di uno spudger o un'unghia per ruotare verso l'alto l'aletta di bloccaggio sul connettore ZIF del cavo a nastro del gruppo dello speaker.

⚠ Assicurati di agire sull'aletta di bloccaggio incernierata e **non** sul connettore. Danneggiare il connettore o il cavo causa un lampeggio del LED di alimentazione quando premi il tasto di accensione, ma la console non si accende.

- Sfila il cavo a nastro del gruppo dello speaker dalla sua presa con un paio di pinzette.

Passo 17



- Usa la parte piatta di uno spudger o un'unghia per ruotare verso l'alto l'aletta di bloccaggio sul connettore ZIF del cavo a nastro della camera.

⚠ Assicurati di agire sull'aletta di bloccaggio incernierata e **non** sul connettore.

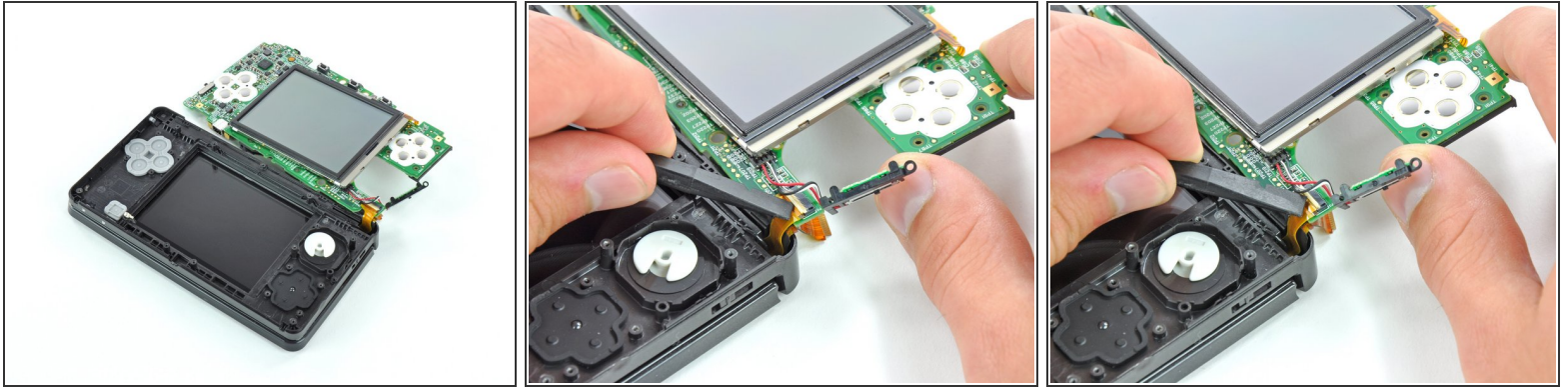
- ☑ Durante il rimontaggio ricordati che i contatti dorati sono rivolti verso la scheda madre (mentre quelli dorati del cavo sono rivolti dalla parte opposta).

Passo 18



- Svita le sette viti a croce Phillips che fissano la scheda madre alla scocca superiore:
 - Quattro viti dorate da 2,5 mm
 - Due viti nere da 3,5 mm
 - Una vite cromata da 2,5 mm
 - ⓘ Quando rimuovi questa vite il selettore del volume può cadere dal dispositivo.
- Solleva il bordo della scheda madre che si appoggia al bordo inferiore del 3DS.

Passo 19



- ❗ Continua a sollevare e ruotare il gruppo della scheda madre finché non è appoggiato accanto al resto del dispositivo.
- Usa la parte piatta di uno spudger o un'unghia per ruotare verso l'alto l'aletta di bloccaggio sul connettore ZIF del cavo a nastro dello schermo.

⚠ Assicurati di agire sull'aletta di bloccaggio incernierata e **non** sul connettore.

Passo 20



- Rimuovi il gruppo della scheda madre dal resto del dispositivo.

Passo 21 — Protezione anteriore schermo superiore



- Prima di continuare con lo smontaggio, usa delle pinzette per rimuovere il diffusore in plastica trasparente del LED della connessione WiFi. Questa piccola componente può cadere da sola ed è difficile da ritrovare.

Passo 22



- Sfila il cavo dell'antenna WiFi dalla parte inferiore della scocca superiore.
- i** Questo passaggio non è necessario se stai sostituendo solo la protezione anteriore. Comunque è richiesto per la sostituzione dello schermo superiore, degli altoparlanti, delle fotocamere e dell'antenna WiFi.

Passo 23



- Scalda i bordi della protezione anteriore dello schermo superiore con un asciugacapelli o una pistola termica per ammorbidire l'adesivo che lo fissa alla cornice dello schermo.
- Inizia a separare i bordi della protezione anteriore con uno strumento di apertura in plastica.

⚠ Se hai difficoltà a separare la protezione, riscalda l'area dove sei arrivato con la pistola termica, quindi torna a fare leva. Fare troppa forza può crepare la protezione anteriore.

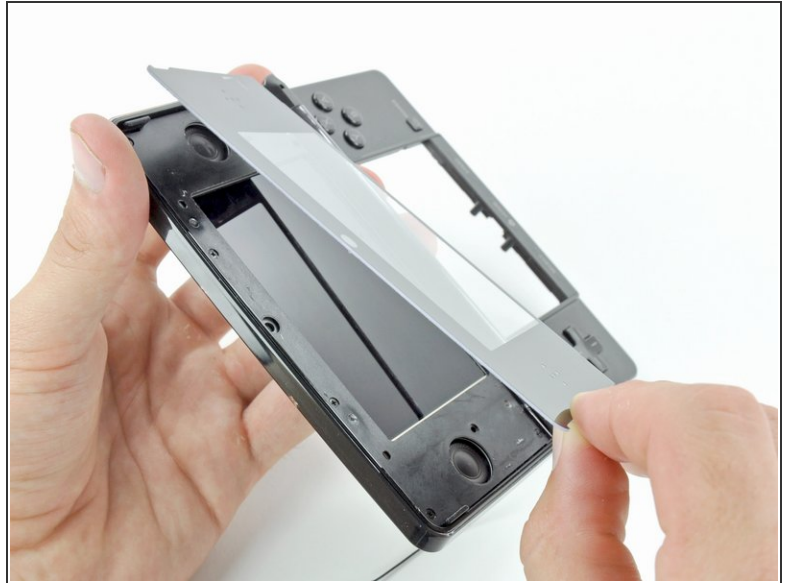
Passo 24



- Continua a separare i bordi restanti della protezione anteriore facendo scorrere lo strumento di apertura in plastica sotto ogni bordo.

⚠ Scaldare troppo poco farà piegare troppo o romperà la protezione anteriore, mentre scaldare troppo scioglierà e danneggerà il pannello LCD sottostante. Prenditi tutto il tempo necessario.

Passo 25



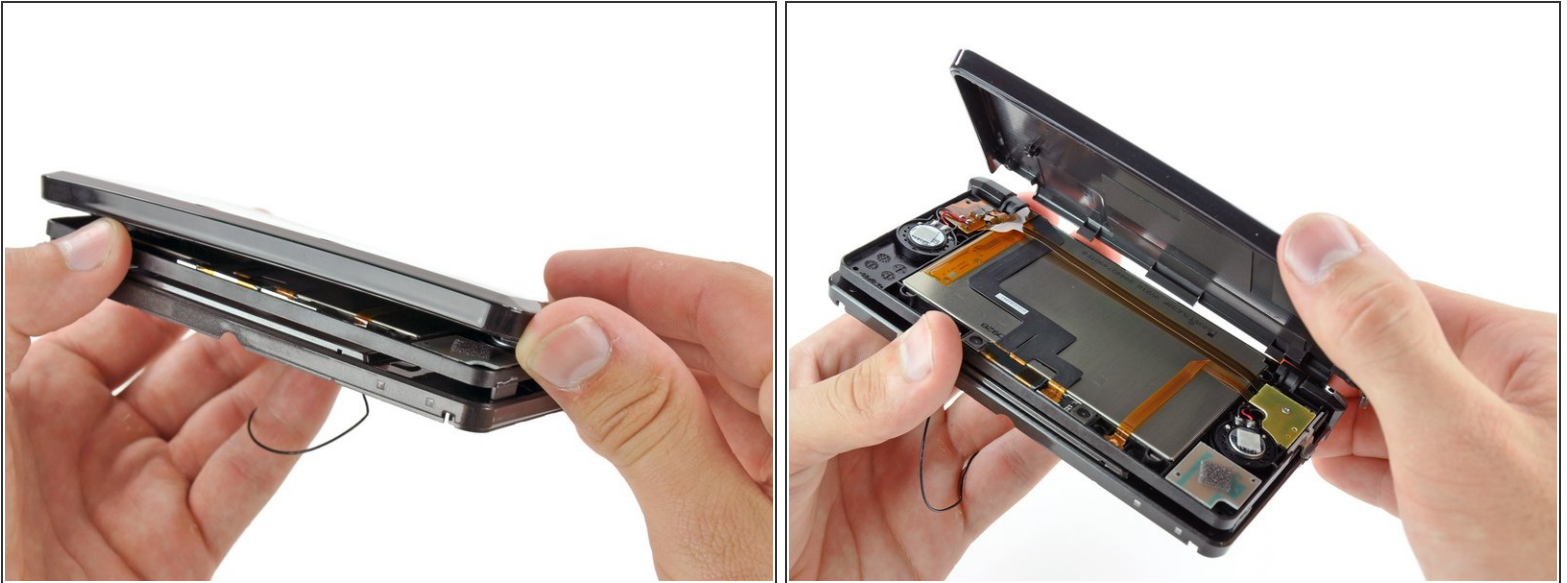
- Dopo aver scollato tutti i bordi, solleva la protezione anteriore dello schermo superiore dalla cornice dello schermo.

Passo 26 — Cornice posteriore dello schermo



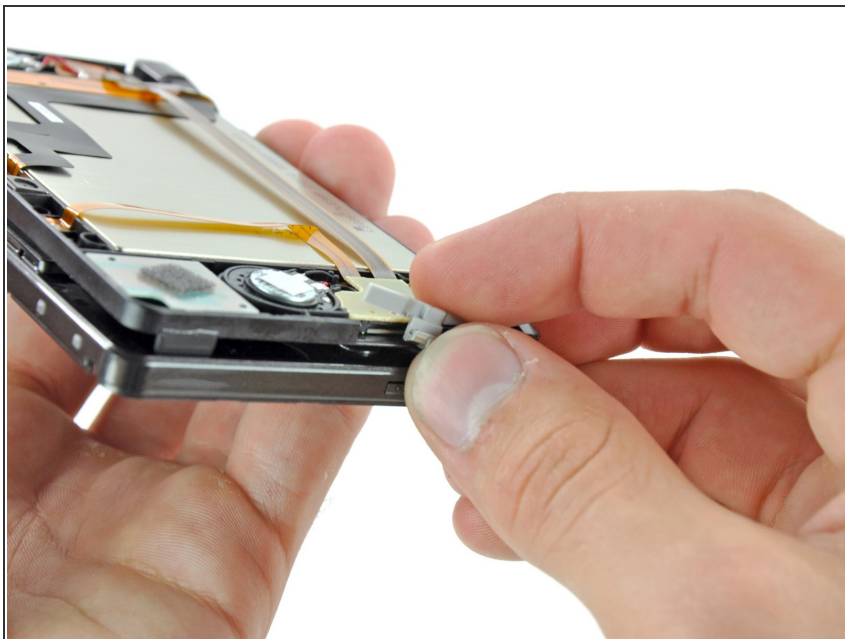
- Svita le sei viti a croce Phillips da 3,6 mm che fissano la cornice posteriore dello schermo a quella anteriore.

Passo 27



- ❗ Gira il dispositivo in modo che la cornice posteriore dello schermo sia rivolta verso l'alto e la cerniera sia dalla parte opposta a te.
 - Solleva il bordo della cornice posteriore più vicino a te e ruotalo verso la cerniera.
 - Continua a sollevare la cornice posteriore dal dispositivo finché non l'hai rimossa del tutto.
- ❗ Ci sono delle clip nella parte inferiore della cornice posteriore per tenerla ferma. Fai abbastanza forza da rilasciare i gancetti, ma stai attento a non romperli.

Passo 28 — Gruppo schermo superiore



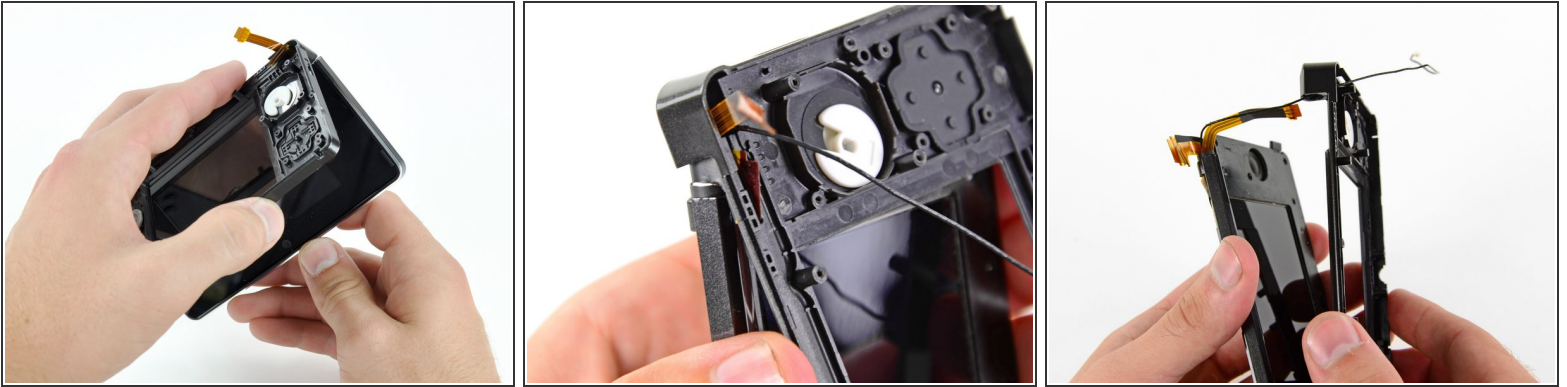
- Rimuovi il regolatore della profondità 3D dalla cornice anteriore dello schermo.
- ❗ Questo passaggio non è necessario per lo smontaggio, ma il regolatore molto probabilmente cadrà da solo. Rimuovendolo ora riduci le probabilità di perderlo.

Passo 29



- Infila una sonda in metallo nello spazio sopra i tasti ABXY, toccando con la punta la cerniera in metallo.
- Spingi la cerniera verso il centro della scocca superiore. Questo passaggio richiederà una buona dose di forza.
- ❗ Nelle immagini viene mostrata la cerniera prima e dopo questo passaggio, guardandola dal retro dello schermo superiore.

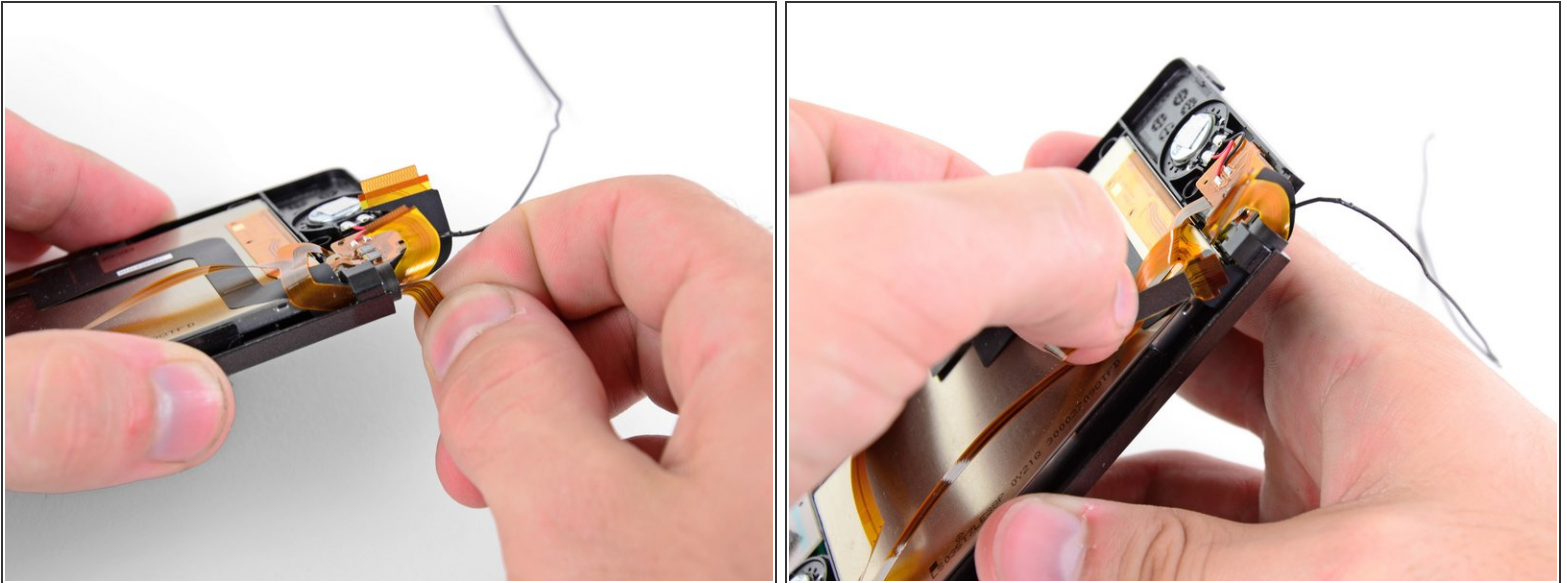
Passo 30



⚠ Prima di continuare segnati come sono disposti i tre cavi a nastro (in che direzione guardano i contatti dorati) e in che ordine sono disposti gli uni sugli altri (quale cavo è sopra a quale altro). I cavi risulteranno troppo corti se non sono posizionati in questa configurazione.

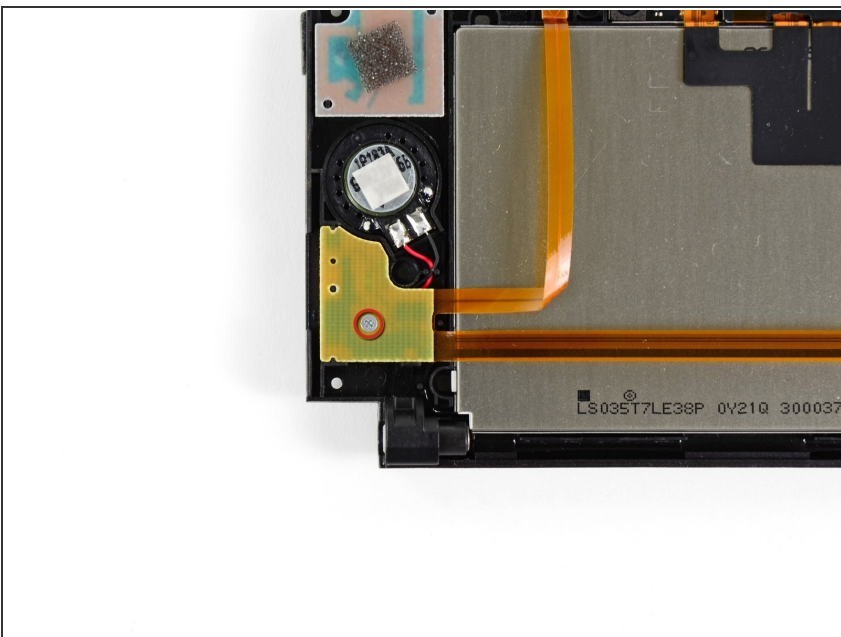
- Lentamente tira via il gruppo dello schermo superiore dalla scocca superiore.
- Assicurati che i vari cavi a nastro scorrano attraverso la fessura nella scocca superiore.
- Separa il gruppo dello schermo dalla scocca superiore.

Passo 31 — Gruppo altoparlanti



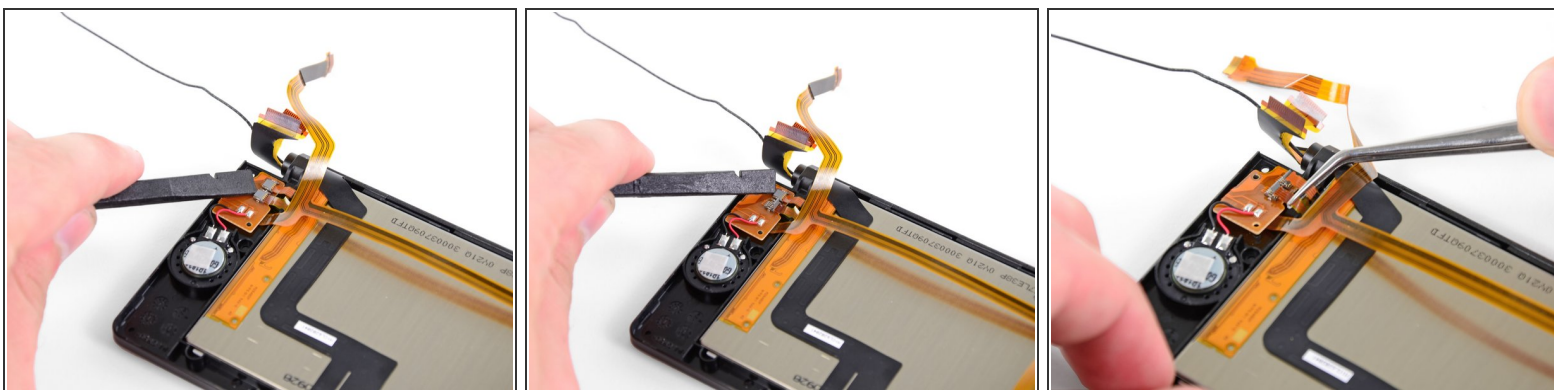
- Fai scorrere con cura il cavo a nastro del gruppo dello speaker attraverso la fessura nella cornice dello schermo superiore.
- ⓘ Devi avvolgere delicatamente su loro stessi i cavi a nastro per fare in modo che ci passino: i cavi sono più larghi della fessura.

Passo 32



- Svita le due viti a croce Phillips da 2,5 mm che fissano la scheda dell'altoparlante destro alla cornice dello schermo superiore.

Passo 33

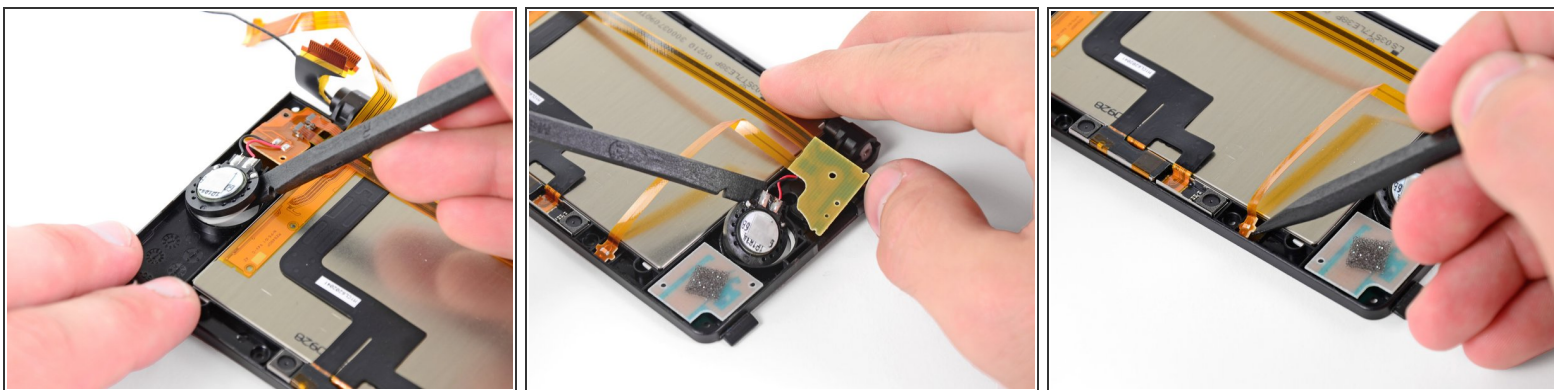


- Usa la parte piatta di uno spudger o un'unghia per ruotare verso l'alto le alette di bloccaggio sui connettori ZIF dei cavi a nastro della barriera di parallasse.

⚠ Assicurati di agire sull'aletta di bloccaggio incernierata e **non** sul connettore.

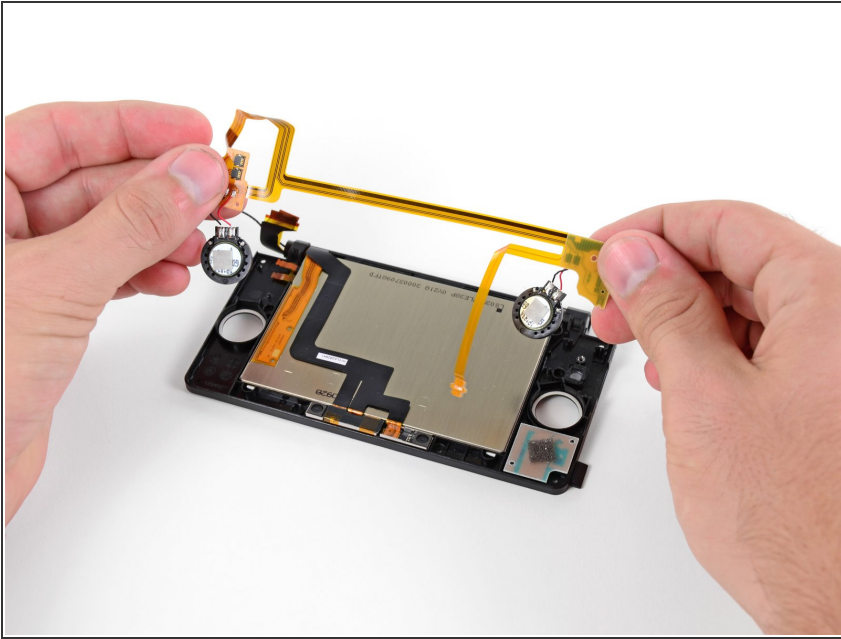
- Usa un paio di pinzette in metallo per scollegare i due cavi a nastro.

Passo 34



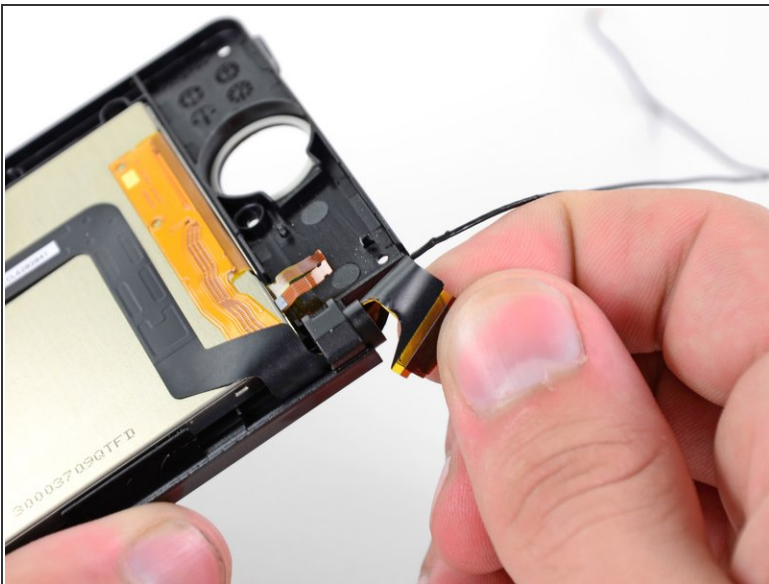
- Usa la parte piatta di uno spudger per rimuovere gli altoparlanti destro e sinistro dai loro alloggi nella cornice dello schermo superiore.
- Solleva il LED di stato della fotocamera dalla cornice superiore con la punta di uno spudger.

Passo 35



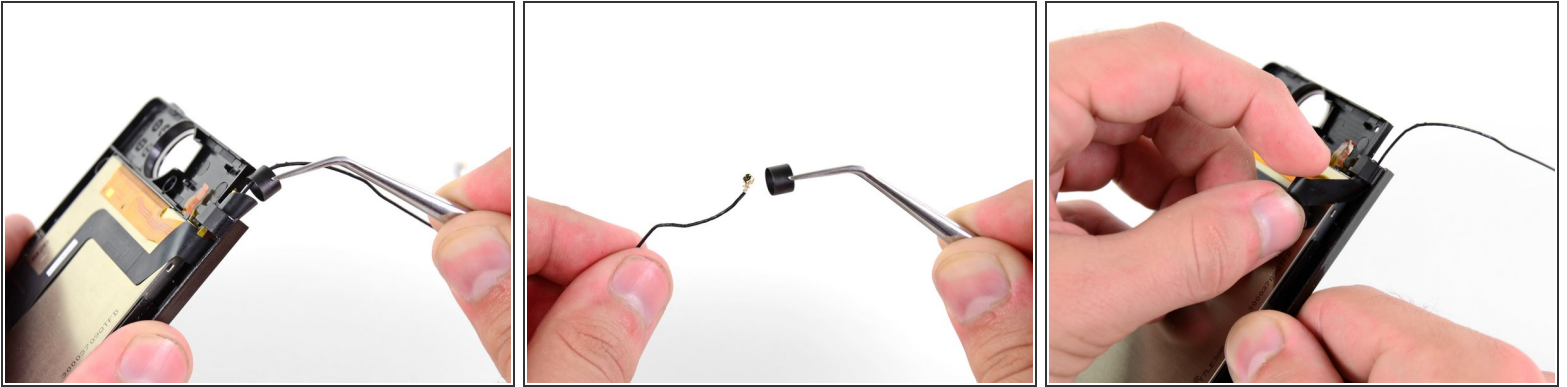
- Rimuovi il gruppo dell'altoparlante dal gruppo dello schermo.

Passo 36 — Fotocamere



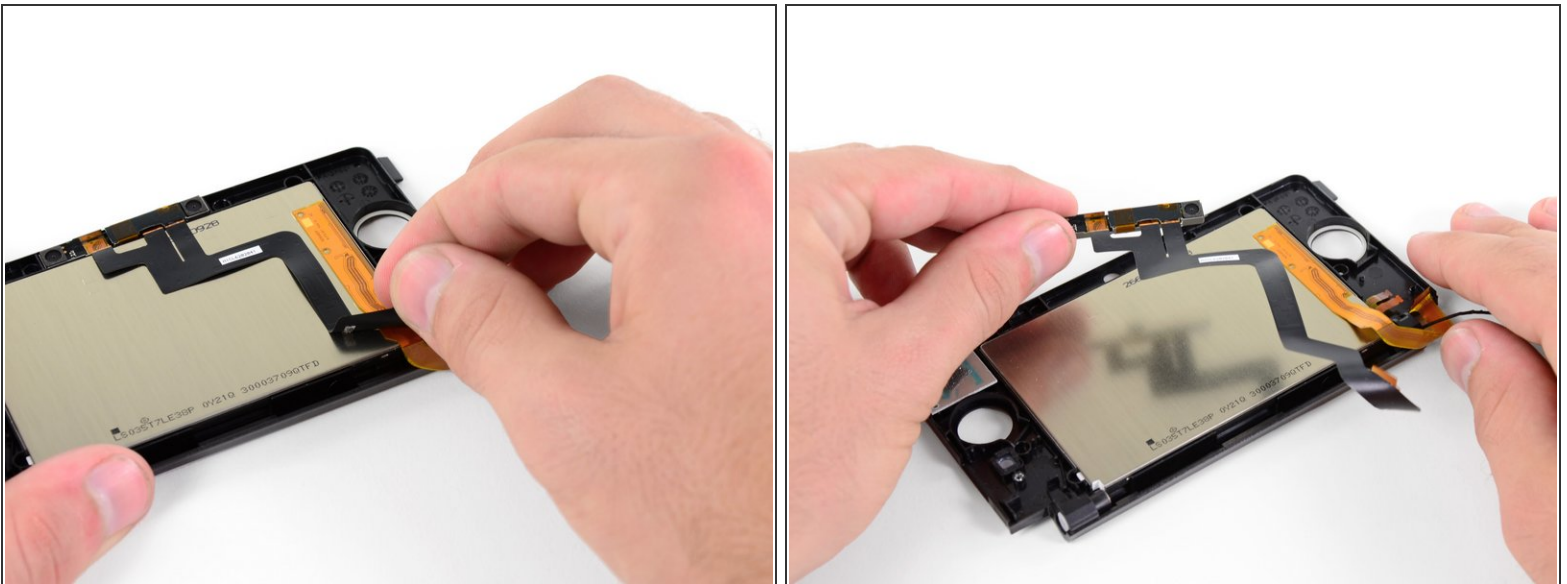
- Delicatamente avvolgi insieme i cavi a nastro dello schermo superiore e della fotocamera e infilali nell'apertura della cerniera.

Passo 37



- Usa un paio di pinzette in metallo per rimuovere l'anello in metallo nero della cerniera dalla cornice dello schermo superiore.
- Tira attentamente i cavi a nastro della fotocamera e dello schermo superiore attraverso la loro fessura nella cornice.

Passo 38



- Rimuovi il cavo a nastro della fotocamera dal retro dello schermo superiore.

⚠ Il cavo a nastro è fissato al retro dell'alloggio dello schermo con un adesivo, quindi tiralo delicatamente per evitare di strapparlo.

- Rimuovi il gruppo del cavo a nastro della fotocamera.

Questo documento Ã stato generato su 2022-07-28 08:38:53 AM (MST).

Per rimontare il dispositivo, segui le istruzioni in ordine inverso.