



Sostituzione protezione anteriore schermo superiore Nintendo 3DS

Sostituzione della protezione anteriore (pannello frontale) dello schermo superiore del Nintendo 3DS.

Scritto Da: David Hodson



INTRODUZIONE

Rimuovi il pannello frontale di protezione dello schermo superiore per sostituirla o accedere ai componenti nel gruppo dello schermo superiore.

STRUMENTI:

- [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.

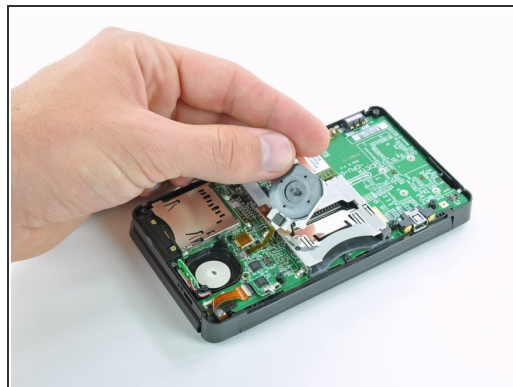
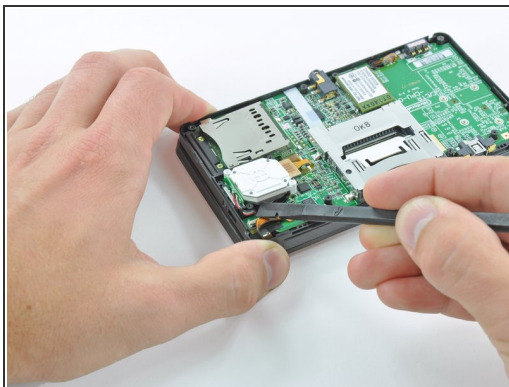
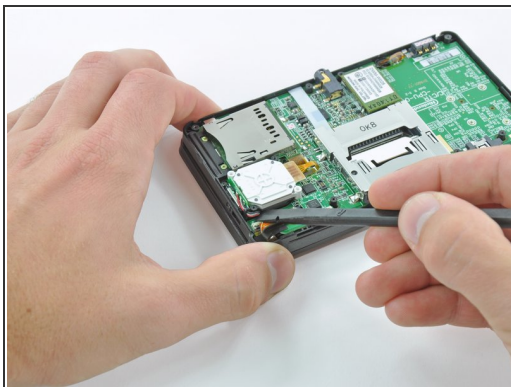
- Usa uno strumento di apertura in plastica per scollegare i connettori dei tasti dorsali dalle loro prese sulla scheda madre sollevandoli.
- Rimuovi la scocca inferiore dal dispositivo.

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

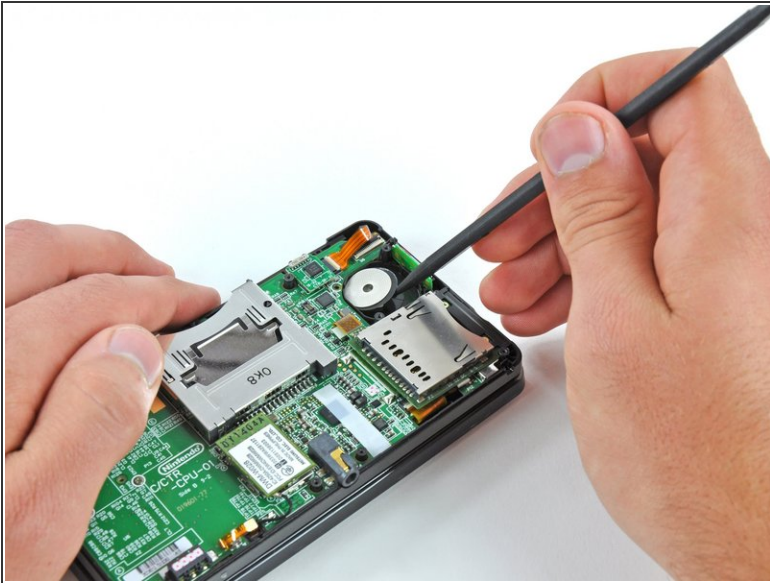


- Usa la parte piatta di uno spudger o un'unghia per ruotare verso l'alto l'aletta di bloccaggio del connettore ZIF del cavo a nastro della levetta analogica.

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

- Solleva la levetta analogica dalla scheda madre.

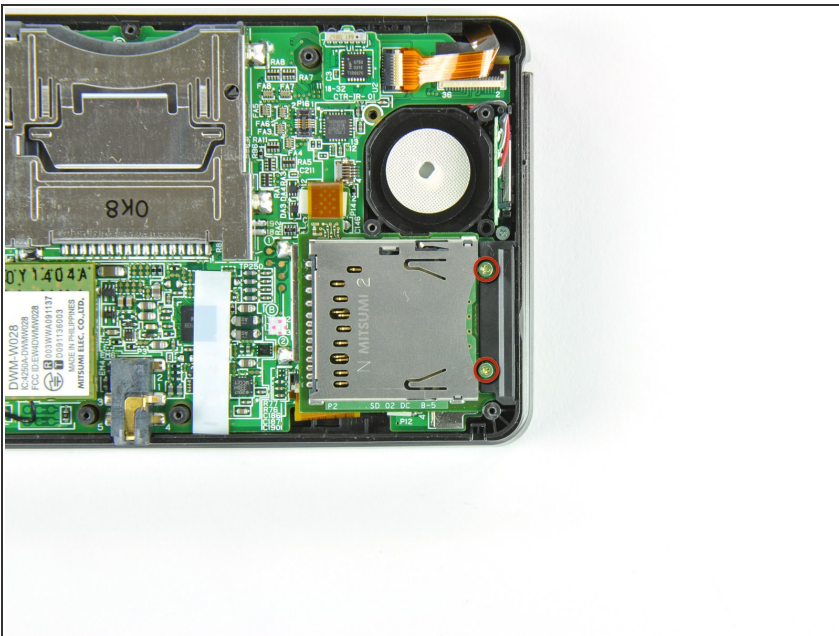
Passo 9



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

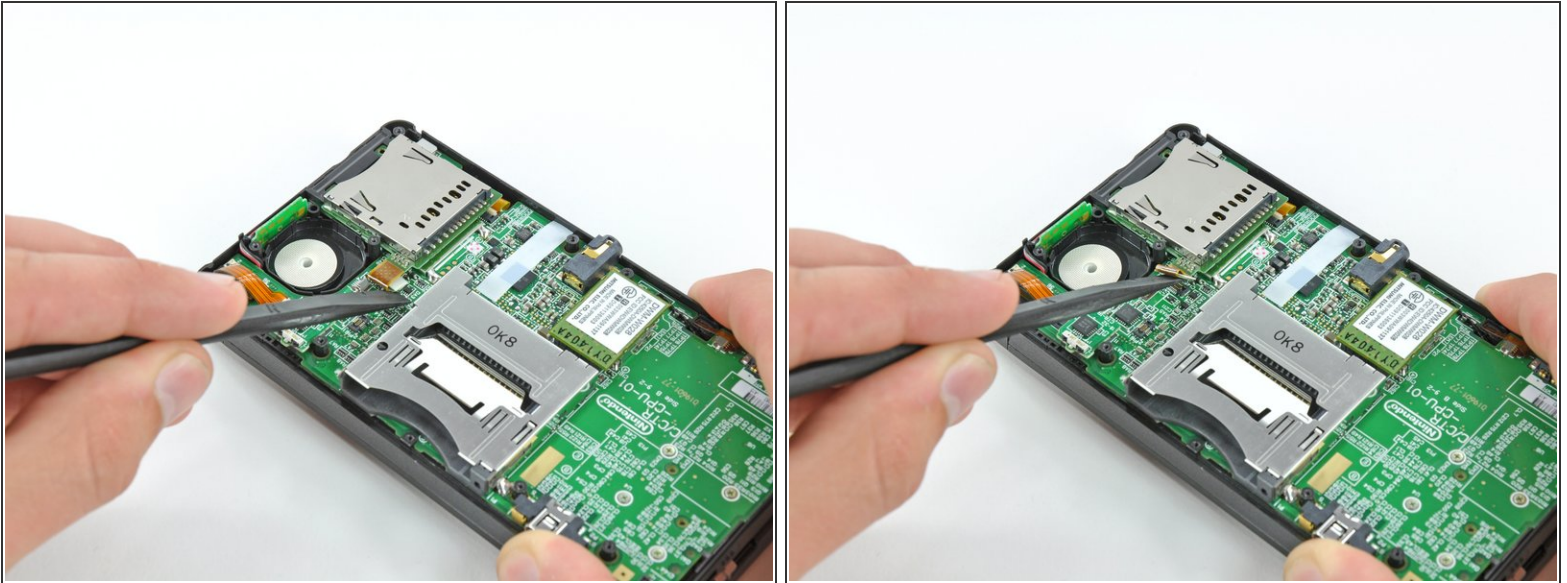
- Usa uno spudger o la punta di un cacciavite per sollevare le guaine e rimuoverle dal dispositivo.

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



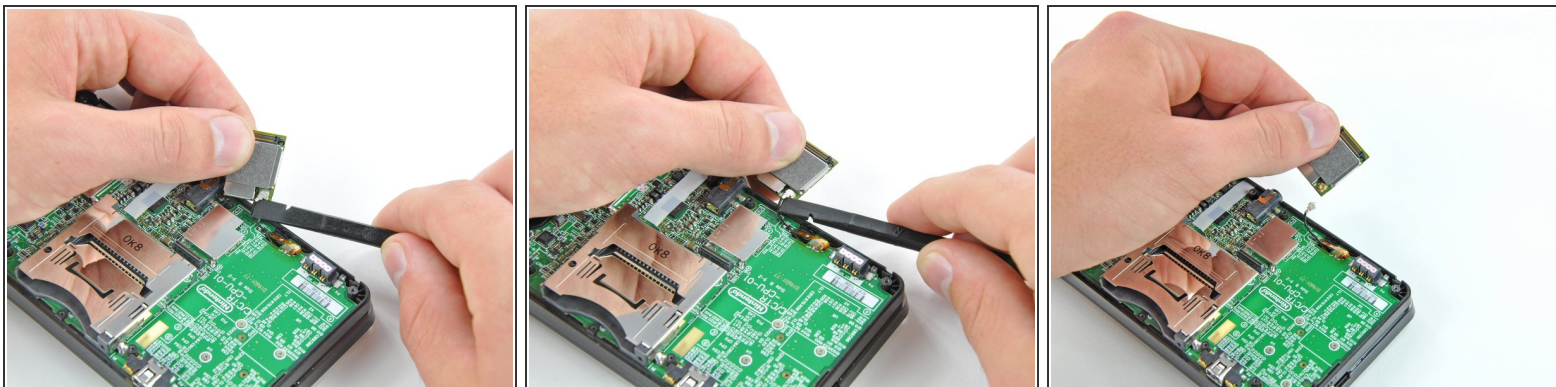
- Infila la parte piatta di uno spudger tra la scheda del lettore SD e la scheda madre.
- Fai scorrere lo spudger sotto i bordi della scheda del lettore SD per separarla dall'adesivo che la tiene ferma.
- Una volta liberata, solleva la scheda del lettore SD dalla scheda madre.

Passo 13 — Scheda WiFi



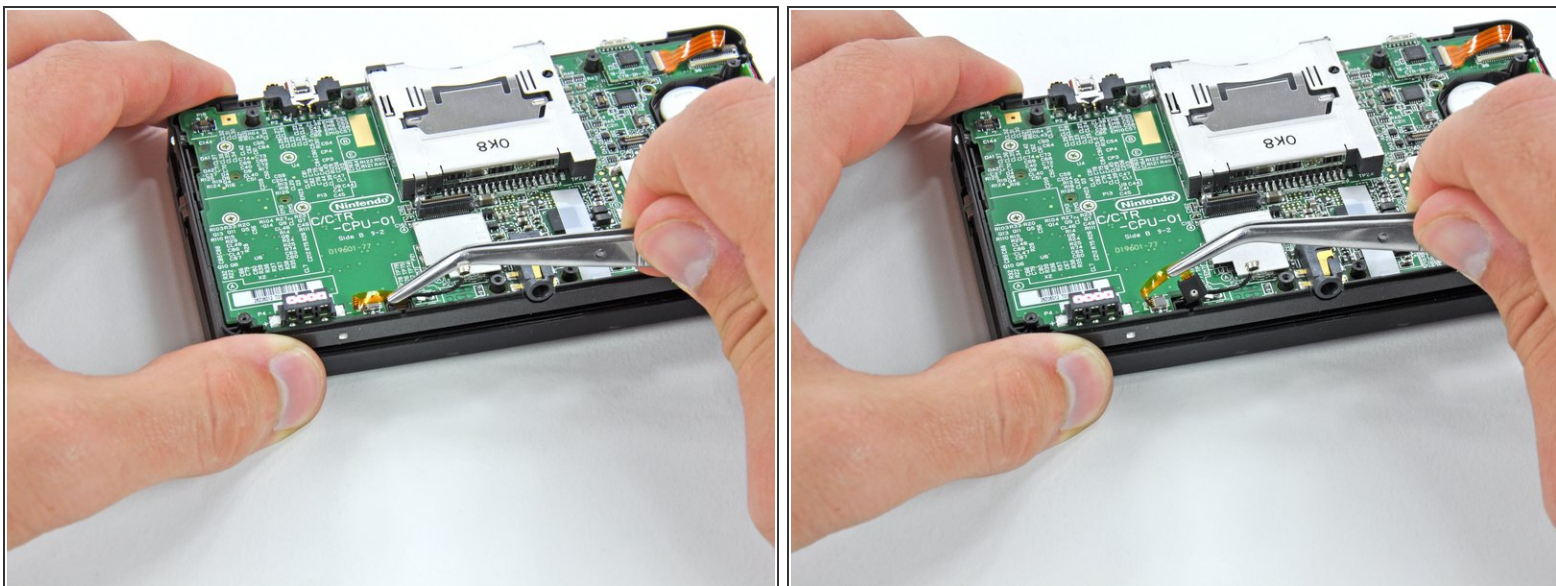
- Infila la parte piatta di uno spudger sotto un angolo della scheda WiFi e solleva la scheda dalla scheda madre.
- ⓘ Il cavo dell'antenna WiFi è ancora collegato alla scheda WiFi, quindi non puoi ancora rimuovere del tutto la scheda.

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

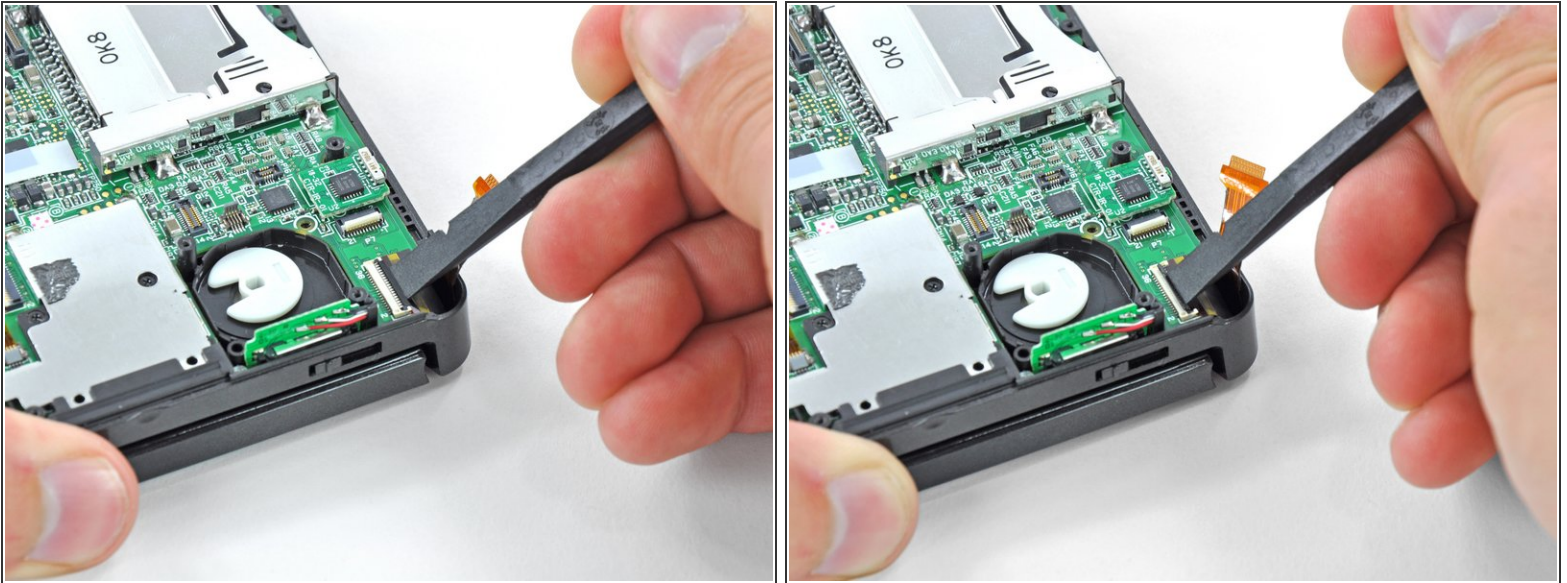


- Usa la parte piatta di uno spudger o un'unghia per ruotare verso l'alto l'aletta di bloccaggio sul connettore ZIF del cavo a nastro del gruppo dello speaker.

⚠ 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.

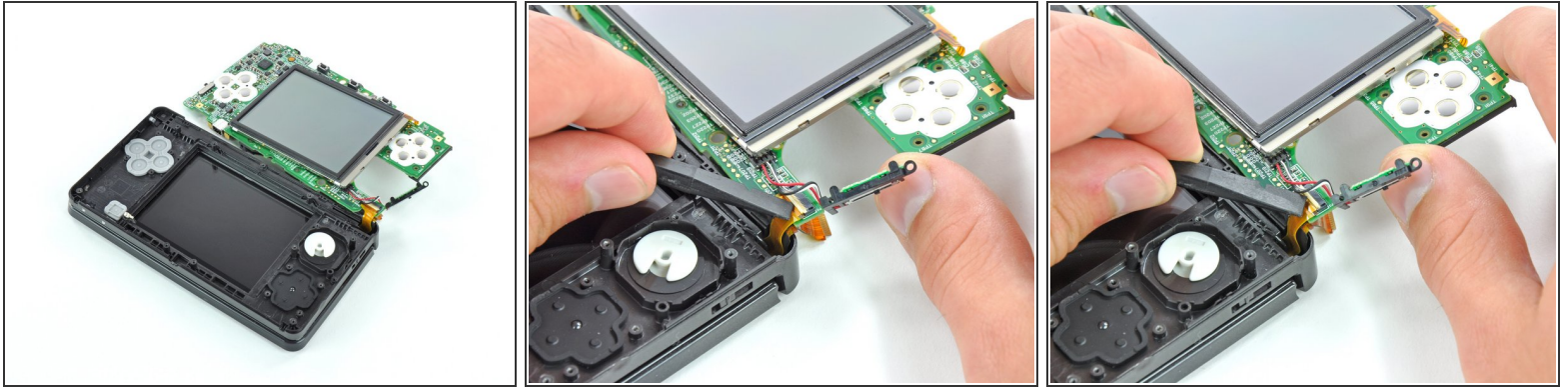
- ☑ Durante il rimontaggio ricordati che i contatti dorati sono rivolti verso la scheda madre (mentre quelli dorati del cavo sono rivolti dalla parte opposta).

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.

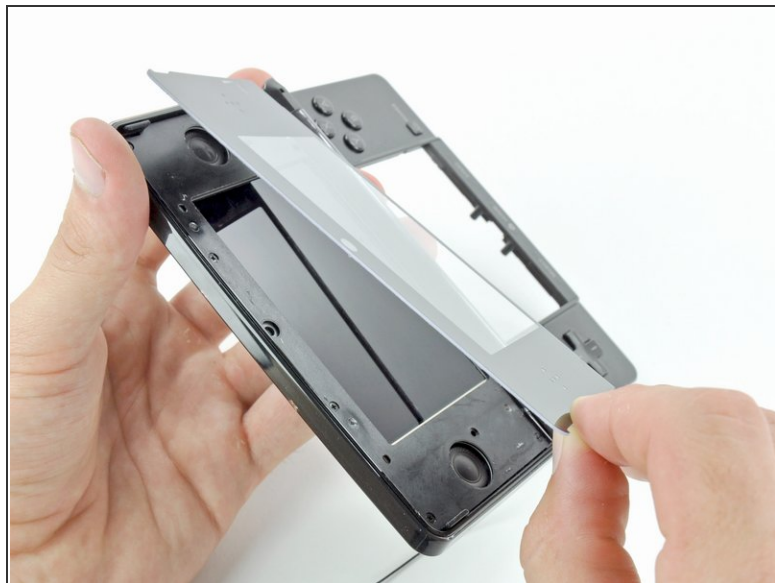
Passo 24



- 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.

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