



Sostituzione schermo MacBook Pro 13"

Unibody metà 2012

Sostituisci un gruppo schermo rotto o guasto sul tuo MacBook Pro 13" Unibody versione metà 2012.

Scritto Da: Andrew Optimus Goldheart



Questo documento Ã stato generato su 2021-02-03 09:46:32 PM (MST).

INTRODUZIONE

Usa questa guida per sostituire un gruppo schermo rotto o guasto.



STRUMENTI:

- [Phillips #00 Screwdriver](#) (1)
- [Spudger](#) (1)
- [T8 Torx Screwdriver](#) (1)



COMPONENTI:

- [MacBook Pro 13" Unibody \(Mid 2012\) Display Assembly](#) (1)

Passo 1 — Case inferiore



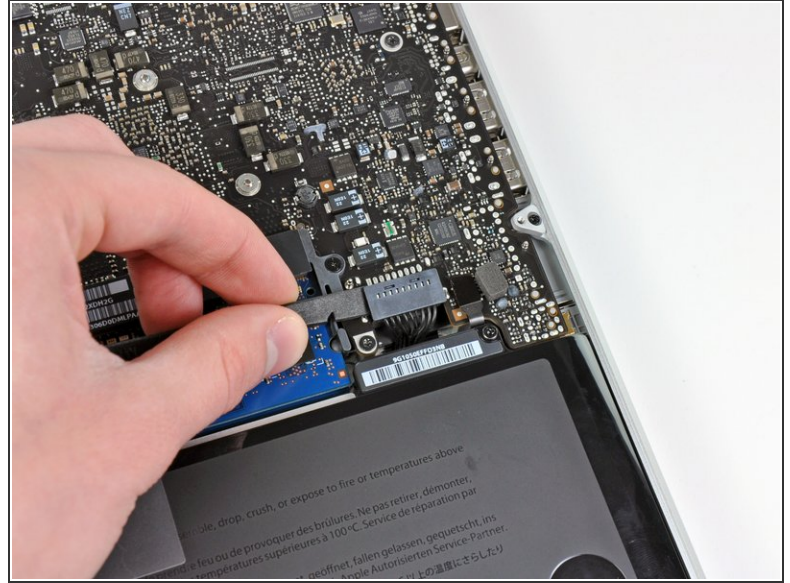
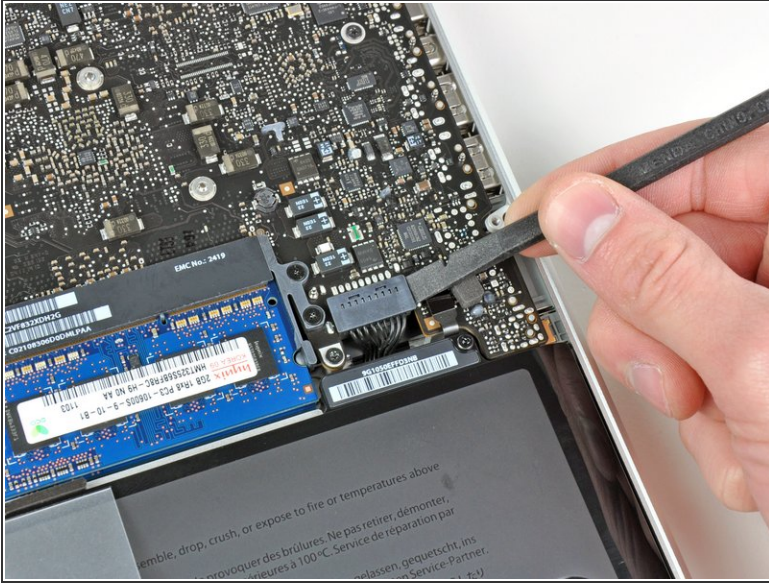
- Rimuovi le dieci viti seguenti:
 - Tre viti con testa a croce Phillips #00 da 14,4 mm
 - Tre viti con testa a croce Phillips #00 da 3,5 mm
 - Quattro viti con testa a croce Phillips #00 da 3,5 mm con spallamento
- ⓘ Quando sostituisci le viti più piccole, allineale perpendicolarmente alla lieve curvatura del case (non vanno giù verticalmente).

Passo 2



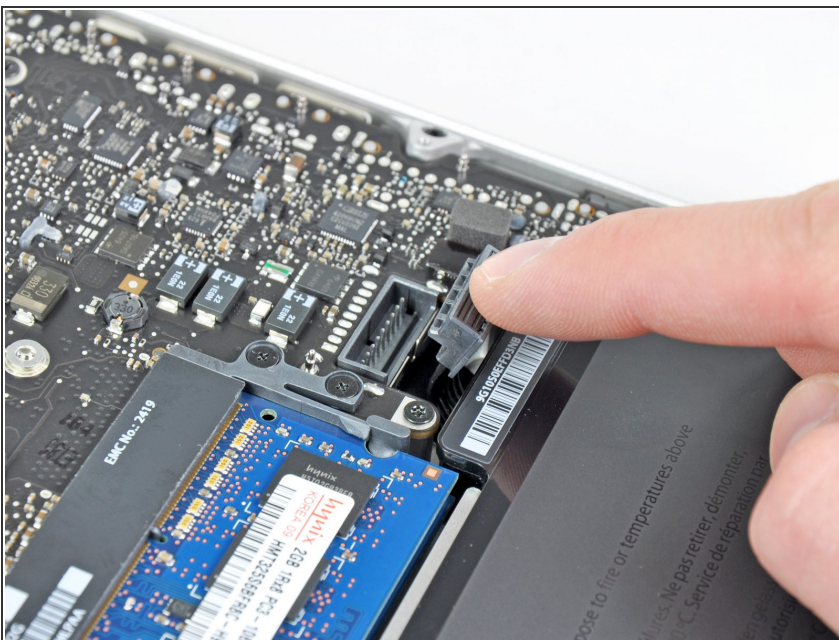
- Usa le dita per rimuovere il case inferiore dal corpo del MacBook, in prossimità della presa d'aria.
- Rimuovi il case inferiore.

Passo 3 — Connessione Batteria



- Usa l'estremità di uno spudger per rimuovere il connettore della batteria dal suo zoccolo sulla scheda logica.
- ❗ Potrebbe essere utile fare leva verso l'alto su entrambi i lati del connettore, per agevolarne l'estrazione.

Passo 4



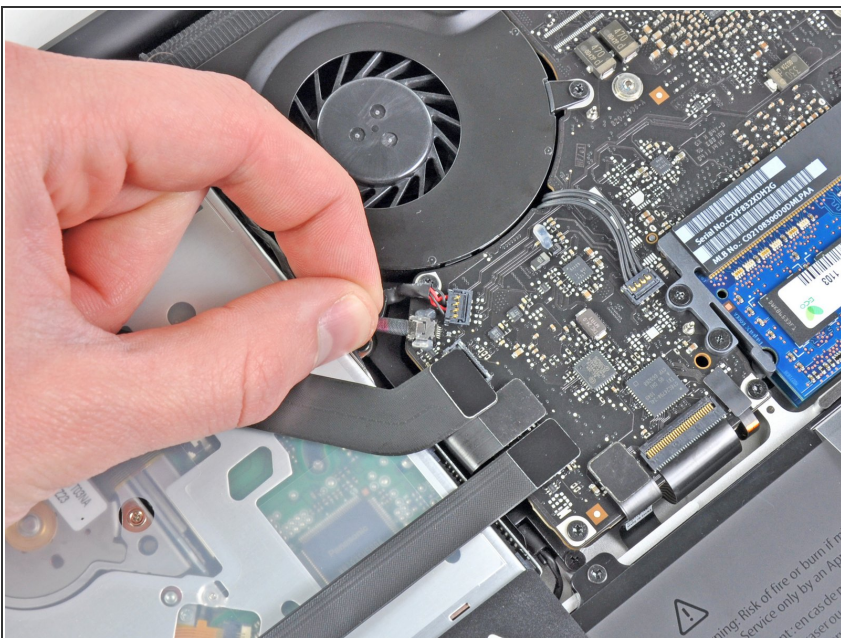
- Piega leggermente il cavo della batteria per allontanarlo dal connettore femmina sulla scheda logica, affinché non venga collegato accidentalmente durante le operazioni.

Passo 5 — Gruppo AirPort/Bluetooth



- Usa l'estremità piatta di uno spudger per sollevare il connettore del cavo a nastro AirPort/Bluetooth dal suo zoccolo sulla scheda logica.

Passo 6



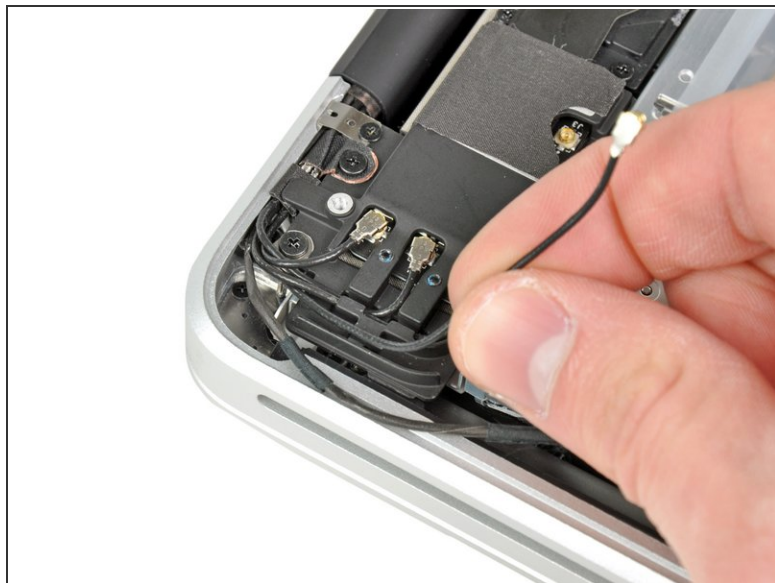
- Tira delicatamente il cavo della fotocamera per estrarlo dal suo zoccolo sulla scheda logica.
- ⚠ Tira il cavo parallelamente al piano della scheda logica. Se lo tiri verso l'alto, potresti danneggiare la scheda logica o il cavo stesso.

Passo 7



- Sposta con delicatezza da una parte il cavo a nastro AirPort/Bluetooth mentre stacchi il cavo della fotocamera dall'adesivo che lo fissa al subwoofer e alla staffa del gruppo AirPort/Bluetooth.
- Sfila il cavo della fotocamera da sotto la linguetta di posizionamento integrata nella staffa AirPort/Bluetooth.

Passo 8



- Usa l'estremità a punta di uno spudger per sollevare dal suo zoccolo sulla scheda AirPort/Bluetooth il connettore di antenna più vicino alla scheda logica.
- Sfila il cavo di antenna dalla linguetta di posizionamento integrata nella staffa AirPort/Bluetooth.

Passo 9



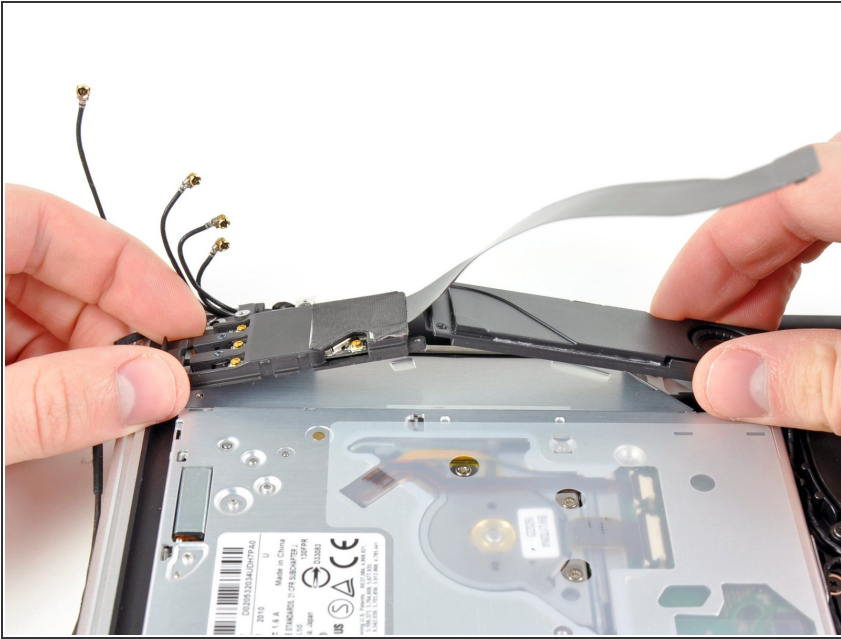
- Usando lo stesso metodo descritto nel passo precedente, scollega i tre connettori di antenna rimasti.
- Sfila questi cavi dai passaggi ritagliati nella staffa AirPort/Bluetooth.

Passo 10



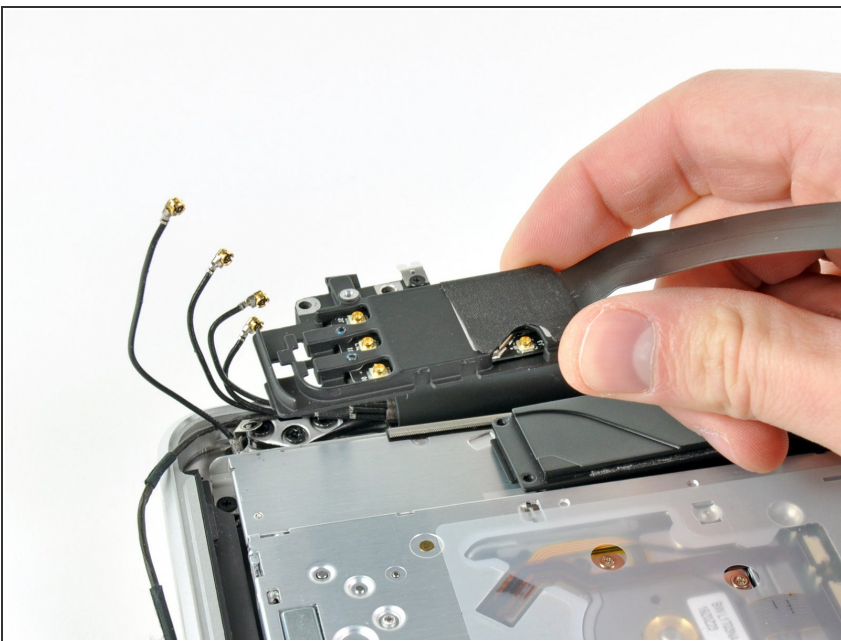
- Rimuovi le cinque viti a croce seguenti:
 - Due lunghe 10,3 mm
 - Due lunghe 3,1 mm
 - Una lunga 5 mm

Passo 11



- Tira verso l'alto il gruppo AirPort/Bluetooth e il subwoofer, sollevandoli vicino al centro della parte laterale del disco ottico, finché le due parti saranno libere l'una dall'altra.

Passo 12



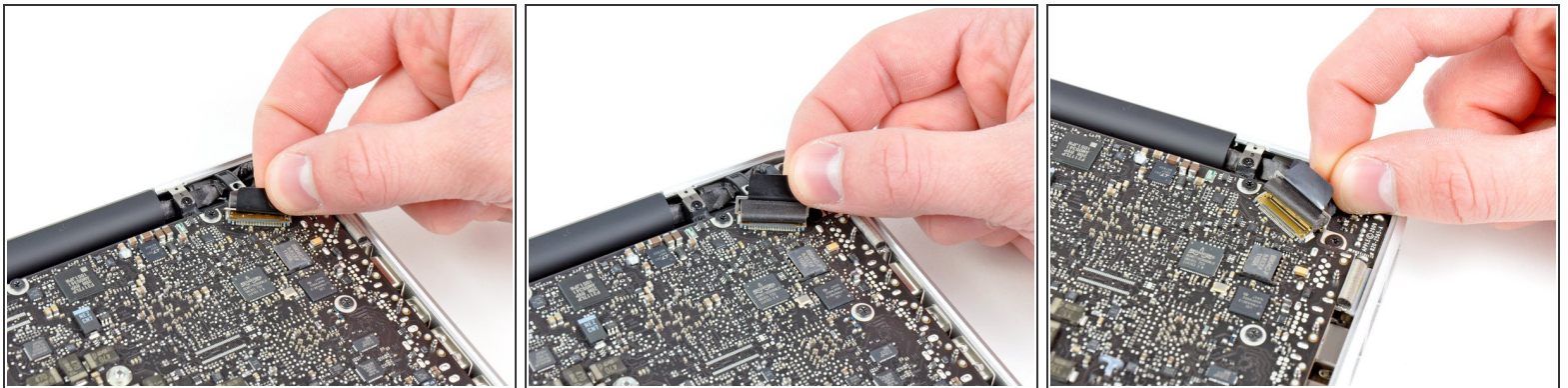
- Rimuovi il gruppo AirPort/Bluetooth, facendo attenzione al fragile contatto dell'antenna vicino all'angolo del case superiore.

Passo 13 — Schermo



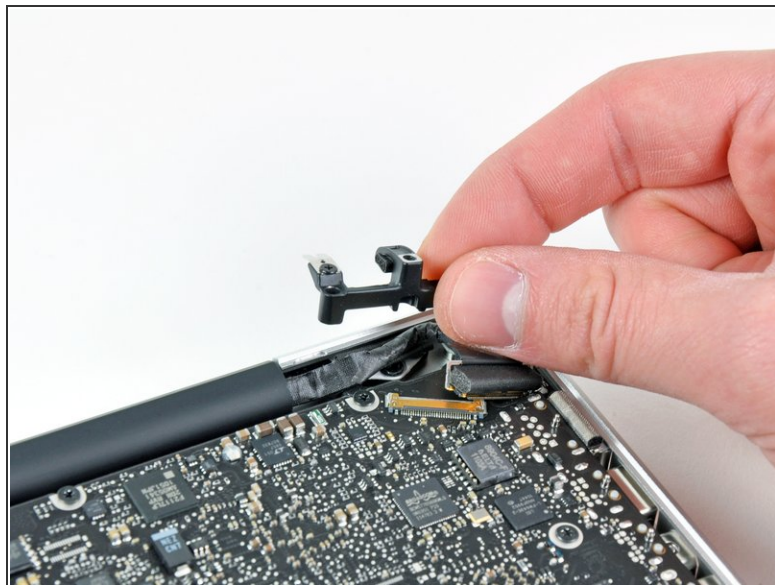
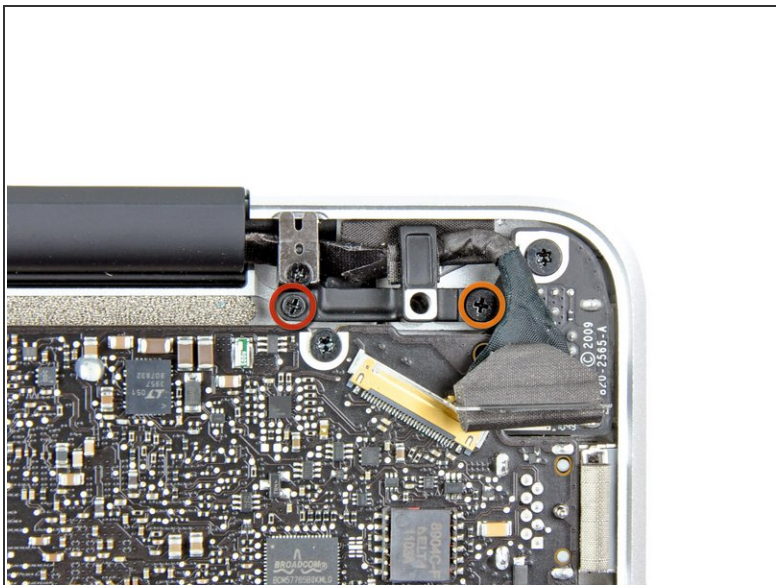
- Rimuovi due delle tre viti Torx T8 lunghe 6 mm che fissano il lato destro dello schermo al case superiore.
- ⓘ Ti abbiamo fatto appositamente lasciare al suo posto una vite di collegamento tra il display e il case superiore per favorire l'esecuzione dei passi successivi.

Passo 14



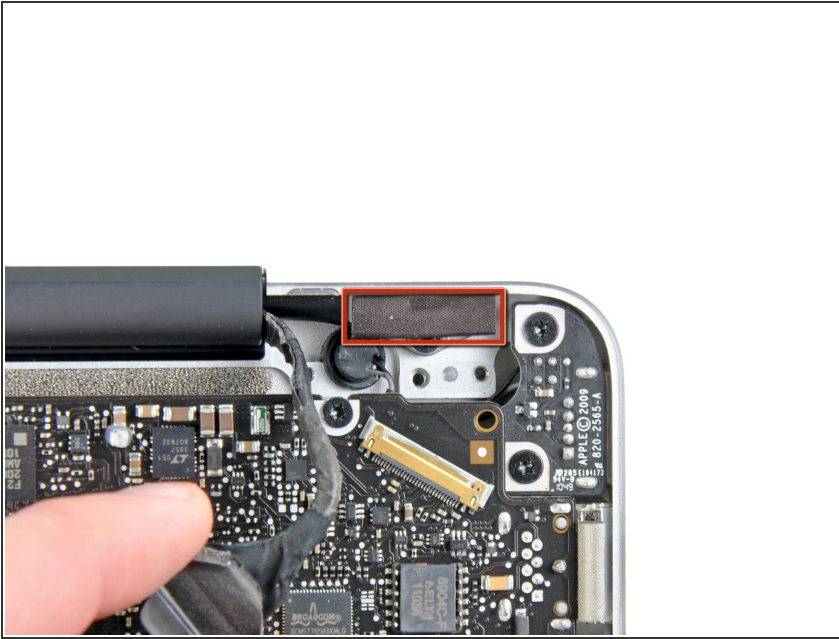
- Afferra la linguetta di estrazione di plastica collegata all'elemento di bloccaggio del cavo dati dello schermo e ruotalo verso il lato del computer con l'ingresso dell'alimentazione.
 - Tira fuori dal suo zoccolo sulla scheda logica il cavo dati del display.
- ⚠ Non tirare verso l'alto il cavo dati, perché il suo zoccolo è molto fragile. Tira il cavo parallelamente al piano della scheda logica.

Passo 15



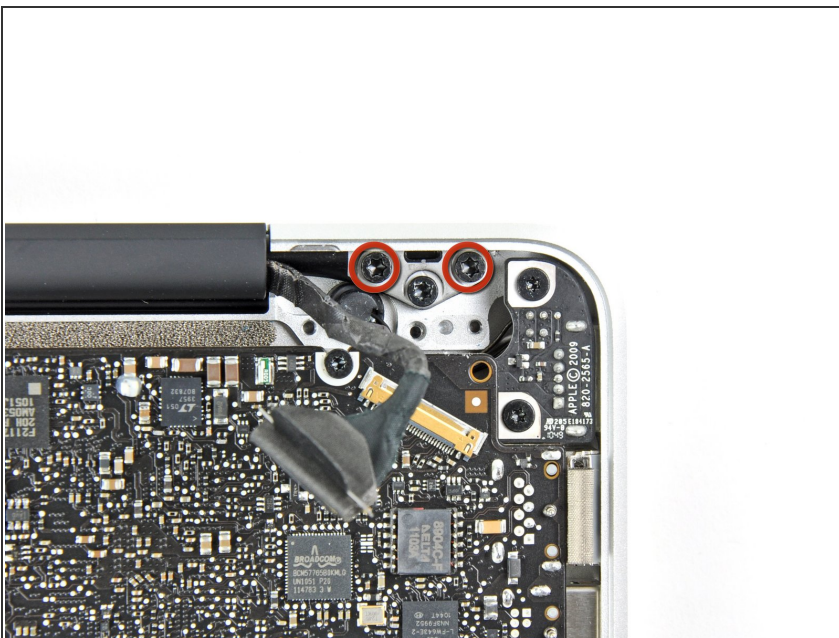
- Rimuovi le due viti a croce seguenti:
 - Una vite lunga 8,6 mm
 - Una vite lunga 5,5 mm
- Rimuovi dal case superiore l'elemento che tiene in posizione il cavo dello schermo.

Passo 16



- Rimuovi il pezzo di nastro in schiuma che copre le viti dello schermo vicino alla scheda della presa di alimentazione MagSafe.

Passo 17



- Rimuovi due delle tre viti Torx T8 lunghe 6 mm che fissano il lato sinistro dello schermo al case superiore.
- ⓘ Ti abbiamo fatto appositamente lasciare al suo posto una vite di collegamento tra il display e il case superiore per favorire l'esecuzione dei passi successivi.

Passo 18



- Apri il tuo MacBook Pro in modo che lo schermo sia perpendicolare al case superiore.
- Disponi il tuo MacBook Pro aperto su un tavolo nella posizione illustrata.
- Sostenendo insieme lo schermo e il case superiore con la mano sinistra, rimuovi la vite Torx T8 ancora presente nel supporto inferiore dello schermo.

Passo 19



- ⚠ Poni una particolare attenzione a tenere sia lo schermo sia il case superiore con la mano sinistra,

altrimenti una delle due parti potrebbe cadere e danneggiarsi.

- Rimuovi l'ultima vite Torx T8 rimasta a collegare il display e la scocca superiore.

Passo 20



- Afferra con la mano destra il case superiore e ruotalo lievemente verso la parte superiore dello schermo in modo che il supporto superiore del display si liberi dal bordo del case superiore.
- Ruota lievemente lo schermo per allontanarlo dal case superiore.
- Solleva lo schermo verso l'alto e lontano dalla scocca, facendo attenzione a staffe o cavi che potrebbero impigliarsi nel corso dell'operazione.

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