



Sostituzione Ventola Xbox One

Se la ventola è rumorosa o non funzionante,...

Scritto Da: Andrew Optimus Goldheart



INTRODUZIONE

Se la ventola è rumorosa o non funzionante, segui questa guida per rimuoverla in modo da ripararla o sostituirla.

STRUMENTI:

Spudger (1)
iFixit Opening Tool (1)
TR10 Torx Security Screwdriver (1)
TR9 Torx Security Screwdriver (1)

COMPONENTI:

Xbox One Fan (1)
Xbox One Heat Sink and Fan Assembly (1)
Xbox One Heat Sink and Fan Bracket (1)

Passo 1 — Copertura Superiore



- Per aprire la tua Xbox, dovrai tagliare o rimuovere il sigillo di garanzia. Ma non preoccuparti: [Microsoft, in base alla legge, non può invalidare la tua garanzia](#), a meno che tu non danneggi qualcosa. Divertiti!

Passo 2



- Usa uno strumento di apertura in plastica per sollevare e rimuovere la griglia di ventilazione che circonda la porta USB laterale.
- La griglia di ventilazione è piuttosto flessibile ed è tenuta in posizione da deboli clip in plastica - inizia a far leva dalla parte posteriore per staccare la griglia.

Passo 3



i C'è una piccola linguetta di plastica che rinforza l'angolo frontale della Xbox.

- Fai scorrere la linguetta verso il retro della console e rimuovila.

Passo 4



- Inserisci la parte piatta di uno spudger tra la parte superiore e quella inferiore della scocca, nel punto punto dove si incontrano sul retro dell'apertura della ventola laterale.
- ⓘ C'è una resistente linguetta di plastica che connette le due metà (la prima di molte), così avrete bisogno di usare un po' di forza.
- ⓘ Lasciate lo spudger in posizione fino a che non avrete aperto la scocca completamente. Le linguette sono molto resistenti, quindi potrebbe accadere che le due metà si richiudano mentre lavorate.

Passo 5



- ① L'interfaccia tra la parte superiore e quella inferiore della scocca è tenuta insieme da diverse linguette lungo tutta la parte posteriore e su tutti i restanti lati della Xbox.
- Inserisci uno strumento di apertura in plastica tra la parte superiore e quella inferiore della scocca per separare le clip sopra la ventola posteriore.

Passo 6



- Continua a muoverti lungo la parte posteriore della Xbox sollevando le clip.
- ⓘ Assicurati che gli spudger restino nella loro posizione che impedisce la chiusura: anche se il case si aprisse al punto di far cadere gli spudger, le clip rimaste potrebbero, agendo come molle, forzare la chiusura completa del case. Tieni gli spudger nella fessura per salvaguardare il lavoro appena compiuto.

Passo 7



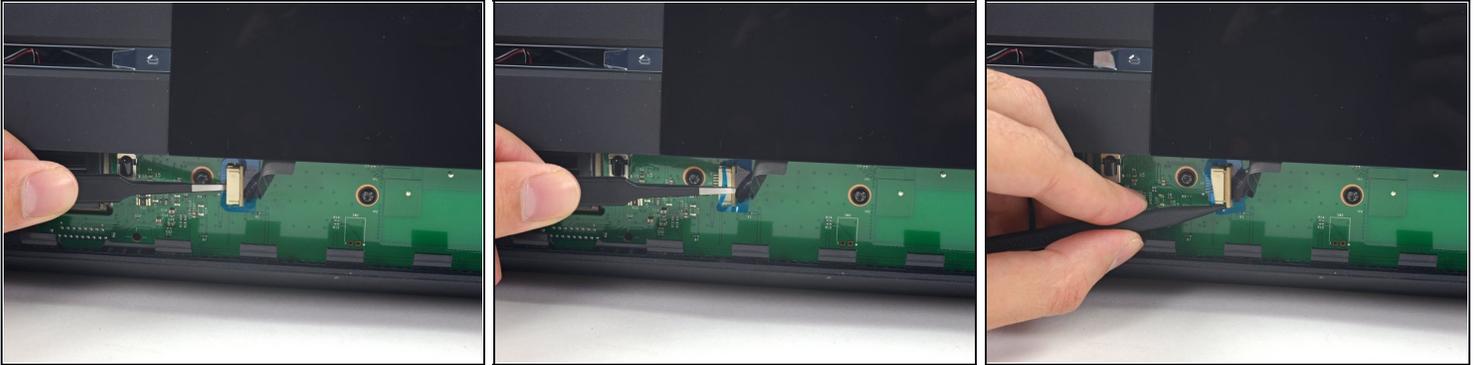
- Continua a staccare le clip. Può essere utile far scorrere sulle linguette lo strumento di apertura in plastica.
- ⓘ Man mano che raggiungi l'angolo più distante della copertura posteriore, la copertura posteriore dovrebbe essere pronta a venire via. Se questo non accade fai scorrere l'attrezzo di apertura in plastica intorno all'angolo e fai scattare le clip lungo il lato senza porte USB.

Passo 8



- Partendo dallo spudger che hai inserito nello spazio tra le due parti della scocca, solleva la parte superiore della scocca per liberare le ultime clip.
- ⓘ Usa uno spudger di plastica per separare ogni clip che non si è staccata.
- ⚠ Non provare a rimuovere il case superiore già a questo punto, in quanto è ancora collegato dal cavo del bottone di accensione.
- Solleva un po' la copertura superiore e falla scorrere per liberare l'accesso al pannello di controllo frontale.

Passo 9



ⓘ Il cavo del pulsante frontale ha un connettore ZIF esclusivo, fai attenzione ai prossimi passaggi per scollegarlo correttamente.

- Usa una pinzetta per sollevare la copertura blu di plastica sopra il connettore bianco sulla scheda.
- Usa la punta di uno spudger per premere il meccanismo di chiusura del connettore verso il cavo per sbloccarlo.

Passo 10



- Usa delle pinzette per tirare il cavo del connettore fuori dalla scheda della console.
- Rimuovi il case superiore.

Passo 11 — Istruzioni per il rimontaggio



☒ I prossimi 4 passi sono istruzioni per il riassettaggio. Saltali per continuare con lo smontaggio.

- Usa la parte piatta di uno spudger per liberare le linguette che collegano la parte frontale del pannello superiore al case superiore.
- Rimuovi il pannello frontale dal resto del case superiore.

Passo 12



- Sostituisci la parte superiore della scocca.
- Allinea le linguette e premi saldamente per ri-sigillarle lungo il perimetro.

Passo 13



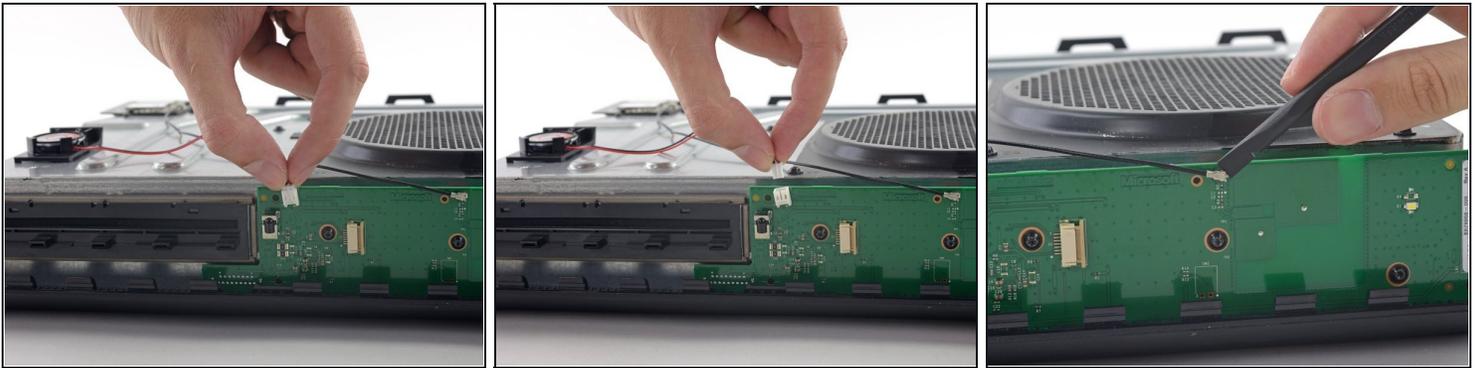
- Tieni il pannello frontale vicino alla parte anteriore dell'Xbox.
- Usa delle pinzette per sostituire il cavo del pulsante frontale nel suo socket ZIF.
- Usa la parte piatta di uno spudger per premere la chiusura dello ZIF a sinistra per fissare il cavo.

Passo 14



- ⓘ Il lato inferiore del pannello frontale ha dei ganci di plastica che si incastrano con i ganci di plastica sul lato frontale del case inferiore.
- Con il pannello frontale ad un angolo di 45 gradi, chiudi i ganci di plastica su quelli del case inferiore.
 - Premi la parte superiore del pannello frontale nell'Xbox, come per chiudere un cassetta delle lettere. Premi con decisione così che le clip del pannello frontale al case superiore si chiudano in maniera sicura.

Passo 15 — Scocca superiore in metallo

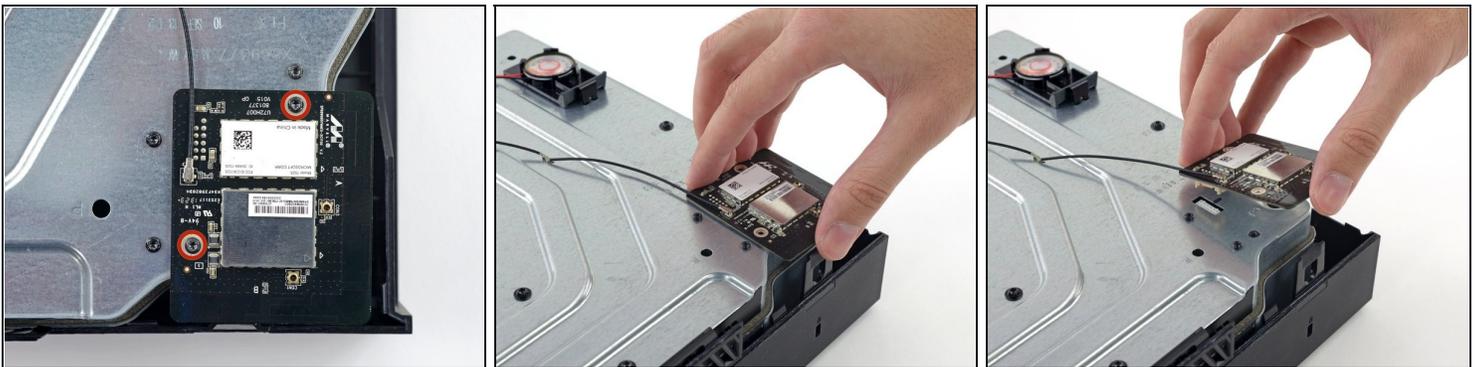


- Disconnetti delicatamente il cavo della cassa dalla scheda anteriore.

⚠ Fa' molta attenzione a rimuovere soltanto il connettore col cavo, e non l'alloggiamento a cui è collegato. È piuttosto delicato, e potresti sradicarlo del tutto dalla scheda.

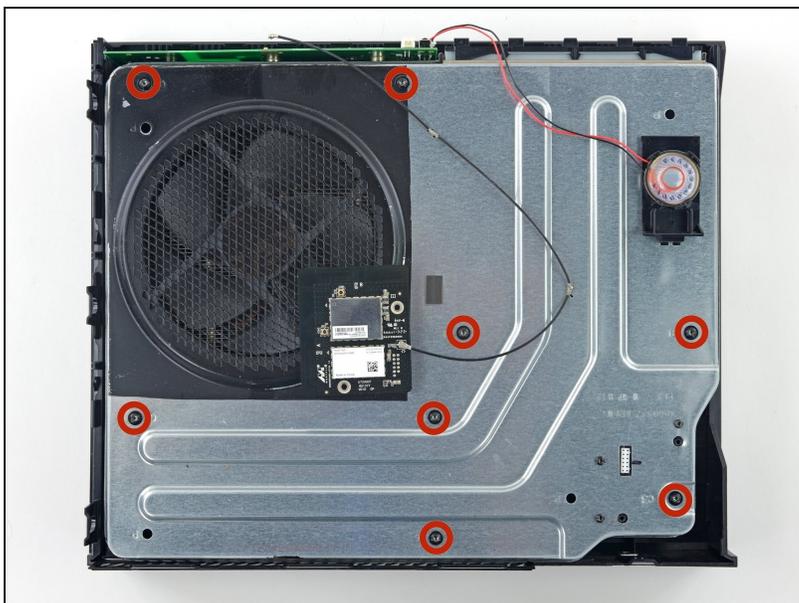
- Usa il lato piatto di un paio di pinzette per scollegare il cavetto dell'antenna dalla scheda del pannello frontale.

Passo 16



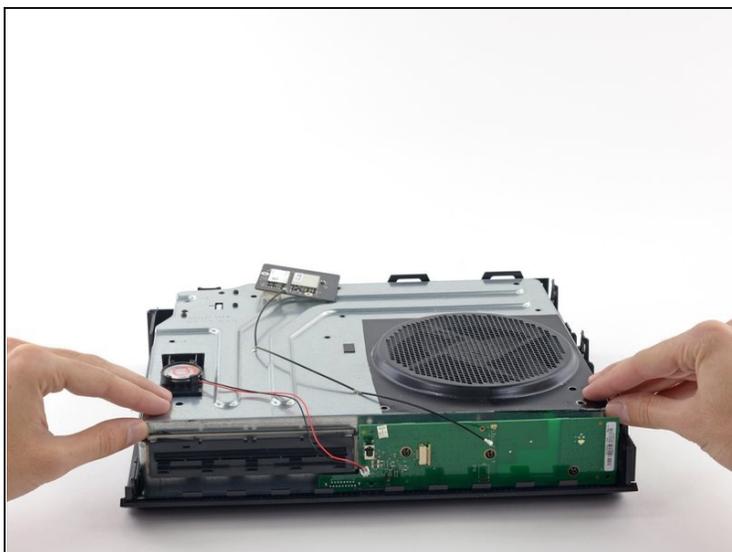
- Rimuovi le due viti Torx T9 da 9,5 mm dalla scheda Wi-Fi.
- Solleva il modulo Wi-Fi dal suo alloggiamento nella parte superiore della scocca metallica.
- Lasciando dov'è l'antenna della scheda Wi-Fi, sposta leggermente la scheda, fino a scoprire la vite etichettata come "C3" che si trova al di sotto di essa.

Passo 17



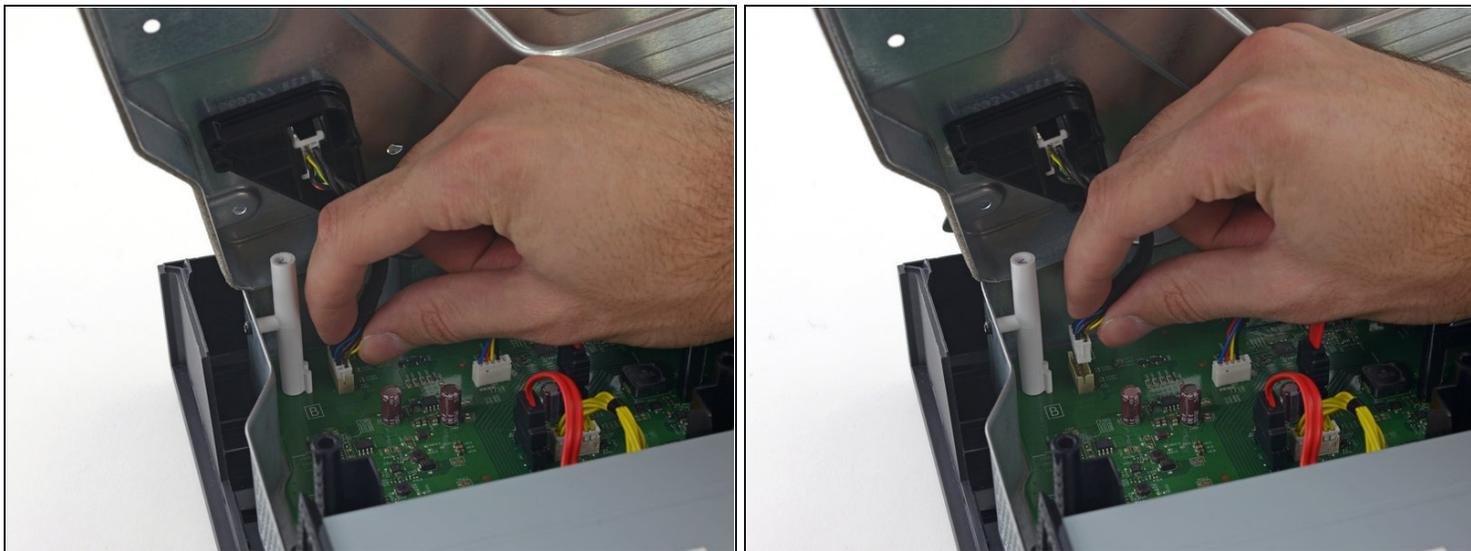
- Rimuovi le otto viti Torx T10 da 65 mm dalla parte alta del case metallico superiore.

Passo 18



- Solleva - ma non rimuovere - la scocca superiore in metallo.
 - ① Il cavo di interconnessione della scheda Wi-Fi collega la scocca superiore in metallo e la scheda madre.

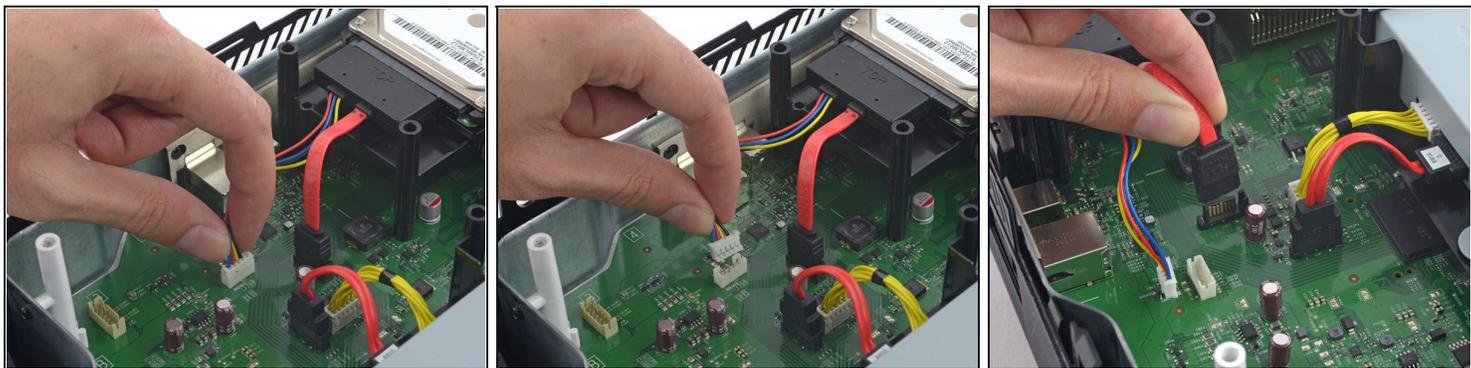
Passo 19



- Scollega il cavetto della scheda Wi-Fi dalla scheda madre.

ⓘ Rimuovi la scocca superiore in metallo.

Passo 20 — Sostituzione Hard Disk



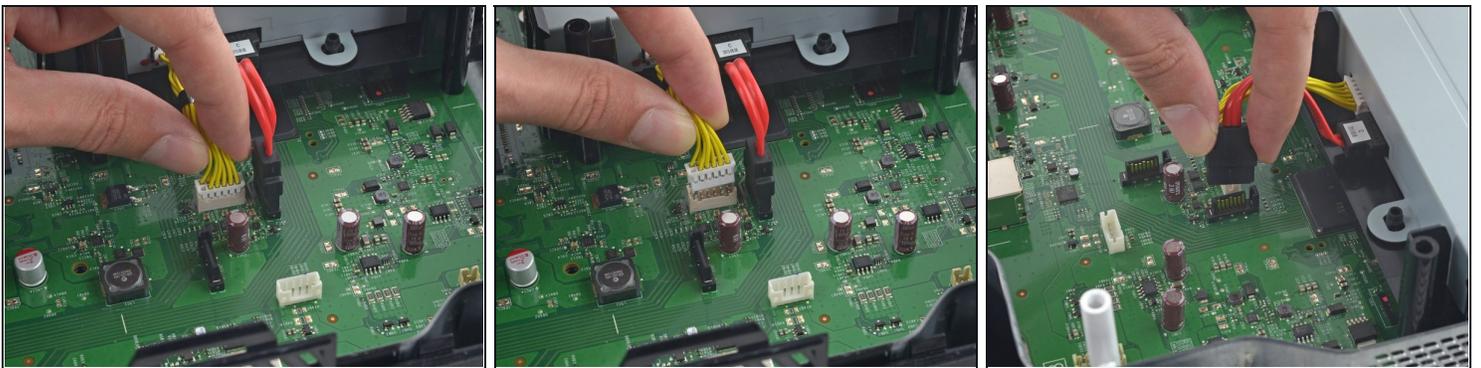
- Scollega dalla scheda madre sia il cavo di alimentazione sia il cavo dati SATA dell'hard disk.

Passo 21



- Solleva e rimuovi la struttura contenente l'hard disk da Xbox One.

Passo 22 — Gruppo lettore CD



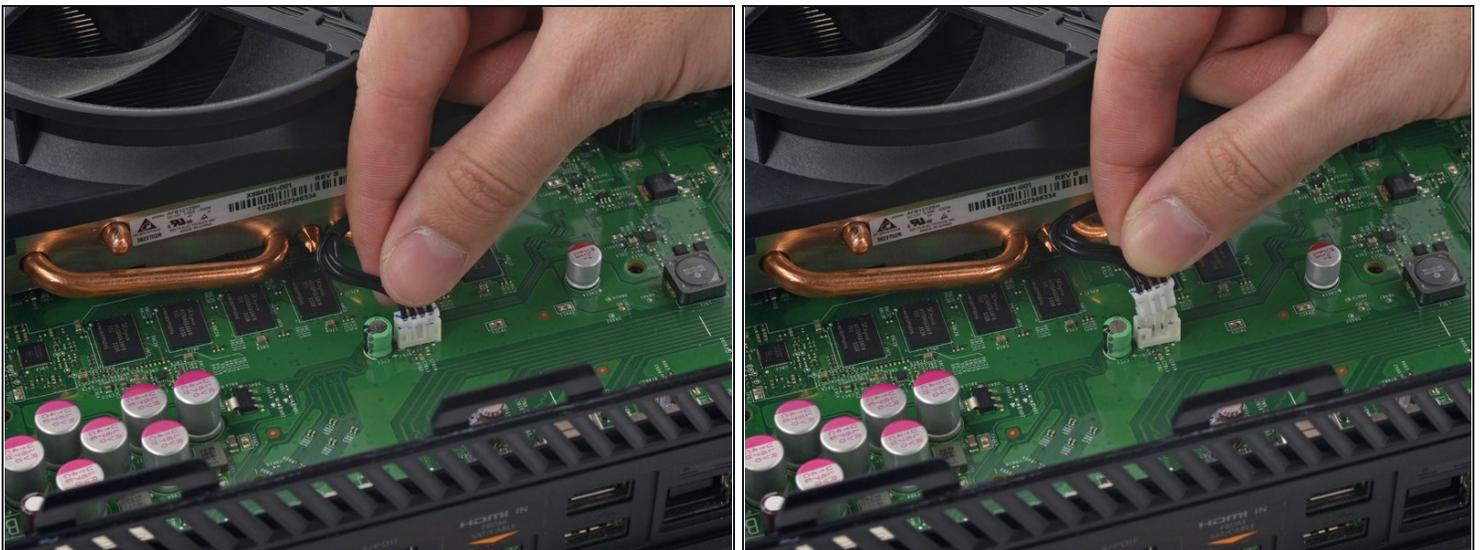
- Scollega i cavi di alimentazione e SATA del lettore CD dalla scheda madre.

Passo 23



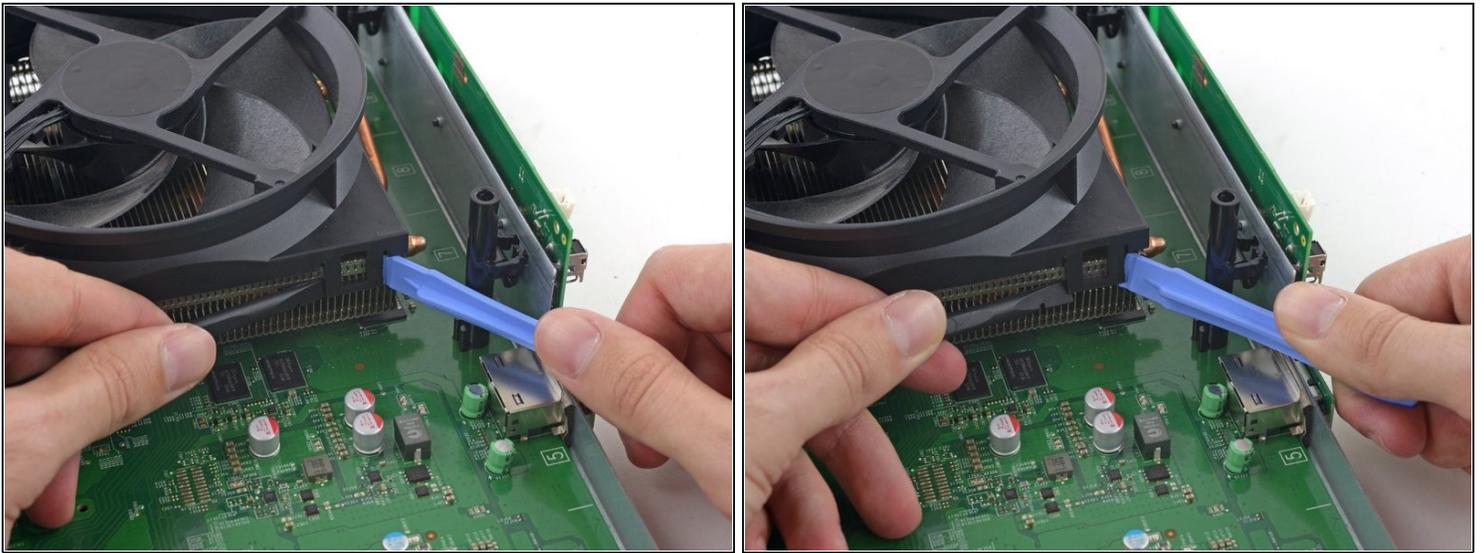
- Rimuovi il gruppo del lettore CD dalla Xbox.

Passo 24 — Ventola



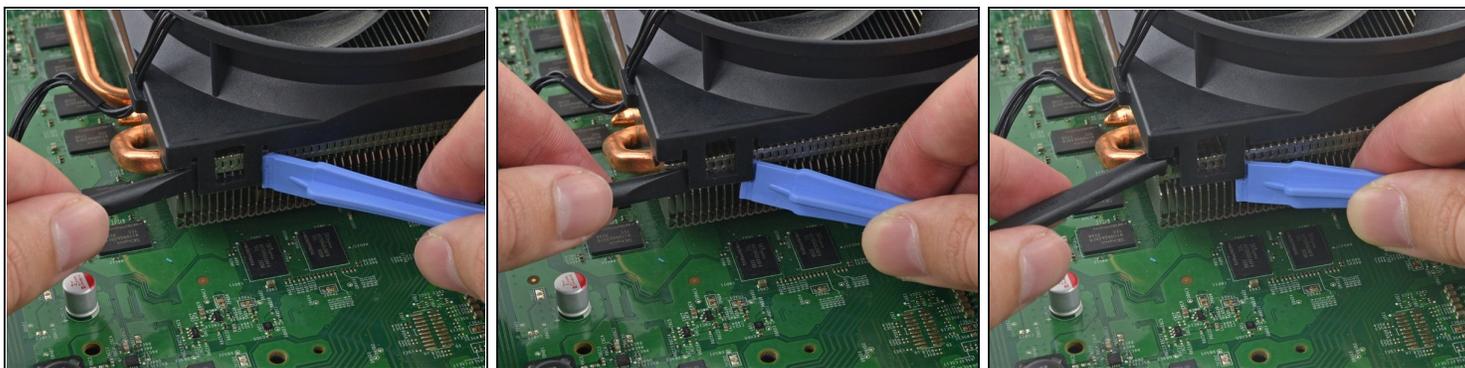
- Disconnetti il cavo della ventola dalla scheda madre.

Passo 25



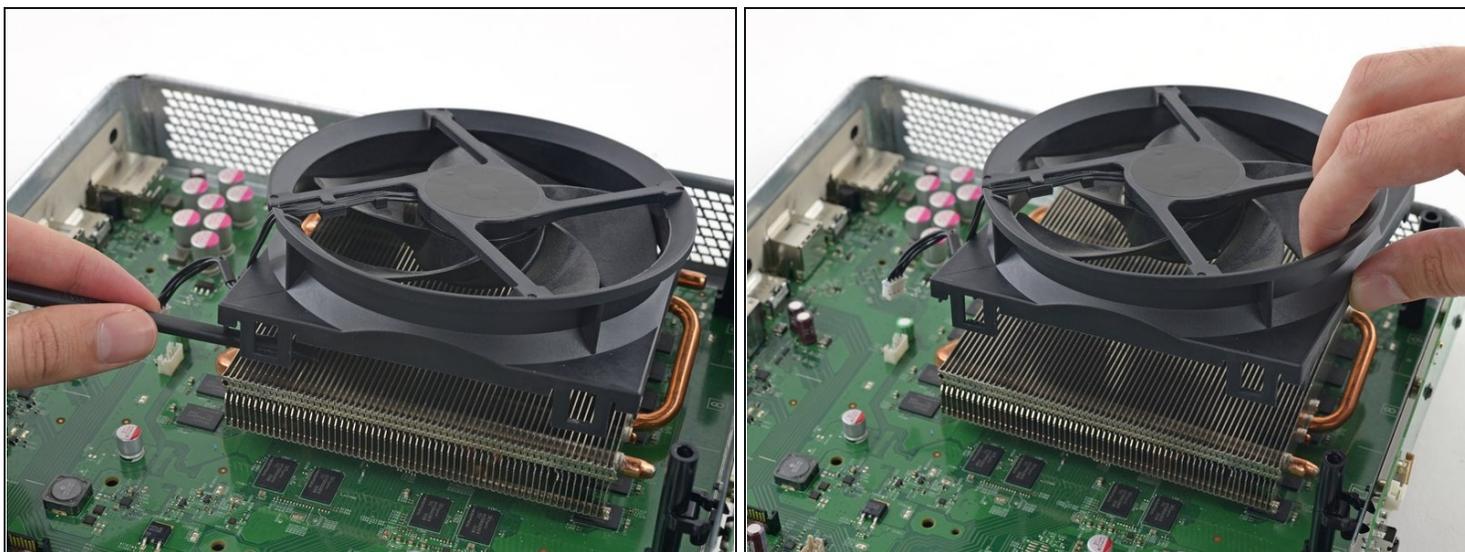
- ① La ventola è fissata al dissipatore con quattro robusti ganci in plastica. Facendo leva sui due ganci esposti verso l'esterno dei rispettivi canali nel dissipatore, potrai inclinare verso l'alto la ventola e rimuoverla.
- Usa uno spudger e uno strumento di apertura in plastica per fare leva delicatamente sul gancio di destra per rimuoverlo dal suo canale nel dissipatore.
- ⚠ Stai attento a non fare forza sulla scheda madre o a non avvicinare troppo il dissipatore alla scheda.

Passo 26



- Ripeti il passaggio precedente per il gancio di sinistra. Usa ancora sia lo spudger che lo strumento di apertura in plastica per rimuovere il gancio dal suo canale nel dissipatore.
- Quando c'è uno spazio sufficiente tra ventola e dissipatore, infilaci lo spudger e fai leva per rimuovere la ventola.

Passo 27



- Usa lo spudger infilato per fare leva sulla ventola e sollevarla dal dissipatore.
- Rimuovi la ventola dal dissipatore.

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