



Sostituzione della doppia ventola su una Xbox 360

Sostituzione della doppia ventola.

Scritto Da: Walter Galan



INTRODUZIONE

Mantieni delle temperature ottimali nella tua Xbox 360 sostituendo la doppia ventola.



STRUMENTI:

- [Spudger](#) (1)
- [TR10 Torx Security Screwdriver](#) (1)
- [Xbox 360 Opening Tool](#) (1)



COMPONENTI:

- [Xbox 360 Dual Fans \(Early Model\)](#) (1)
- [Xbox 360 Dual Fans \(Late Models\)](#) (1)

Passo 1 — Disco rigido



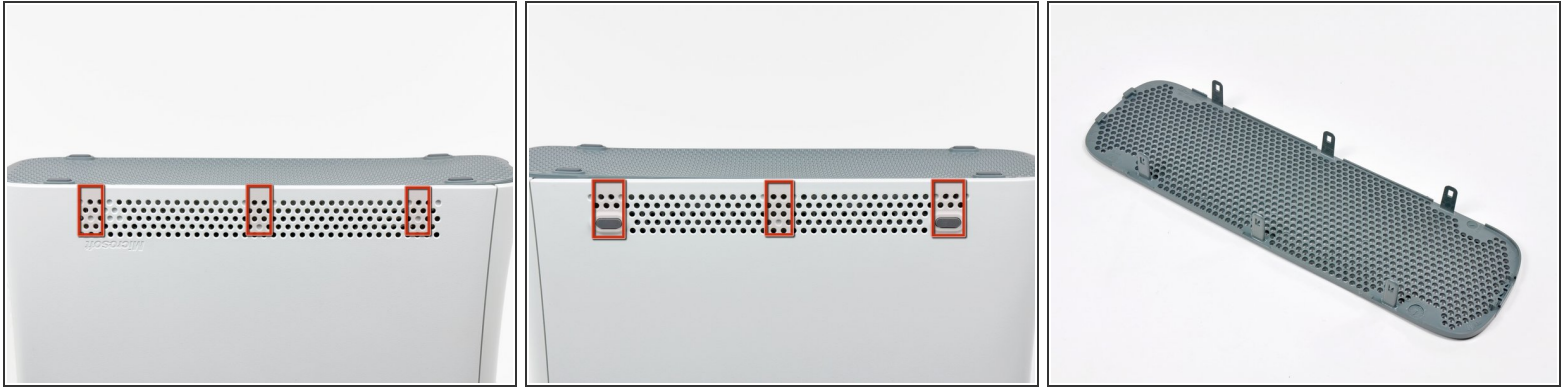
- Mentre premi il pulsante di sbloccaggio sul gruppo del disco rigido, solleva il bordo anteriore.
- Rimuovi il gruppo dell'hard drive dalla presa d'aria superiore.

Passo 2 — Presa d'aria inferiore



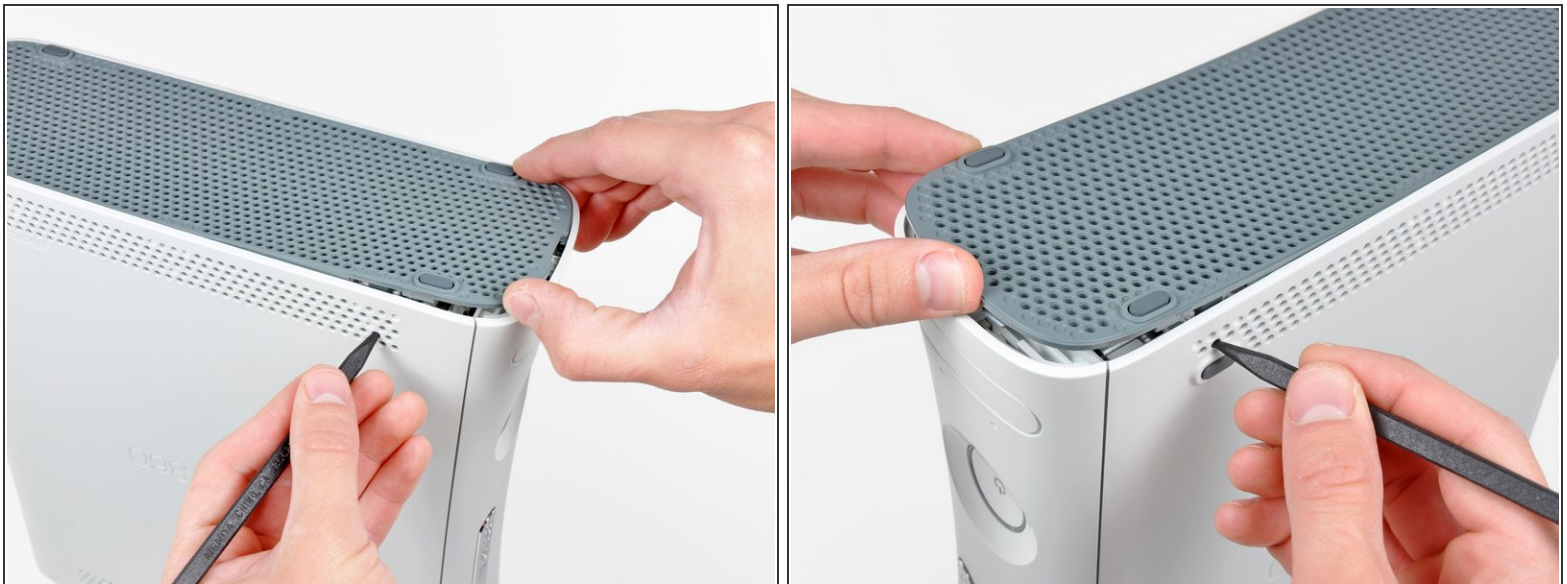
- ★ Metti in verticale la console con il lato inferiore rivolto verso l'alto.
- i Durante questa procedura puoi usare la punta dello [strumento di apertura per la Xbox 360](#) al posto di uno spudger.
- Inserisci la parte piatta di uno spudger o il bordo dello strumento di apertura per la Xbox 360 nella piccola apertura sul bordo anteriore della presa d'aria inferiore.
- Solleva il bordo anteriore della presa d'aria inferiore dalla mascherina.

Passo 3



- i Nei prossimi passaggi dovrai usare la punta di uno spudger o dello strumento di l'apertura per la Xbox 360 per rilasciare i gancetti lungo i bordi destro e sinistro della presa d'aria inferiore. Le loro posizioni sono evidenziate in rosso.
- i Dovrai inserire la punta nei fori sui lati in plastica della sconsole.

Passo 4



- Per per sganciare le clip, inizia da quelle più vicini al bordo frontale della presa d'aria inferiore.
- Mentre tiri leggermente verso l'alto il bordo anteriore della presa d'aria inferiore, spingi i ganci più vicini alla parte anteriore della ventola stessa verso l'interno della console con la punta di uno spudger.

Passo 5



- Ripeti la stessa procedura per rilasciare le due clip centrali della presa d'aria inferiore.

Passo 6



- Usa la punta di uno spudger per rilasciare i ganci della presa d'aria inferiore più vicini al retro della Xbox.

Passo 7



- Rimuovi la presa d'aria inferiore della Xbox 360.

Passo 8 — Mascherina



- Infila la parte piatta dello spudger tra la mascherina e la scocca esterna vicino al tasto di accensione.
- Fai scorrere lo spudger lungo il bordo della mascherina per rilasciare i ganci che la tengono ferma.
- i** Puoi usare anche il bordo dello strumento di apertura per la Xbox 360 per questo passaggio, ma potrebbe graffiare la scocca in plastica.
- i** In alternativa puoi usare le mani per tirare via, prestando attenzione, la mascherina dalla Xbox 360.

Passo 9



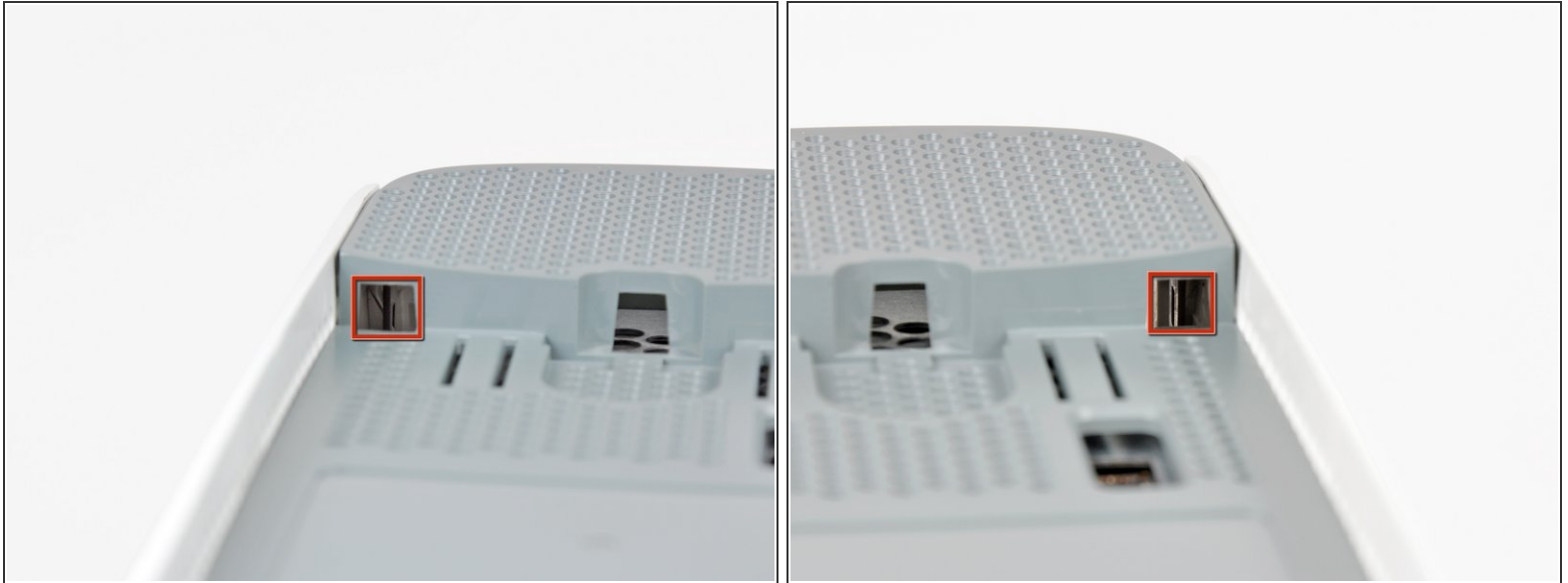
- Ripeti la stessa procedura per rilasciare l'altro lato della mascherina.

Passo 10



- Rimuovi la mascherina dal lato anteriore della console.

Passo 11 — Presa d'aria superiore



✦ Metti la console in verticale con il bordo superiore rivolto verso l'alto.

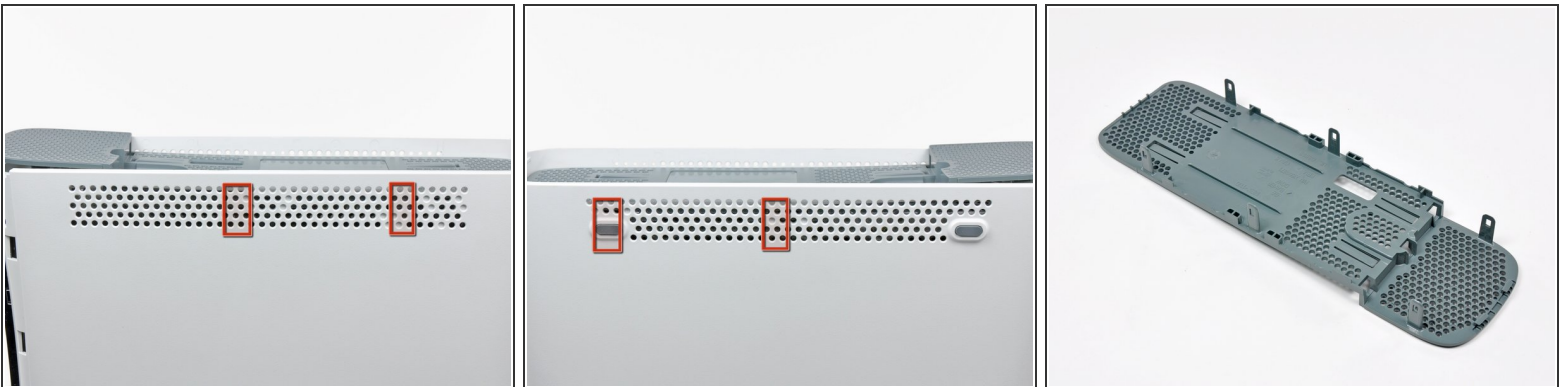
- La presa d'aria superiore è fissata alla console con delle clip. Le prime due sono posizionate sotto la presa d'aria vicino alla mascherina, come mostrato in figura.

Passo 12



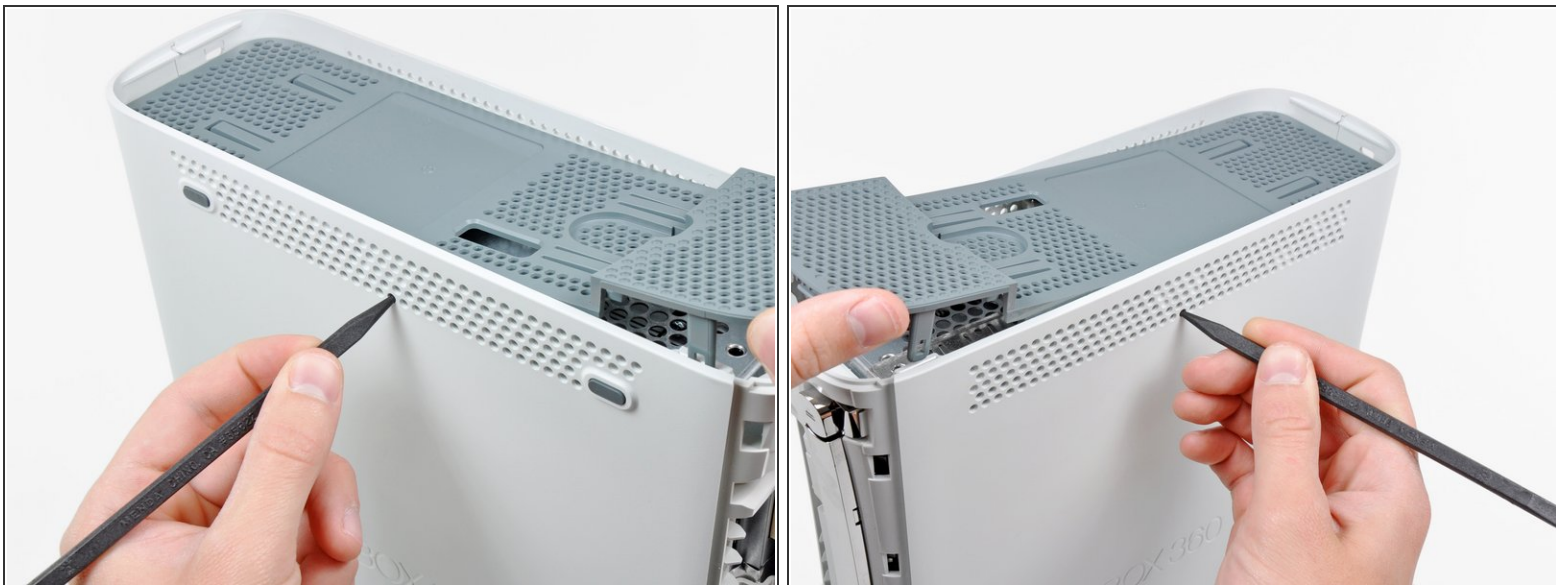
- Infila la parte piatta di uno spudger nelle piccole aperture menzionate nel passo precedente per sganciare le clip.
- ⓘ Puoi anche usare la punta dello strumento di apertura per la Xbox 360 per questo passaggio.

Passo 13



- ⓘ Nei prossimi passaggi dovrai usare la punta di uno spudger o dello strumento di l'apertura per la Xbox 360 per rilasciare i ganci lungo i bordi destro e sinistro della presa d'aria superiore. Le loro posizioni sono evidenziate in rosso.

Passo 14



- Per rilasciare i ganci della presa d'aria superiore, inizia da quelli centrali.
- Mentre tiri leggermente verso l'alto il bordo anteriore della presa d'aria superiore, spingi le clip centrali verso l'interno della console con la punta di uno spudger.

Passo 15



- Usa la punta di uno spudger per rilasciare il gancio della presa d'aria superiore più vicino al retro della cover superiore della Xbox.

Passo 16



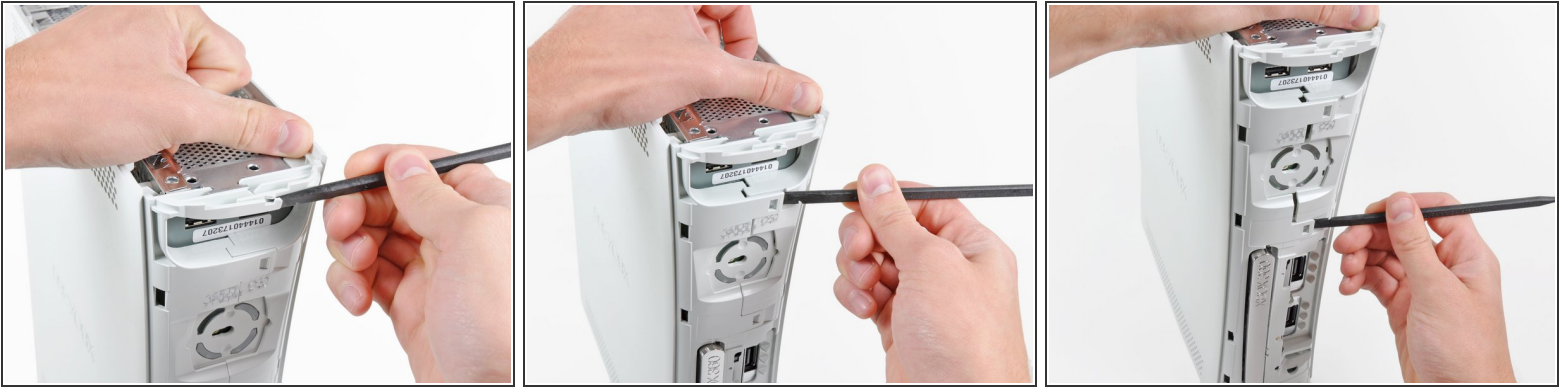
- i** L'ultima clip è nascosta dietro al piedino in gomma più vicino al retro della console.
- Usa la punta di uno spudger per rilasciare il gancetto della presa d'aria superiore più vicino al retro della Xbox.
 - Rimuovi la presa d'aria superiore dalla Xbox 360.

Passo 17 — Scocca inferiore



- Metti in verticale la console con il lato superiore rivolto verso il basso.
- Rimuovi l'etichetta della garanzia dalla console.

Passo 18



i La scocca superiore e inferiore sono unite da diverse clip sia sul fronte sia sul retro della console. Questi ganci devono essere rilasciati per separare la scocca inferiore dalla console.

- Usa la parte piatta di uno spudger per rilasciare i seguenti ganci:
 - Sopra le prese USB anteriori.
 - Sotto le prese USB anteriori.
 - Sopra lo slot per la memoria esterna.

Passo 19



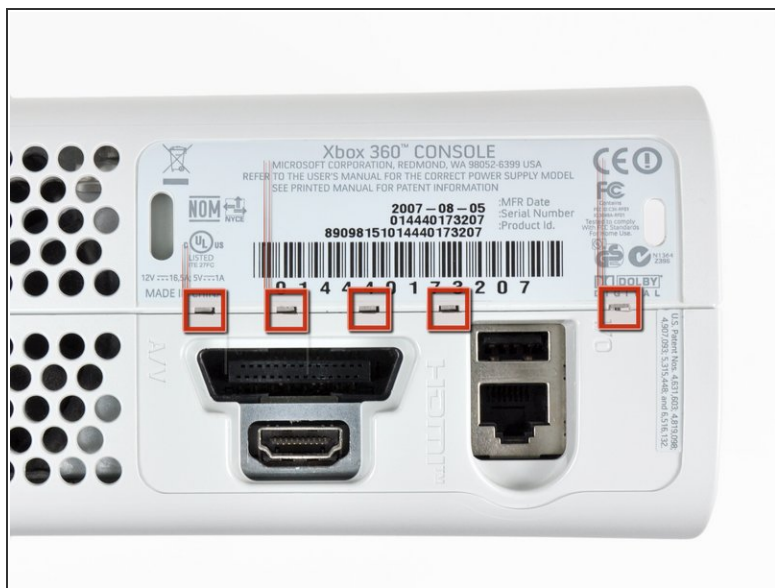
- Infila la parte piatta di uno spudger sotto l'ultimo gancio posizionato sopra il tasto dell'espulsione del cd e fai leva per rilasciarlo.

Passo 20



- Solleva leggermente la parte anteriore della scocca in plastica per assicurarti che sia completamente sganciata.

Passo 21



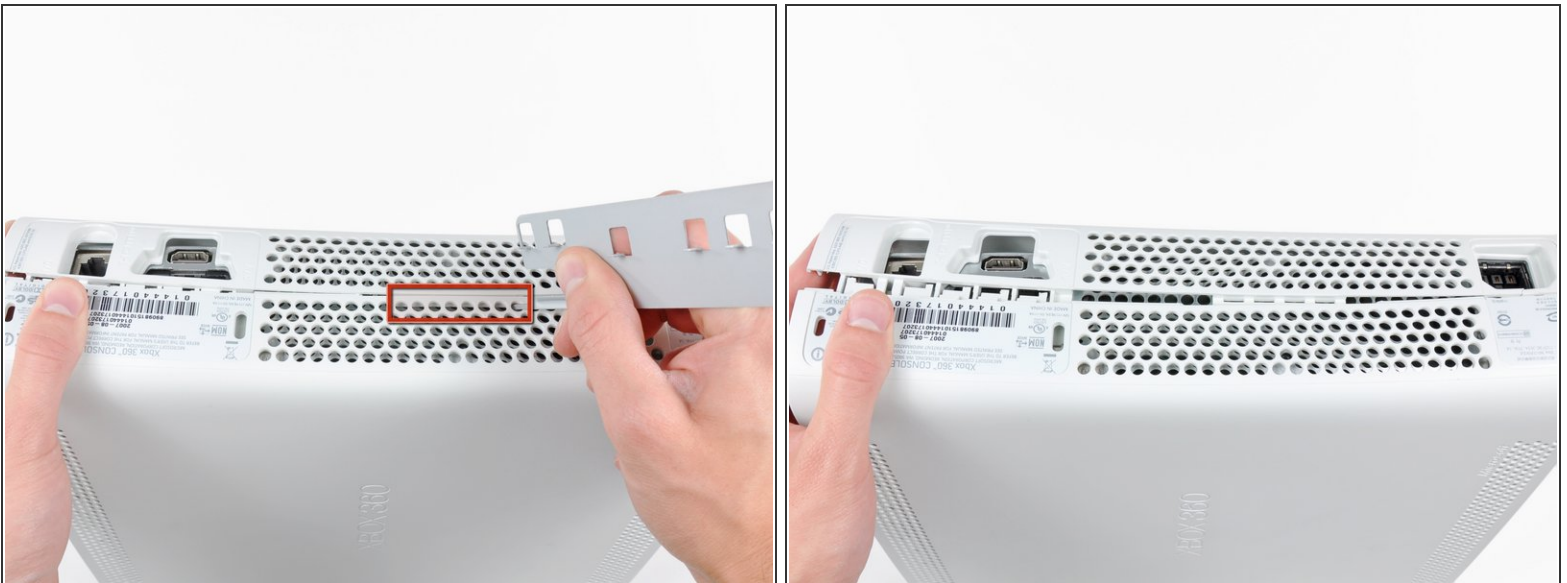
- ❗ La scocca superiore e inferiore sono unite da 7 ganci sul retro della console. La loro posizione è evidenziata in rosso.

Passo 22



- Premi lo strumento di apertura per la Xbox 360 nelle fessure dei ganci vicino alle porte I/O che uniscono la scocca inferiore a quella superiore.
- Mentre premi sullo strumento, separa la scocca superiore da quella inferiore per rilasciare le clip.

Passo 23



- Mentre tieni separate le due metà della scocca, usa la punta di uno spudger o dello strumento di apertura per la Xbox 360 per premere sulla lunga clip evidenziata in rosso al centro della console.
- Il gancio dovrebbe rilasciarsi, lasciando così solo quelli vicini alla presa d'alimentazione ad tenere insieme le due parti della scocca.

Passo 24



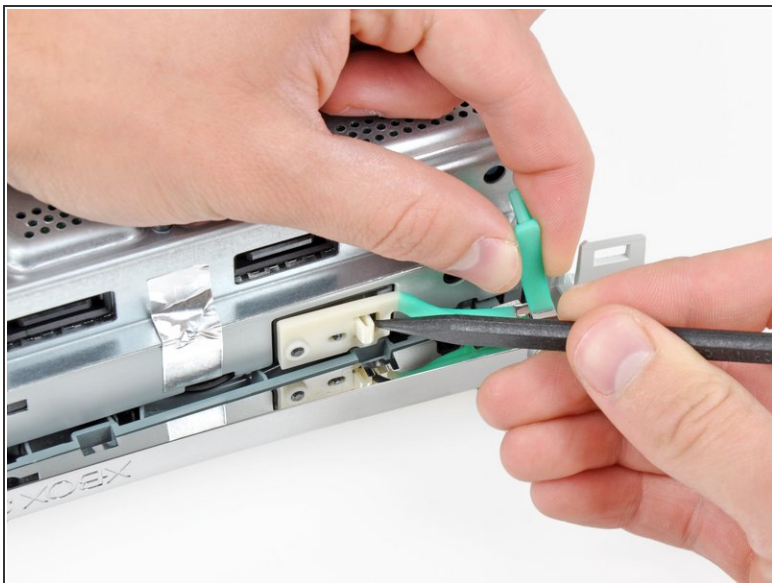
- Premi lo strumento di apertura per la Xbox 360 nelle fessure delle clip restanti vicino alla presa d'alimentazione.
- Separa la scocca superiore da quella inferiore per rilasciare i ganci.

Passo 25



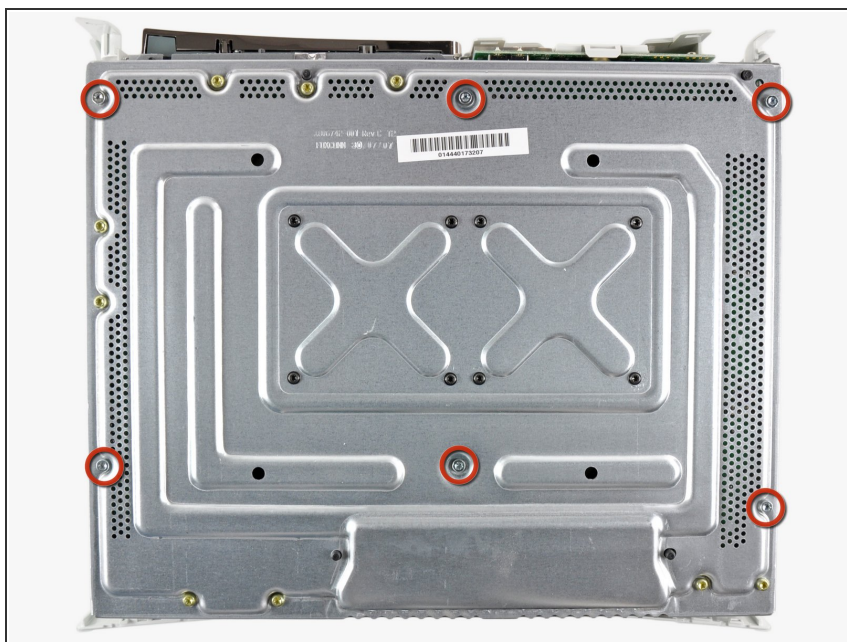
- ☑ Metti la console in modo che il lato anteriore sia rivolto verso il basso.
 - Solleva verso l'alto la parte posteriore della scocca inferiore per rimuoverla dalla console.
- ⚠ Stai attento a non piegare troppo la scocca vicino alla presa d'alimentazione: si può rompere facilmente.

Passo 26 — Tasto per l'espulsione dei CD



- Usa la punta di uno spudger per rilasciare il gancio che fissa il tasto d'espulsione al telaio in metallo.
 - Infila la punta di uno spudger tra il tasto d'espulsione e il lettore CD.
 - Fai leva sul tasto d'espulsione e rimuovilo dalla Xbox 360.
- i** Puoi usare anche uno strumento di apertura per la Xbox 360 per questo passaggio.

Passo 27 — Scocca superiore



- Svita le 6 viti Torx T10 argento da 64 mm che uniscono la scocca superiore al telaio in metallo.

Passo 28



- ☑ Appoggia la console in modo che la scocca superiore sia rivolta verso l'alto.
- Solleva la scocca superiore e rimuovila dalla console.

Passo 29 — Lettore CD



- Rimuovi il nastro argentato che unisce il lettore CD al telaio in metallo.

Passo 30



- Solleva leggermente il lettore CD per avere accesso ai connettori SATA e di alimentazione sul retro del lettore per scollegarli.

⚠ Non provare ancora a rimuovere del tutto il lettore: i 2 cavi sono ancora collegati alla scheda madre.

Passo 31



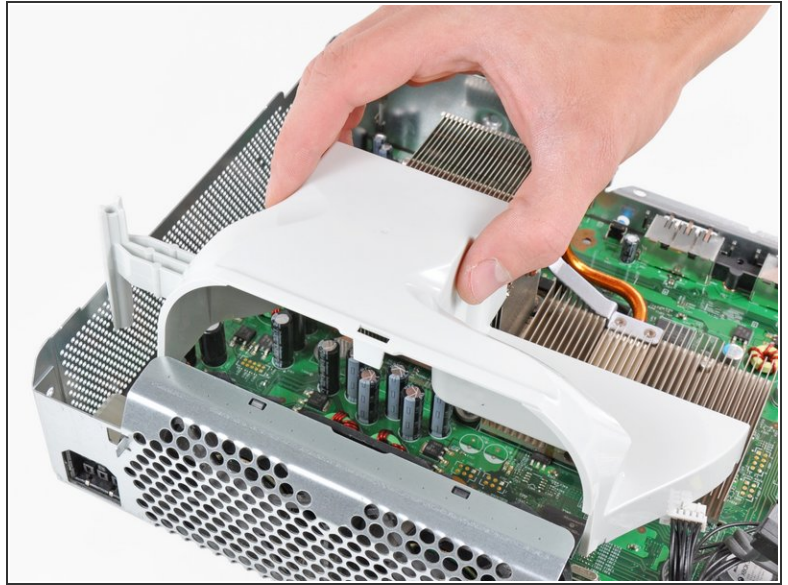
- Prendi il cavo d'alimentazione e tiralo fuori dalla sua presa sul drive ottico.
- Scollega il cavo SATA dalla sua presa sul lettore CD.

Passo 32



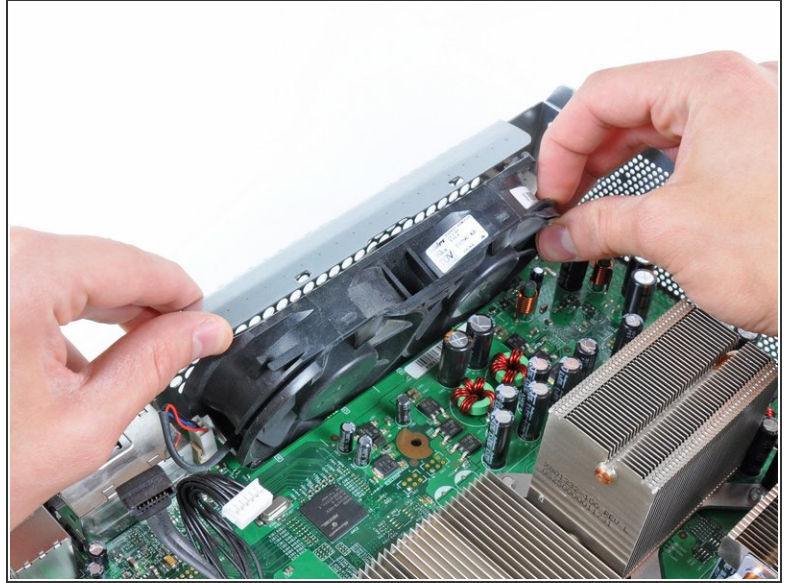
- Solleva il lettore CD per rimuoverlo dal telaio in metallo.

Passo 33 — Condotto della ventola



- Infila la parte piatta di uno spudger nella piccola apertura rettangolare sopra il condotto della ventola.
- Rilascia la clip che trattiene il condotto della ventola e rimuovilo dalla Xbox 360.
- Puoi anche usare la punta dello strumento di apertura per la Xbox 360 per rilasciare il gancio.

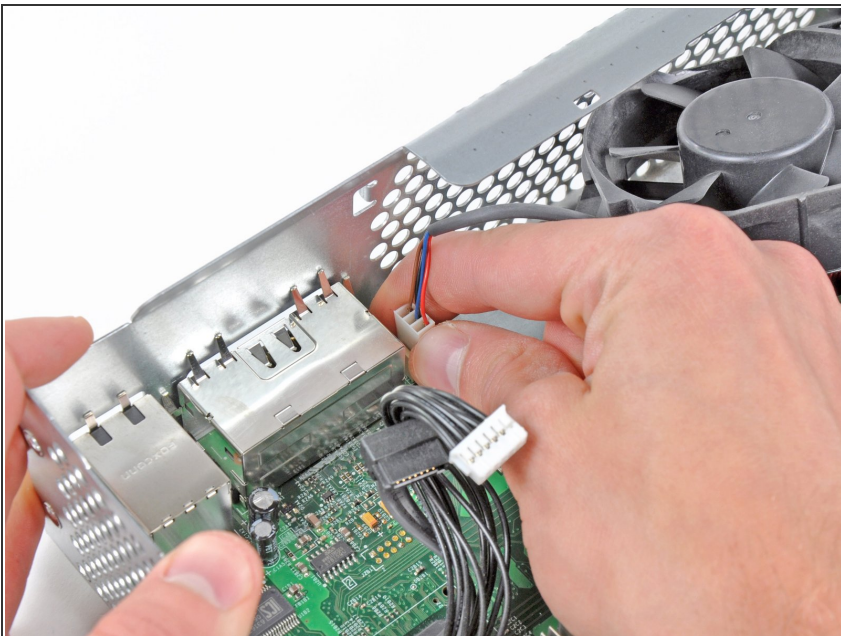
Passo 34 — Doppia ventola



- Sollevando la striscia del telaio sopra le ventole, tira il gruppo ventole verso il centro della scheda madre.

⚠ Non muovere ancora la doppia ventola: il suo cavo è ancora collegato alla scheda madre.

Passo 35



- Scollega il connettore del cavo della doppia ventola dalla sua presa sulla scheda madre.
- ⓘ Alcuni connettori hanno un'aletta di bloccaggio. Se è il tuo caso, assicurati di rilasciarla mentre scolleghi la doppia ventola dalla scheda madre.
- Rimuovi la doppia ventola dalla console.

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