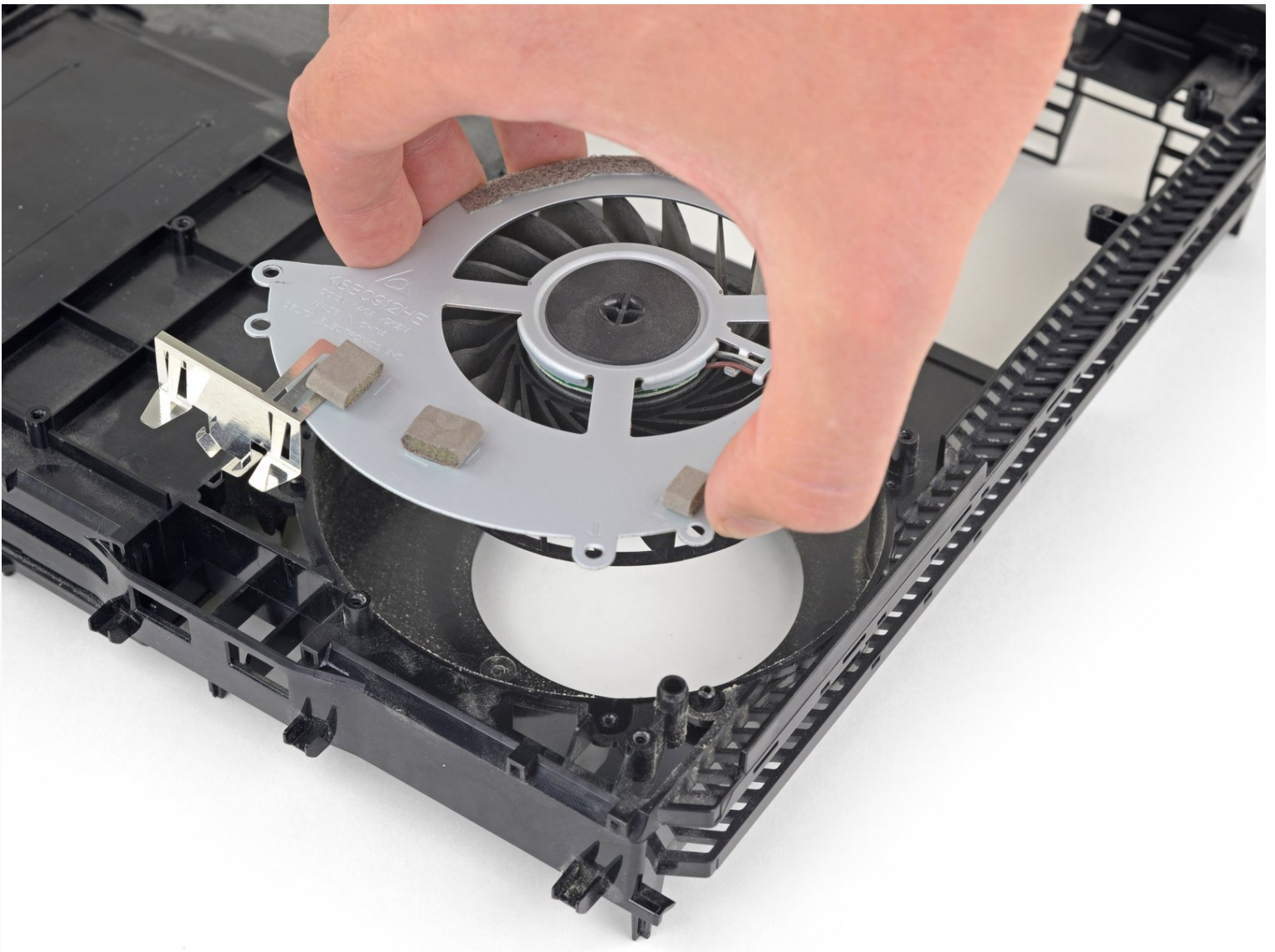


# Sostituzione ventola PlayStation 4

Segui questa guida per sostituire la ventola...

Scritto Da: Sam Omiotek



# INTRODUZIONE

Segui questa guida per sostituire la ventola della PlayStation 4.

**Scollega il cavo dell'alimentazione prima di iniziare con la riparazione.**



## STRUMENTI:

Phillips #0 Screwdriver (1)  
Tweezers (1)  
Spudger (1)  
TR8 Torx Security Screwdriver (1)



## COMPONENTI:

PlayStation 4 Fan (1)

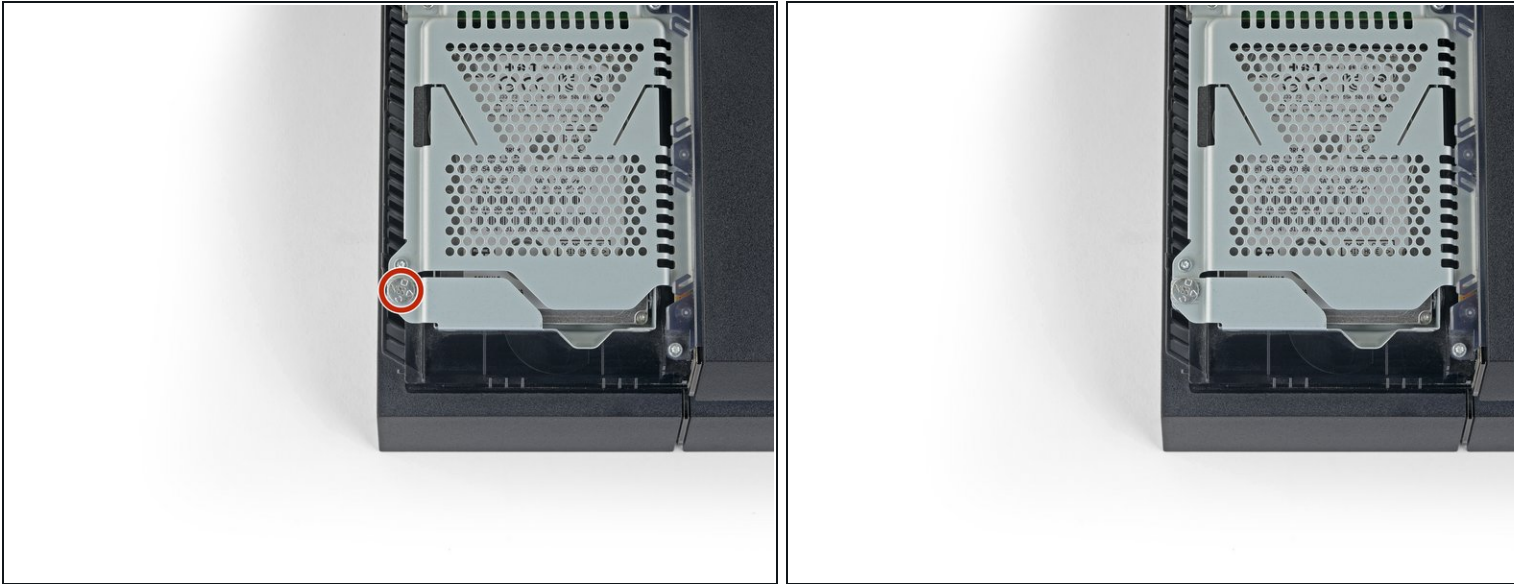
### Passo 1 — Rimuovi il coperchio dell'hard drive



**⚠ Prima di iniziare, assicurati che la PS4 non sia collegata alla corrente.**

- Afferra la PS4 con entrambe le mani seguendo la fessura nella copertura superiore.
- Spingi la parte della copertura superiore con la finitura lucida con i tuoi pollici finchè non scatta verso l'esterno.
- Alza la copertura lucida per rimuoverla dalla PS4.

## Passo 2 — Rimuovi la vite della staffa del disco rigido



- Usa un cacciavite a croce Phillips per rimuovere la vite da 6,5 mm che fissa la staffa del disco rigido al case.

## Passo 3 — Rimuovi la staffa del disco rigido



- Estrai la staffa del disco rigido dal contenitore.

**⚠** Fai attenzione a non far cadere il disco rigido. I componenti interni sono fragili e possono essere danneggiati da urti violenti.

## Passo 4 — Rovescia la PS4



- Rovescia la PS4 disponendola con il retro rivolto verso di te.

## Passo 5 — Rimuovi gli adesivi di garanzia



- Usa le pinzette per rimuovere i due adesivi al centro del retro della PS4 per esporre due viti della scocca.

## Passo 6 — Rimuovi le cover di plastica delle viti



- Usa delle pinzette per rimuovere con delicatezza le cover delle viti che trovi in ciascuno dei due angoli, esponendo altre due viti.

## Passo 7 — Rimuovi le viti del case inferiore



- Rimuovi le 4 viti Torx Security da 7.2mm dal retro della PS4.

## Passo 8 — Rimuovi la scocca inferiore



- Solleva la scocca inferiore con le mani e rimuovila.

ⓘ La scocca inferiore è bloccata in posizione da clip di plastica. Può rivelarsi necessario applicare una forza apprezzabile per rimuoverla.

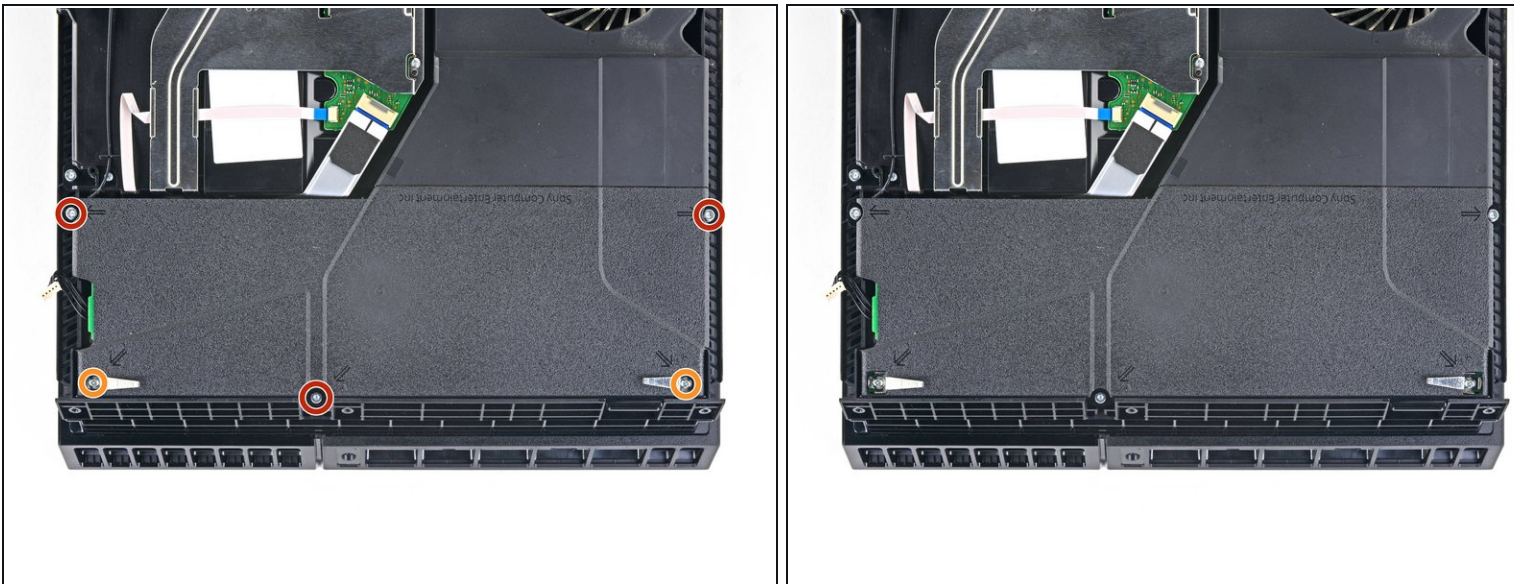
## Passo 9



- Usa delle pinzette per estrarre, sollevandolo, il cavo dell'alimentatore e disconnettere l'alimentatore dalla scheda madre.

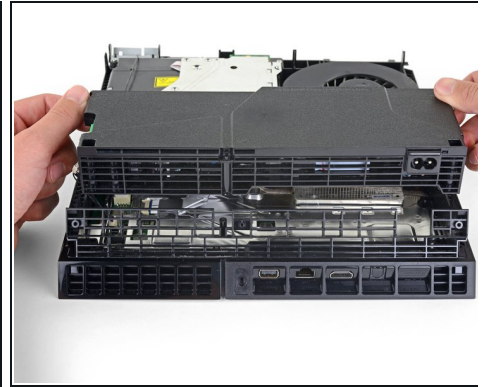
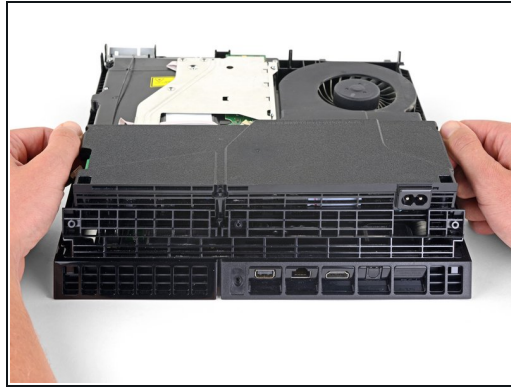
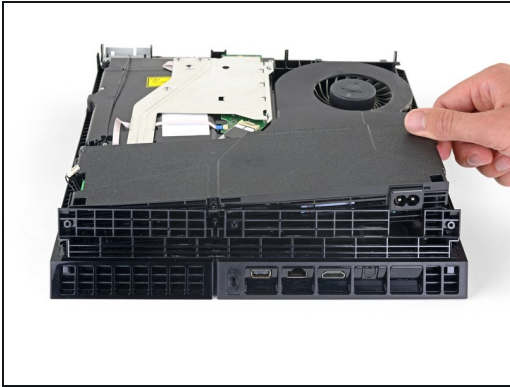
❗ Se il connettore non si stacca, utilizza con delicatezza uno [spudger](#) per scollegarlo.

## Passo 10 — Rimuovi l'alimentatore



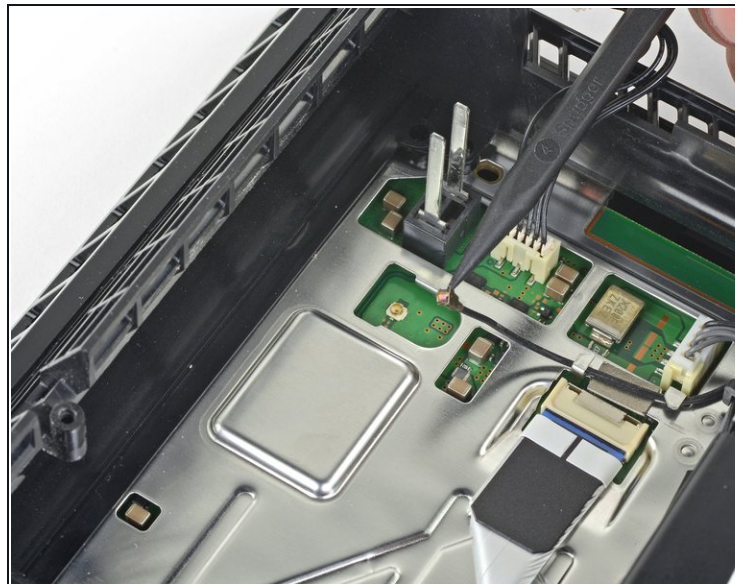
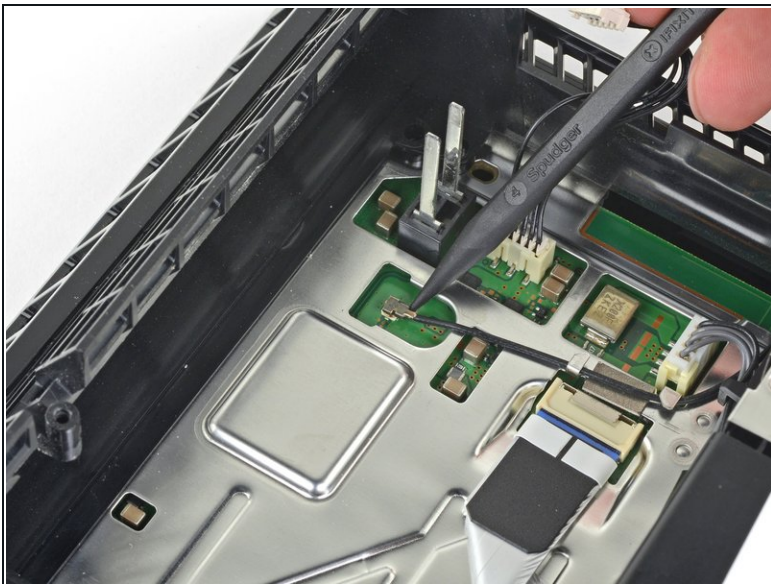
- Rimuovi le tre viti Torx security da 9,7 mm.
- Rimuovi le due viti a croce Phillips da 41 mm e le staffe.

## Passo 11



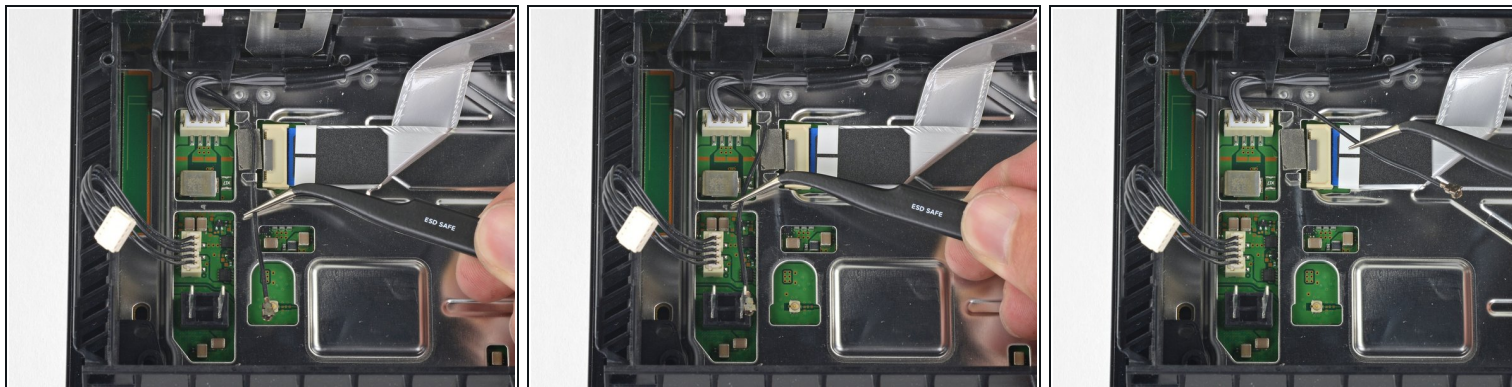
- Solleva l'alimentatore e rimuovilo dalla PS4.
- ❗ L'alimentatore è tenuto ben fermo da delle sporgenze sul lato sinistro. Potrebbero essere necessari diversi tentativi per rimuoverlo del tutto.
- ☑ Durante il riassettaggio, assicurati che le sporgenze siano allineate, poi premi l'alimentatore fino a rimetterlo al suo posto.

## Passo 12 — Rimuovi l'antenna Wi-Fi



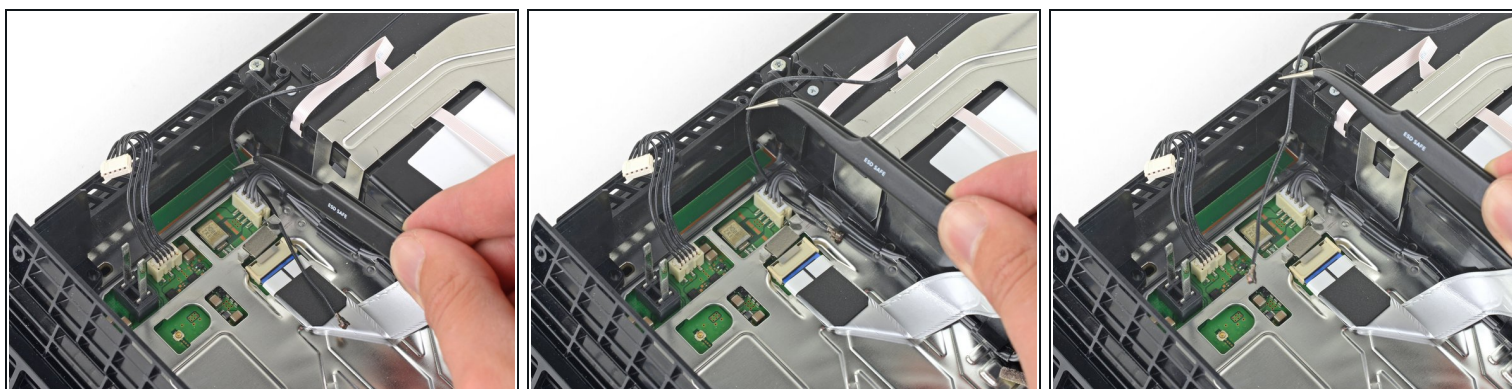
- Usa la punta di uno spudger per disconnettere il cavo dell'antenna dalla scheda madre.

## Passo 13



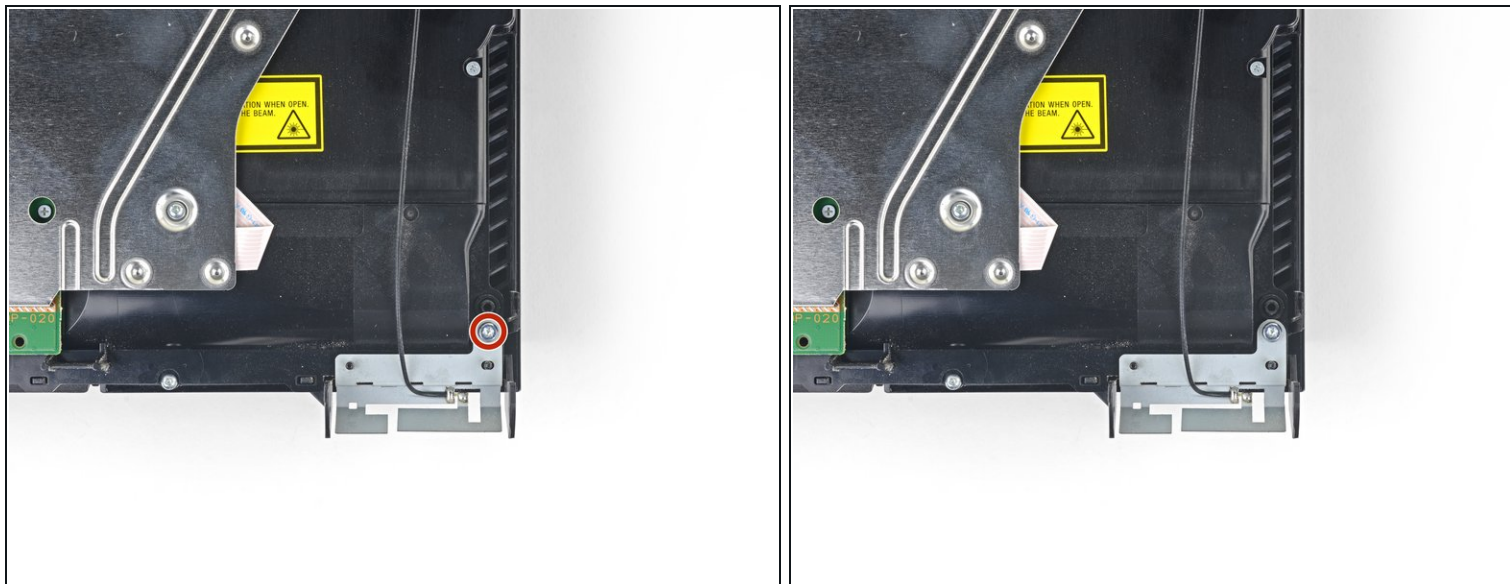
- Afferra il cavo dell'antenna con le pinzette o le dita e spostalo fuori dalle guide dei cavi.

## Passo 14



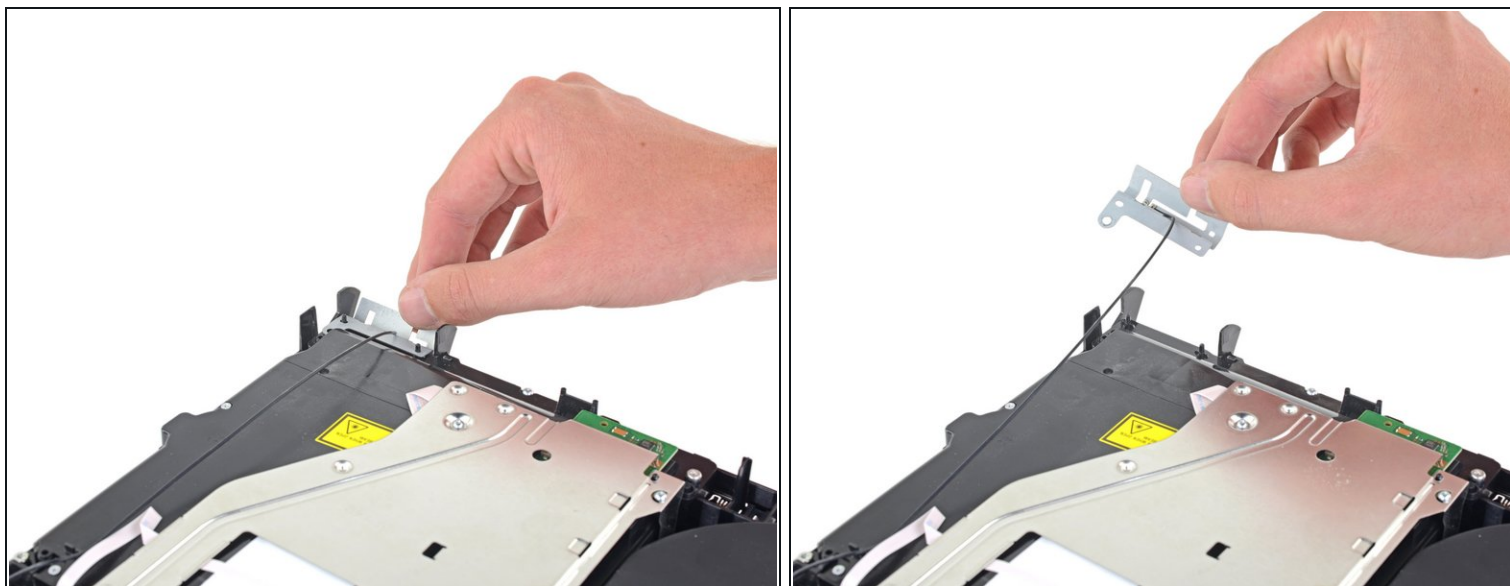
- Usa le pinzette o le dita per sfilare il cavo dell'antenna da sotto il cavo del drive ottico.

## Passo 15



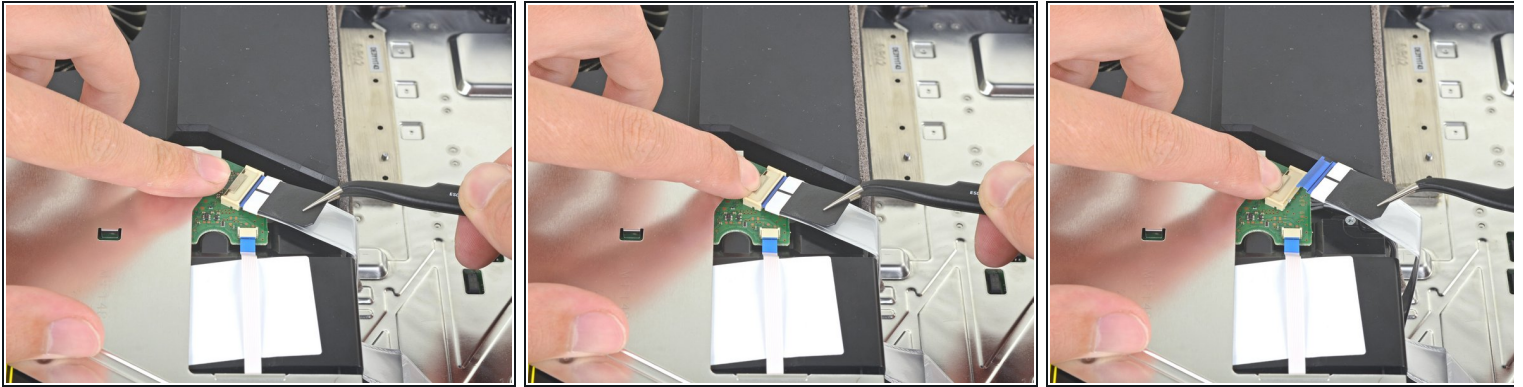
- Rimuovi la vite Torx security da 9,7 mm che tiene ferma l'antenna.

## Passo 16



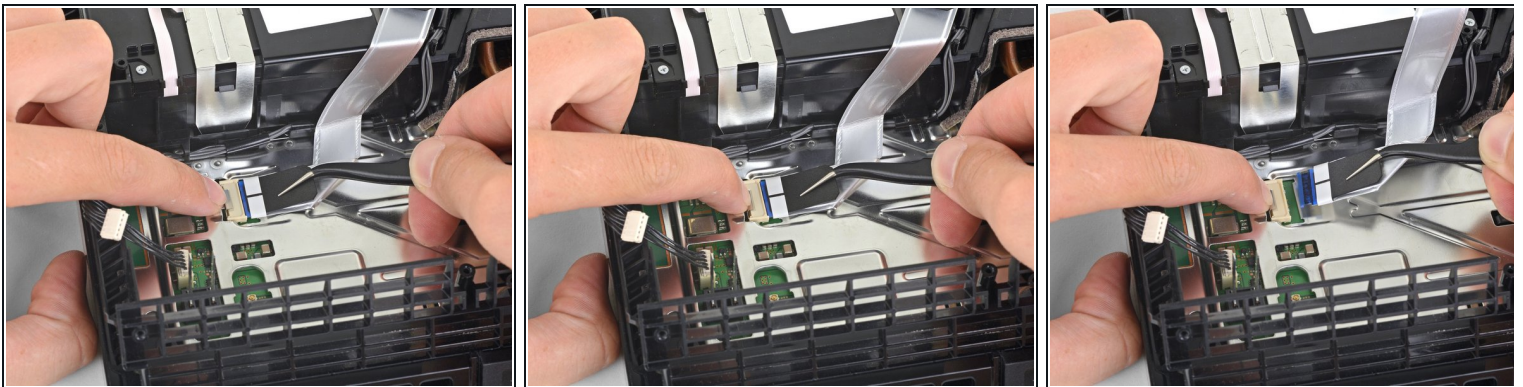
- Rimuovi l'antenna Wi-Fi.

## Passo 17 — Scollega il lettore ottico



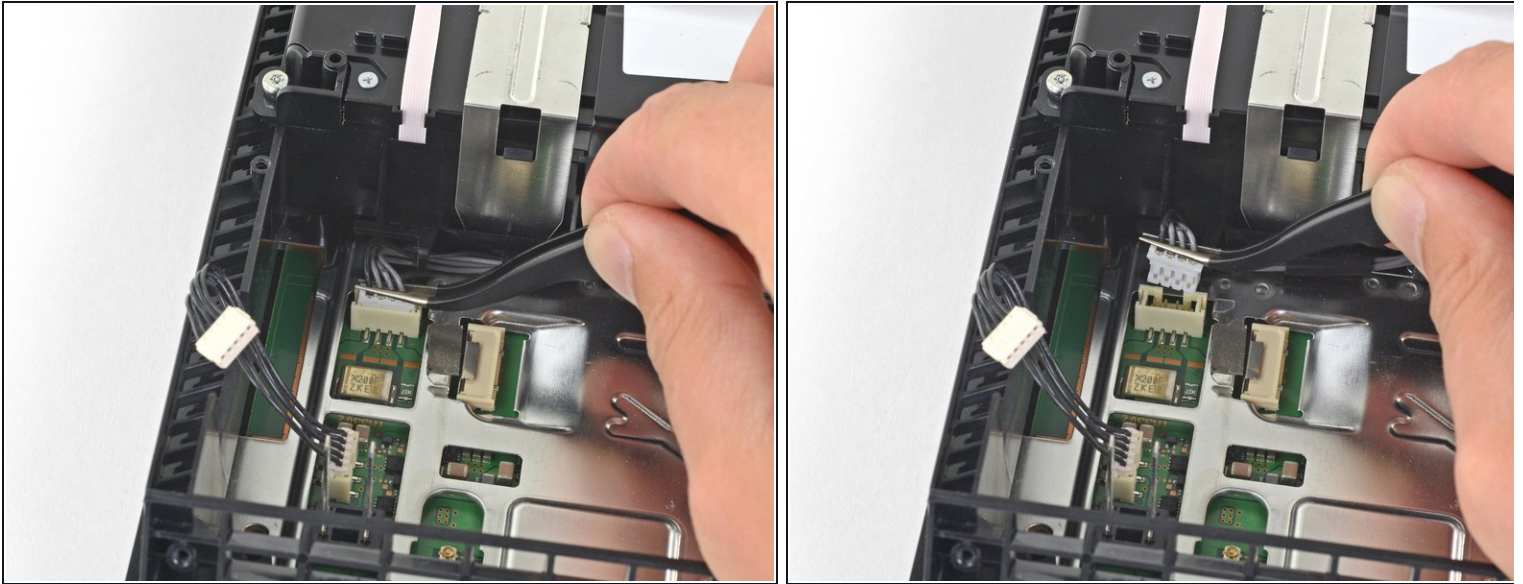
- Con un'unghia premi sulla leva di rilascio del cavo a nastro in cima al lettore ottico.
  - Usa le dita o le pinzette per disconnettere il cavo a nastro, tirando la linguetta nera.
- ☒ Non devi premere la leva di rilascio quando reinserisci il cavo. Un click segnala la corretta riconnessione del cavo.

## Passo 18



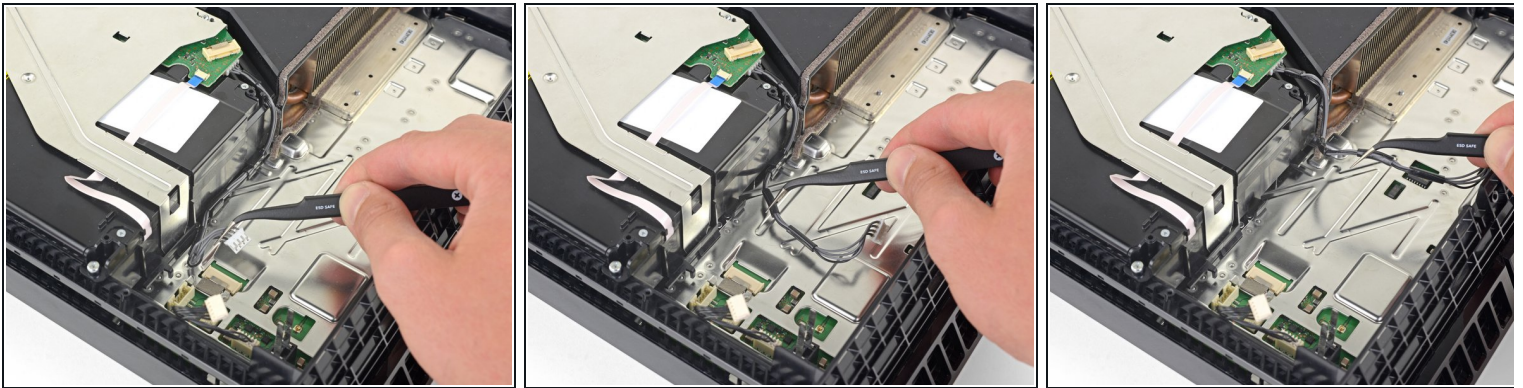
- Usa le unghie per tenere premuta la leva di rilascio del cavo a nastro connesso alla scheda madre.
  - Usa le dita o le pinzette per disconnettere il cavo a nastro tirando la linguetta nera.
  - Metti da parte il cavo a nastro per il riassettaggio.
- ☒ Non devi premere la leva di rilascio quando reinserisci il cavo. Un click segnala la corretta riconnessione del cavo.

## Passo 19



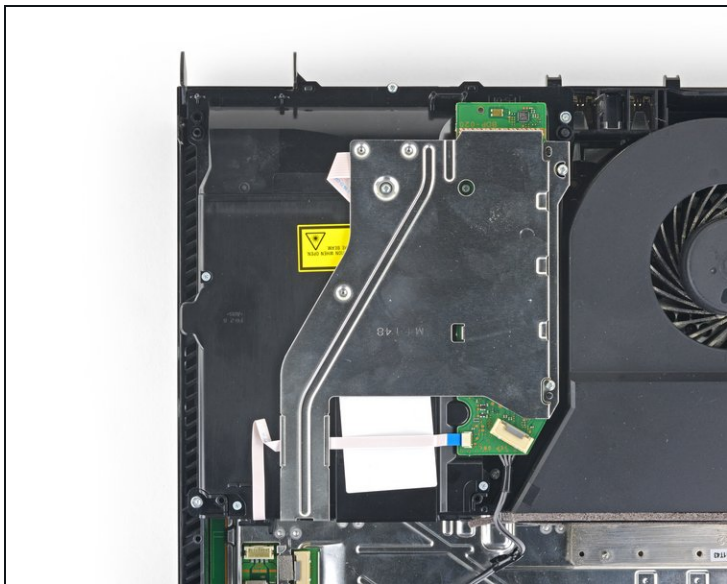
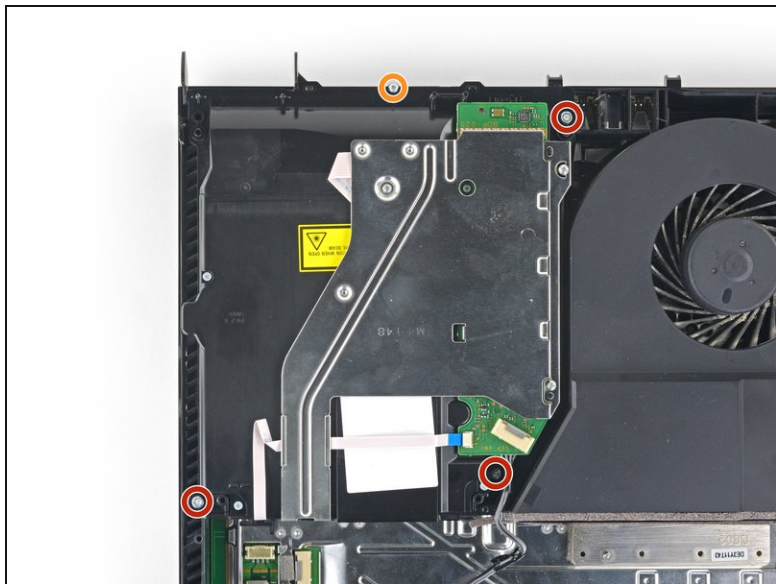
- Usa le dita o le pinzette per disconnettere il cavo del lettore ottico dalla scheda madre.

## Passo 20



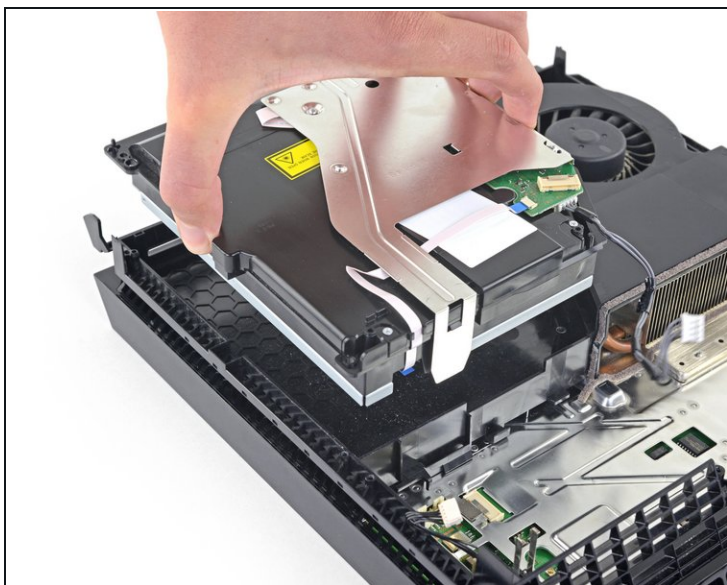
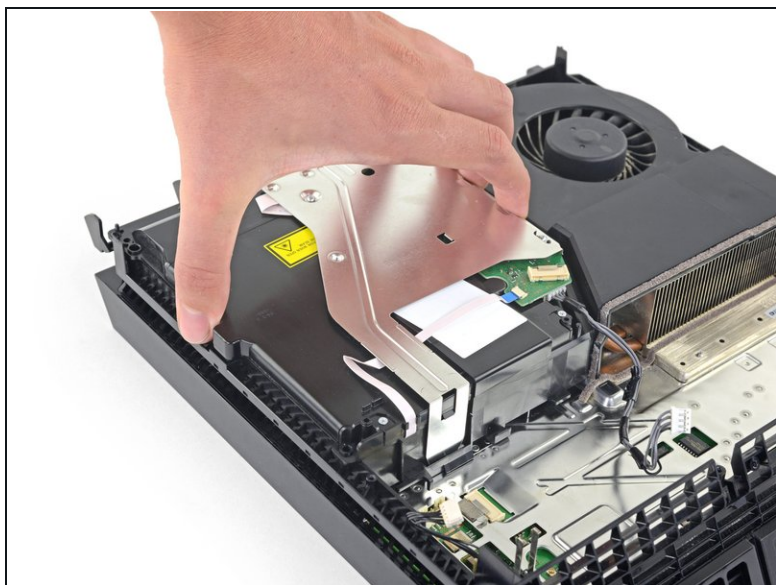
- Usa le dita o le pinzette per rimuovere il cavo del lettore ottico dalle guide che lo tengono fermo.

## Passo 21 — Rimuovi il lettore ottico



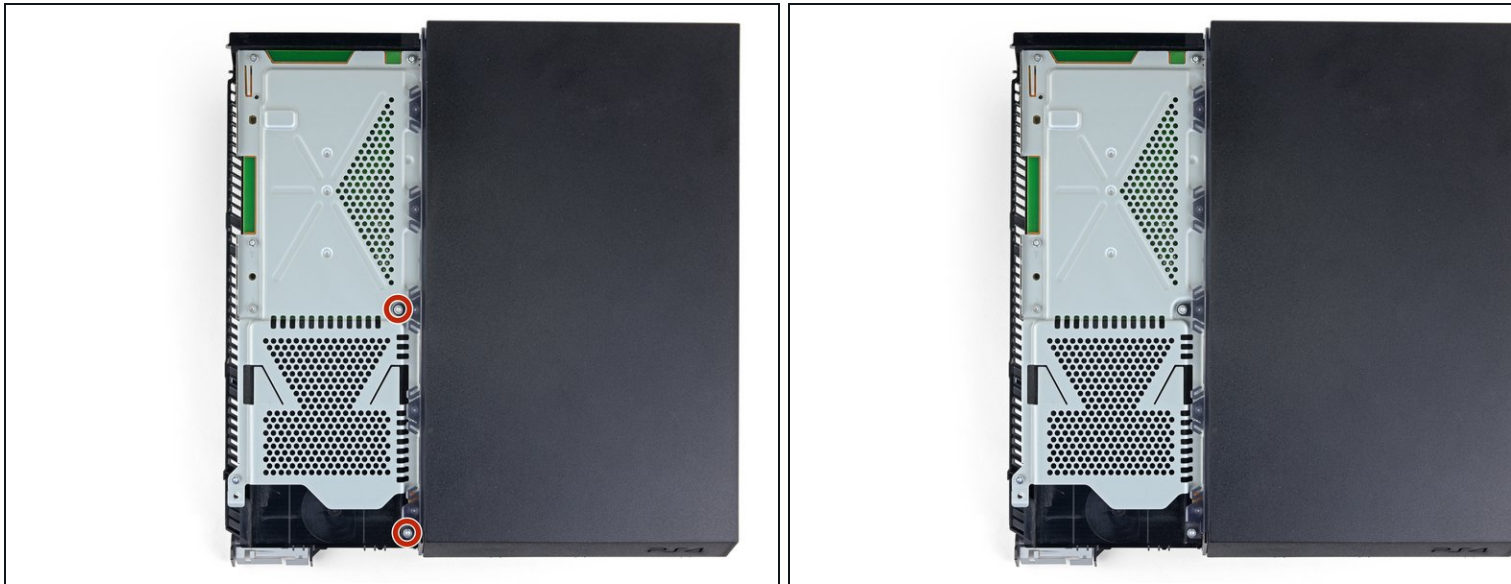
- Rimuovi le quattro viti che tengono fermo il lettore ottico.
  - Tre viti Torx da 9,7 mm
  - Una vite a croce Phillips da 6,2 mm

## Passo 22



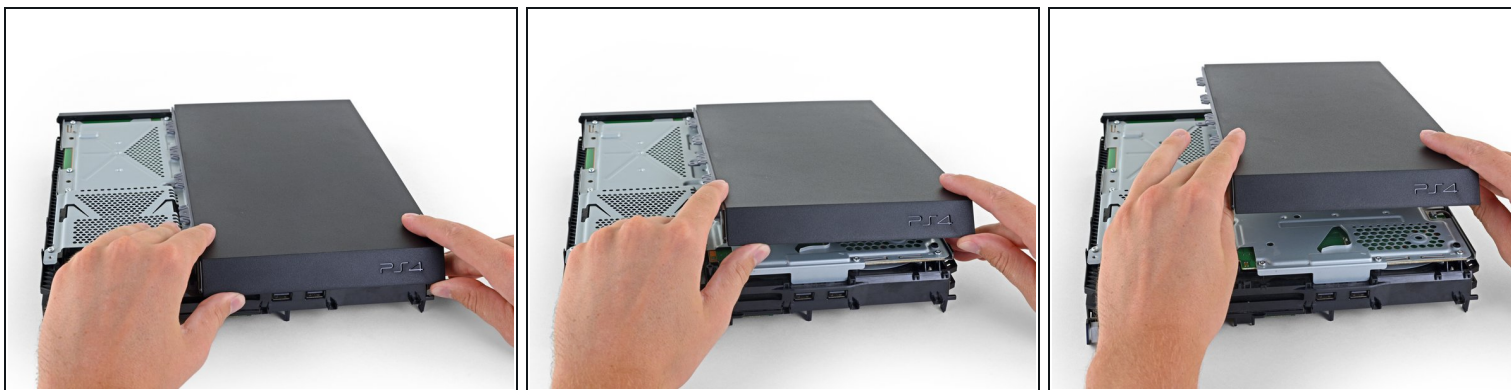
- Solleva il lettore ottico fino a rimuoverlo dalla PS4.

## Passo 23 — Rimuovi la scocca superiore



- Rimuovi le due viti Torx da 9,7 mm che tengono ferma la scocca superiore.

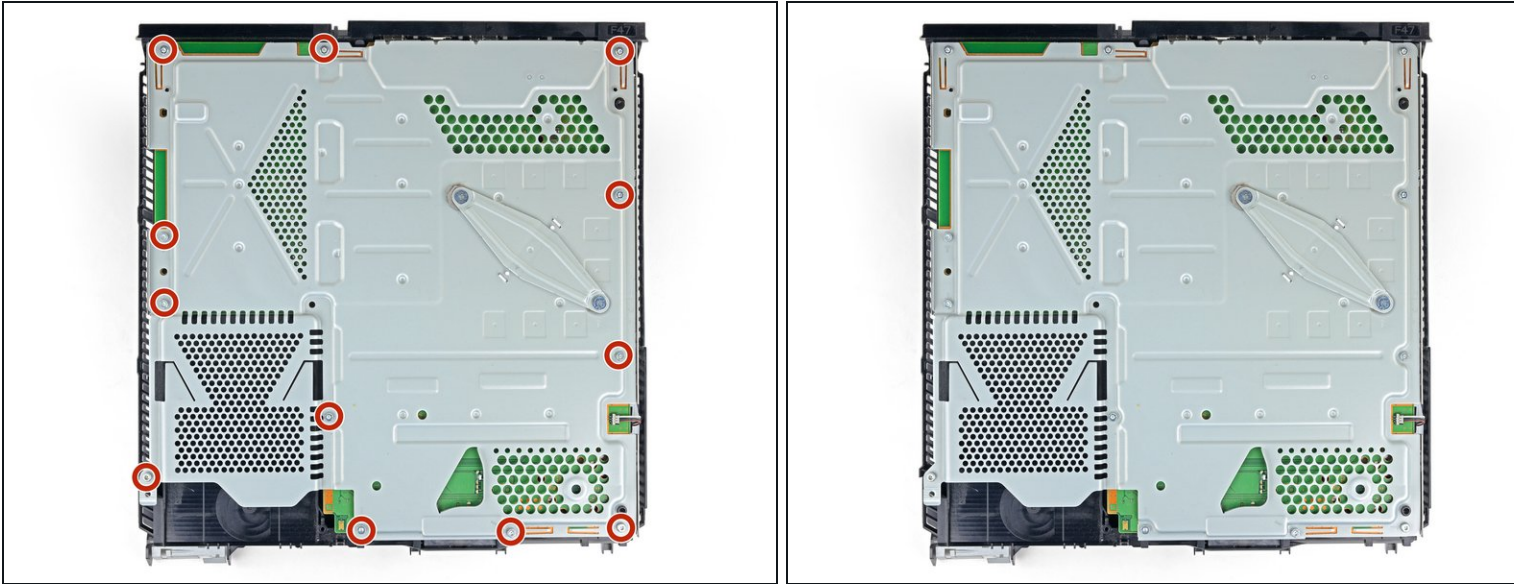
## Passo 24



- Solleva la scocca superiore e sfilala spingendola indietro per rimuoverla dalla PS4.

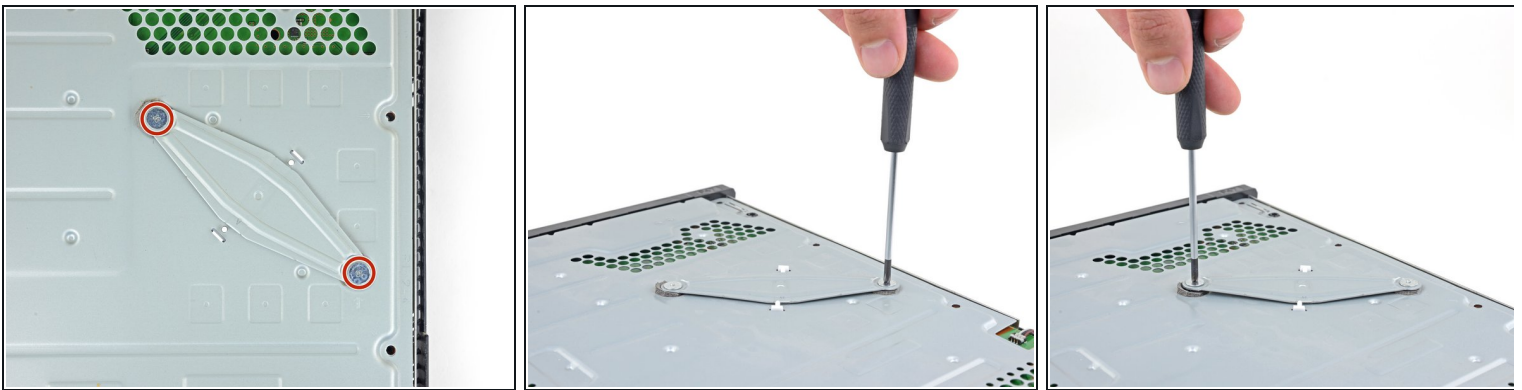
**i** La scocca superiore è fissata da delle clip di plastica sul lato frontale. Per separare la scocca dalle clip è necessaria una certa forza .

## Passo 25 — Rimuovi la schermatura EMI



- Rimuovi le dodici viti Torx da 9,7 mm che tengono ferma la schermatura EMI superiore.

## Passo 26



 Questo passaggio ti mostrerà come rimuovere la piastra di pressione.

- Rimuovi le due viti a croce Phillips da 15,6 mm.
  - Svita gradualmente le due viti facendo mezzo giro alla volta per ognuna.
  - Alternati tra le due viti per mantenere una pressione costante sulla piastra.

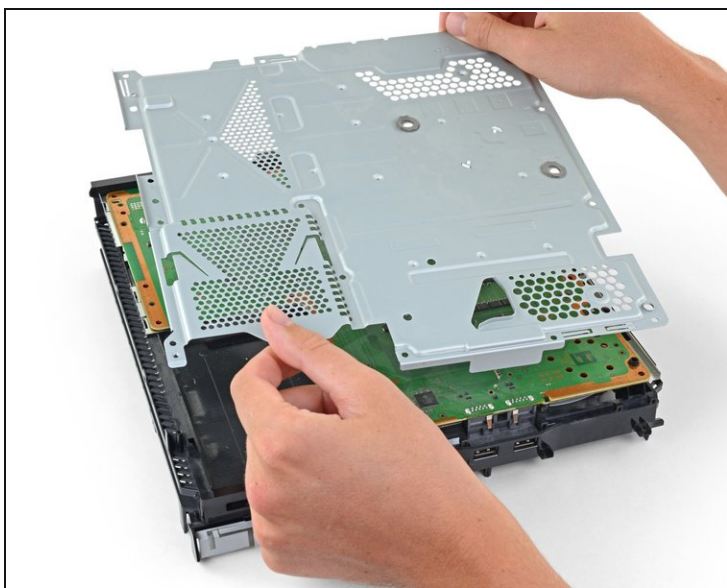
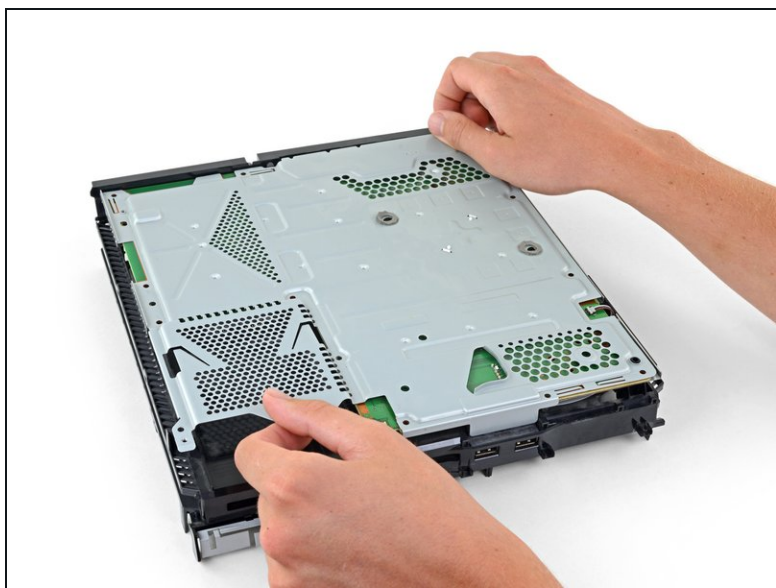
 **Non** svitare completamente una vite alla volta lasciando avvitata l'altra perché potresti danneggiare il processore.

## Passo 27



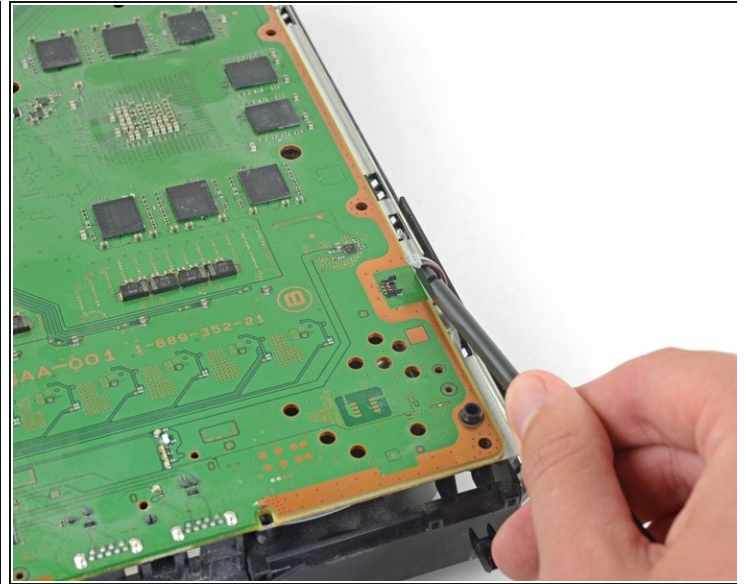
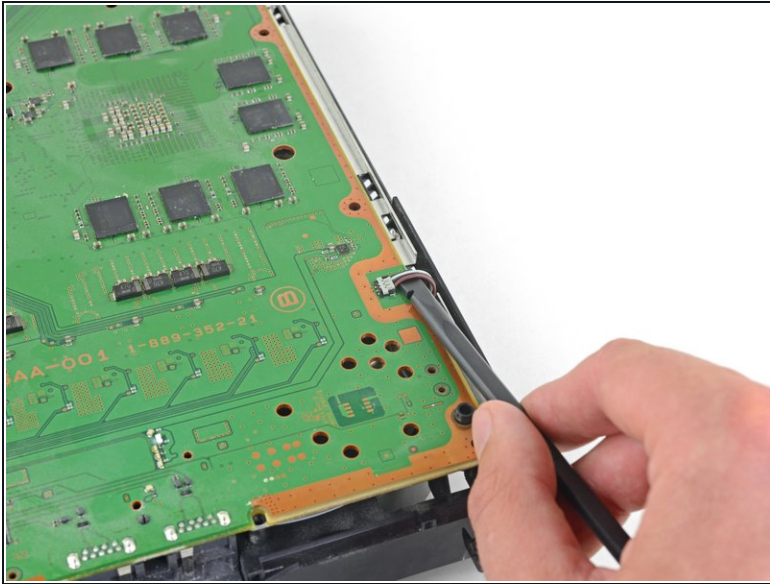
- Rimuovi la piastra di pressione.

## Passo 28



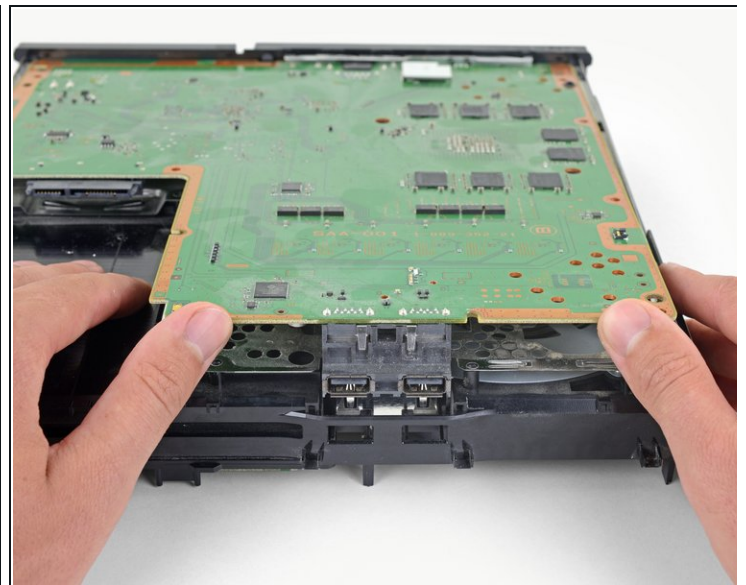
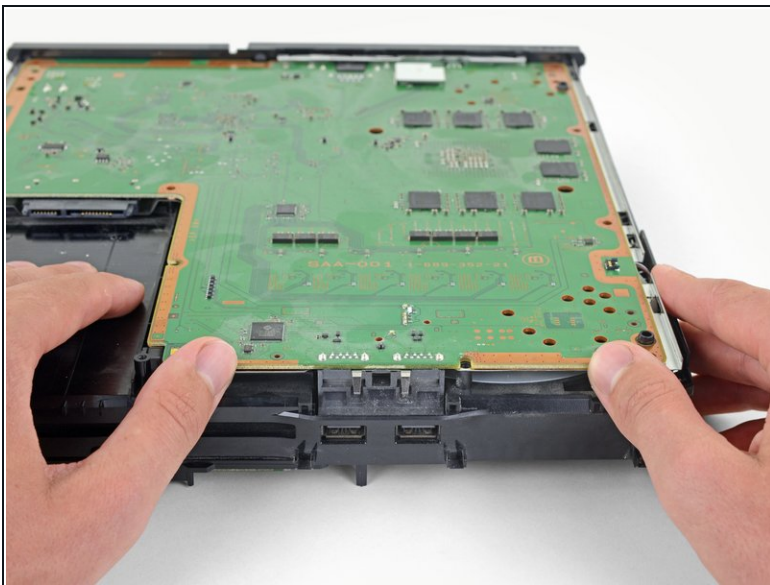
- Rimuovi la schermatura EMI superiore.

## Passo 29 — Rimuovi la scheda madre



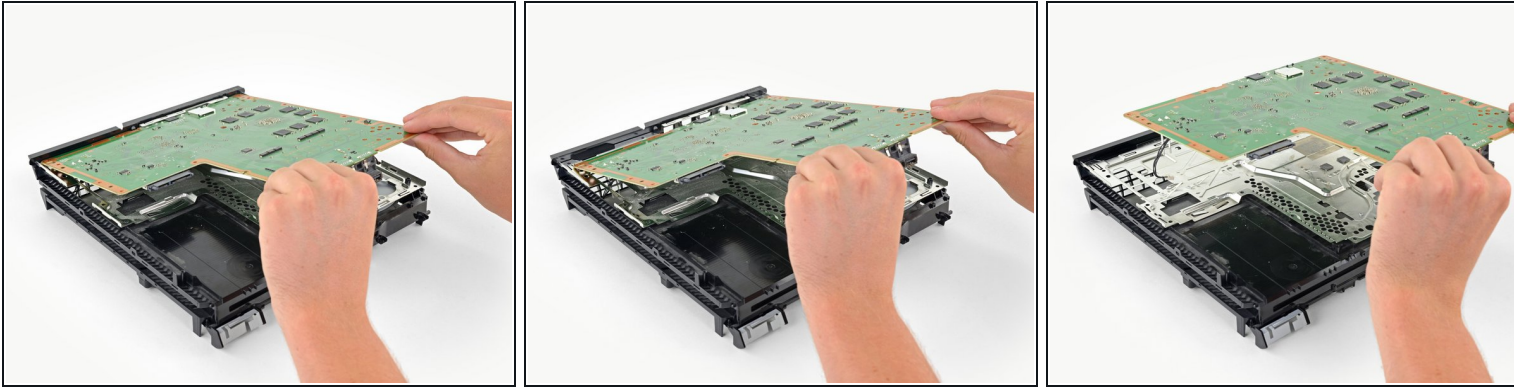
- Inserisci l'estremità piatta di uno spudger tra il cavo della ventola e la scheda madre.
- Torci lo spudger per sollevare il connettore e disconnetterlo dalla scheda madre.

## Passo 30



- Afferra il bordo della scheda madre dalla parte frontale della PS4.
- Solleva la scheda madre fino a che le porte USB siano libere dalla scocca.

## Passo 31



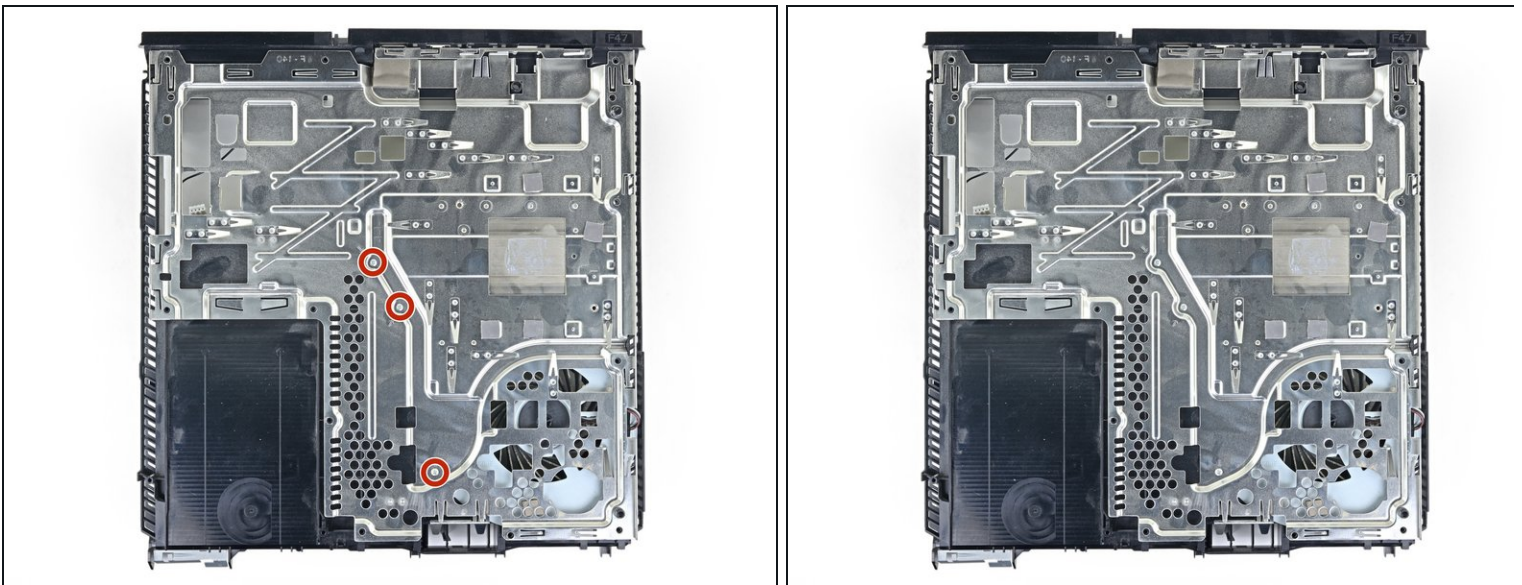
- Solleva la scheda madre fino a farla uscire dalla PS4.

☑ Applica uno strato di pasta termica al processore prima di installare la scheda madre seguendo [questa guida](#).

⚠ La mancata applicazione della pasta termica causerà surriscaldamento e danni alla PS4.

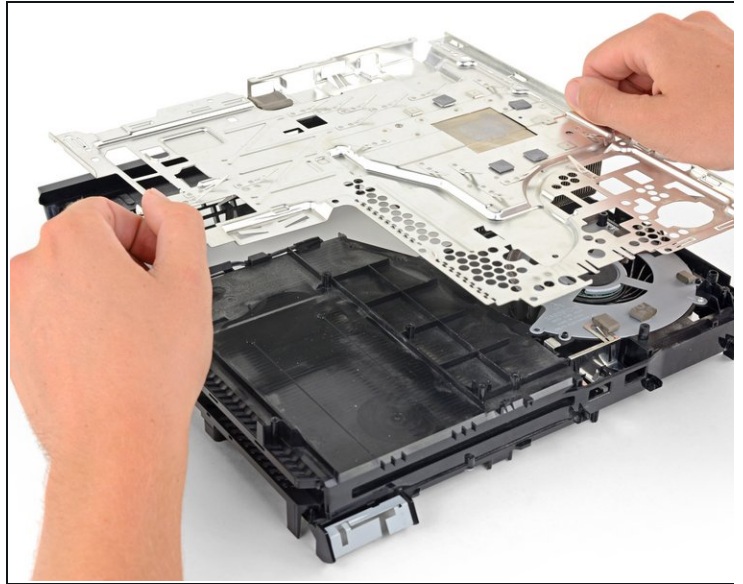
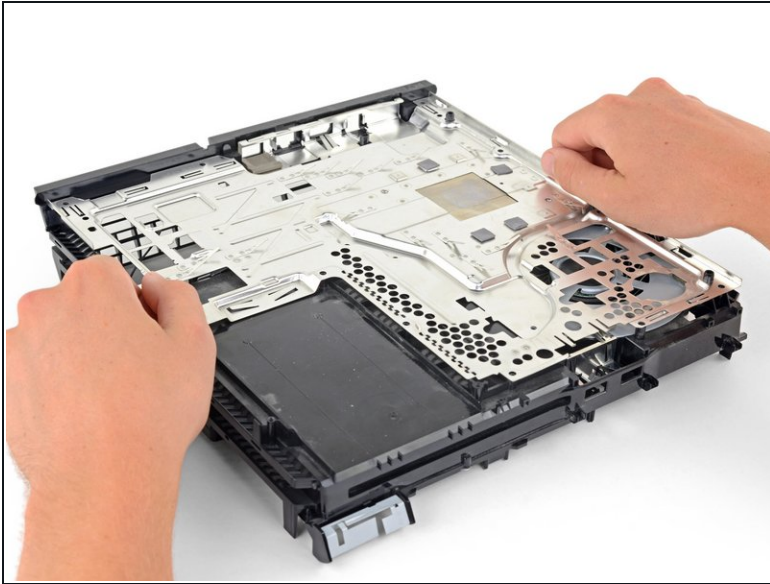
☑ Inserisci prima il lato I/O della scheda madre, poi inserisci l'altro lato abbassandolo.

## Passo 32 — Rimuovi la schermatura EMI inferiore



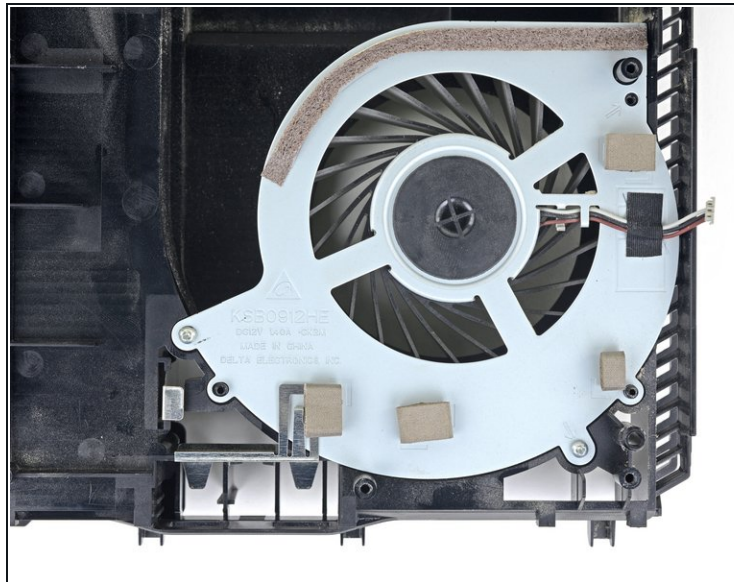
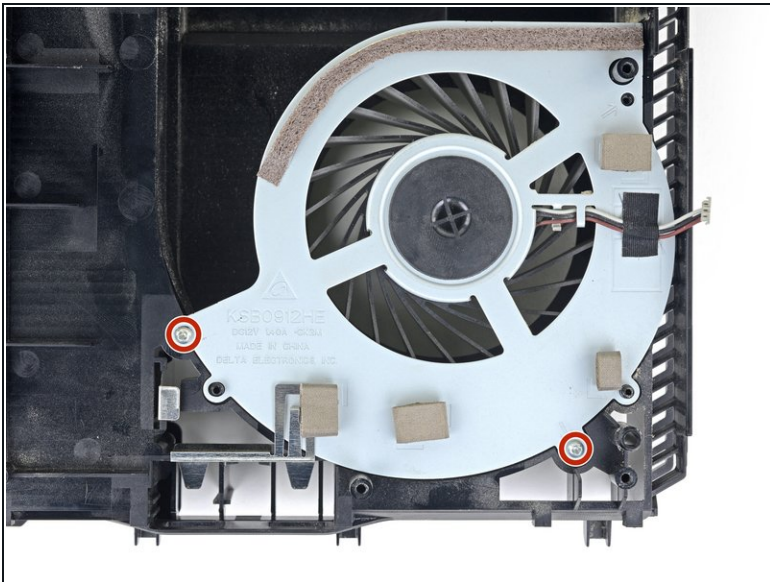
- Rimuovi le tre viti a croce Phillips da 6,2 mm dalla schermatura EMI inferiore.

### Passo 33



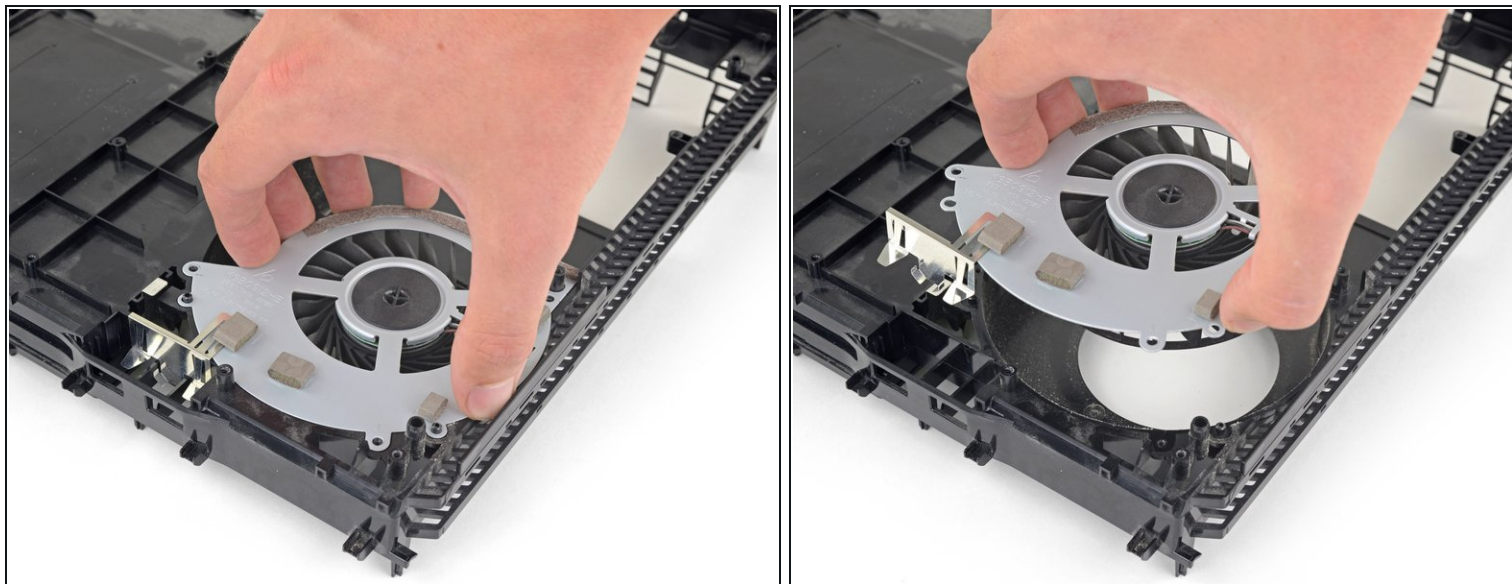
- Solleva e rimuovi la schermatura EMI e il dissipatore dalla PS4.

### Passo 34 — Rimuovi la ventola



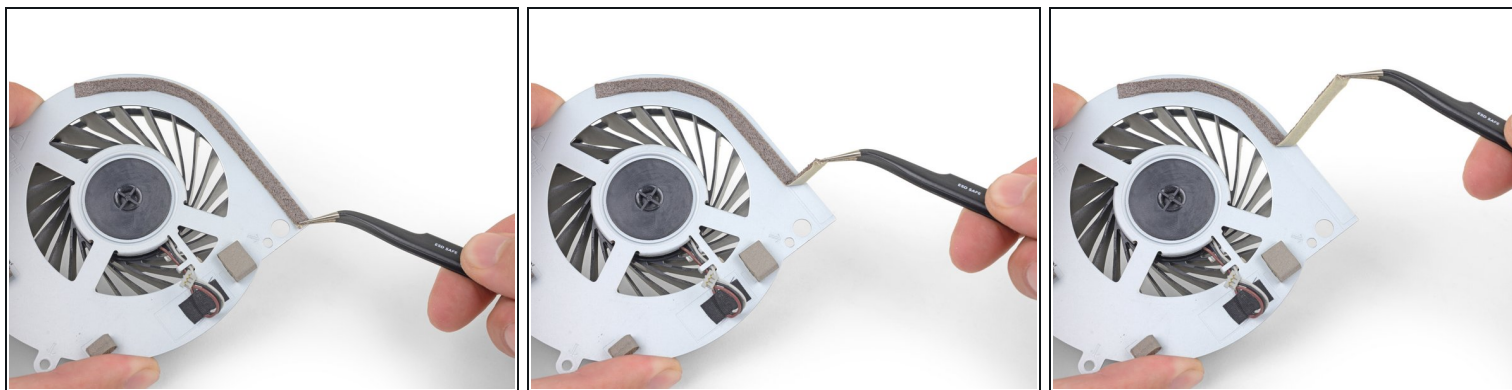
- Rimuovi le due viti Phillips da 6,2 mm dalla ventola.

## Passo 35



- Solleva la ventola dalla scocca PS4.

## Passo 36



- Usa un paio di pinzette per rimuovere con delicatezza l'imbottitura in schiuma dalla ventola.

★ Installa la striscia di imbottitura in schiuma sulla nuova ventola nella stessa posizione.

## Passo 37



- Rimuovi i pezzi di imbottitura dalla ventola.
- ❗ Usa un asciugacapelli o una pistola termica per ammorbidire l'adesivo se necessario.
- ☑ Installa i pezzi di imbottitura sulla ventola nuova nelle stesse posizioni, usando l'adesivo rimasto sulla vecchia ventola come riferimento.

## Passo 38



- Rimuovi la striscia adesiva che tiene fermo il cavo della ventola.
- ☑ Piazza la striscia di adesivo sulla ventola nuova, fermando il cavo nella stessa posizione.

---

**Per riassemblare la PlayStation 4, segui i passi indicati al contrario.**

Porta i tuoi rifiuti elettronici a un [riciclatore certificato R2 o e-Stewards](#).

La riparazione non è andata secondo i piani? Vai sulla nostra [comunità Risposte](#) per trovare aiuto nella risoluzione dei problemi.

Confronta la parte nuova con la parte da sostituire, potresti dover trasferire alcuni componenti o rimuovere protezioni adesive dalla parte nuova prima di installarla.