



Sostituzione Pasta Termica PlayStation 4

Questa guida ti mostrerà come sostituire la...

Scritto Da: Alyasin Hossain



INTRODUZIONE

Questa guida ti mostrerà come sostituire la pasta termica all'interno della tua PS4. La pasta termica è un liquido argenteo applicato al processore per trasferire calore ad una componente più fredda. Di norma è bene sostituire la pasta termica su qualsiasi dispositivo dopo un paio d'anni o quando la pasta termica si secca.

Nella PS4, la pasta termica si trova al di sotto del dissipatore, ed proprio in questo componente che si accumula maggiormente la polvere. Pulendolo e sostituendo la pasta termica la tua PS4 tornerà a funzionare come se fosse nuova. La mia PS4 ha circa sei anni, e dopo aver completato questa intera procedura, non si è più surriscaldata ed è super silenziosa. L'unica abilità manuale richiesta è la capacità di avvitare e svitare viti. È molto semplice come procedimento, ma talvolta tedioso, quindi prenditi una giornata libera se hai intenzione di seguire questa guida.

[video: <https://www.youtube.com/watch?v=oQLoBuZ-Zug>]

STRUMENTI:

- [Tweezers](#) (1)
- [Spudger](#) (1)
- [Phillips #0 Screwdriver](#) (1)
- [Compressed Air](#) (1)
- [TR8 Torx Security Screwdriver](#) (1)

COMPONENTI:

- [PlayStation 4 ADP-240CR Power Supply](#) (1)
- [PlayStation 4 Wi-Fi Antenna](#) (1)
- [PlayStation 4 SAA-001 Motherboard and Paired Optical Drive](#) (1)
- [Playstation 4 SAB-001 Motherboard and Paired Optical Drive](#) (1)
- [PlayStation 4 SAC-001 Motherboard and Paired Optical Drive](#) (1)

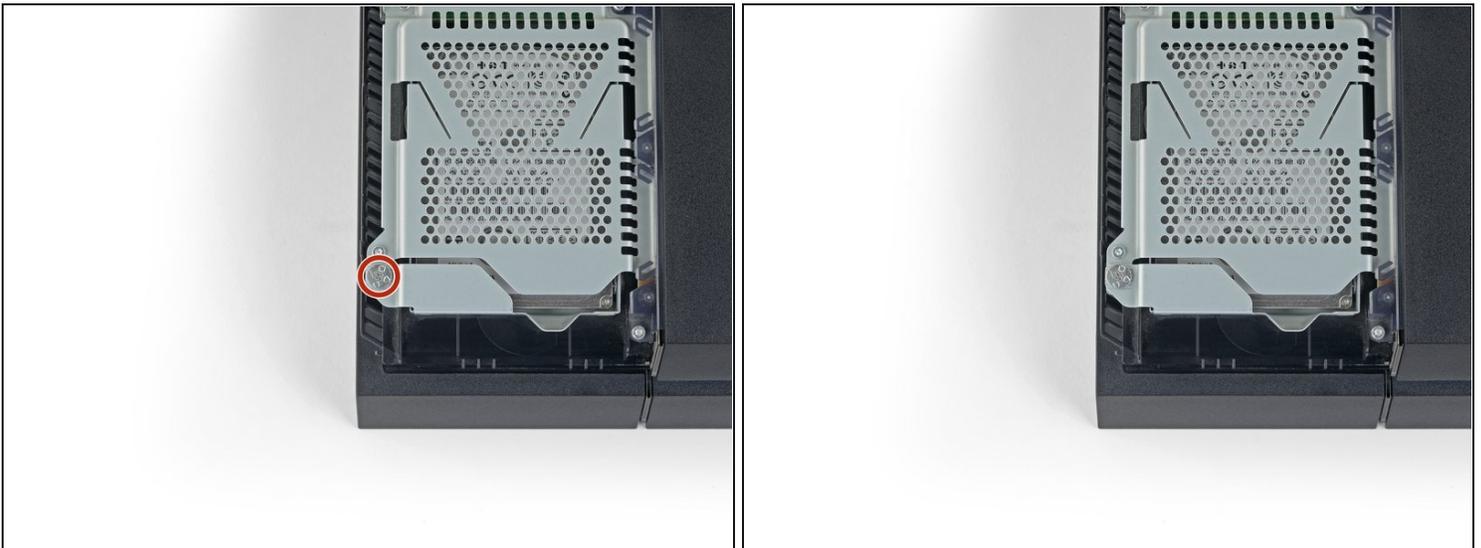
Passo 1 — Rimuovi il coperchio dell'hard drive



⚠ 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.

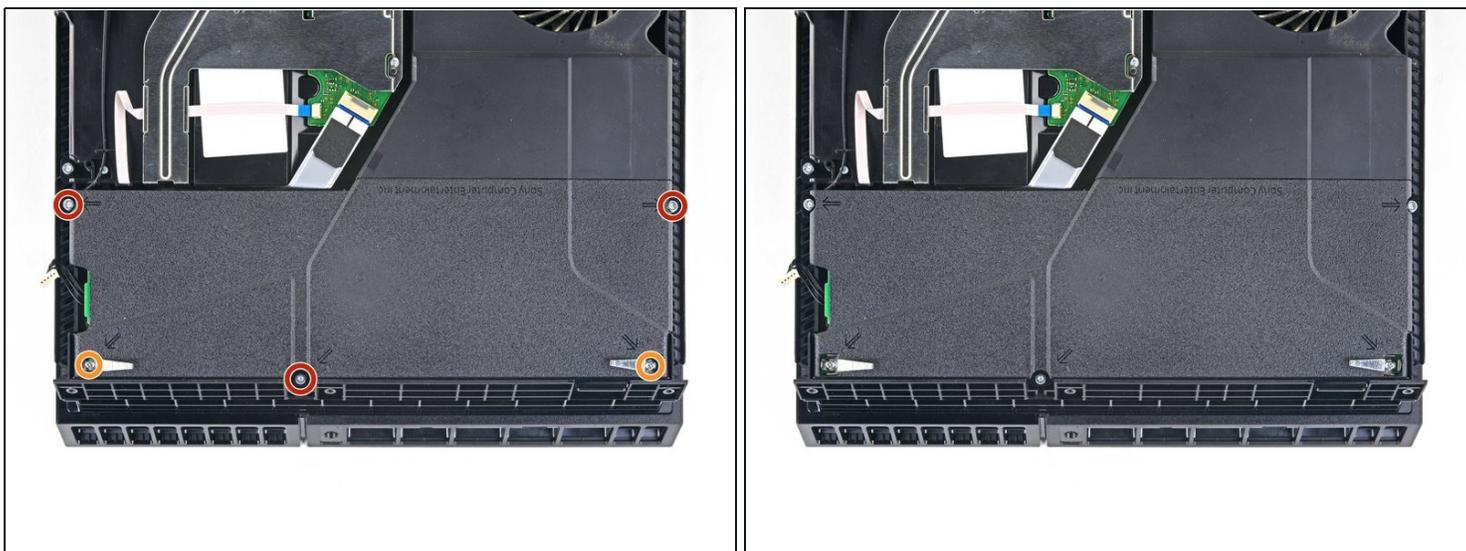
Passo 9



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

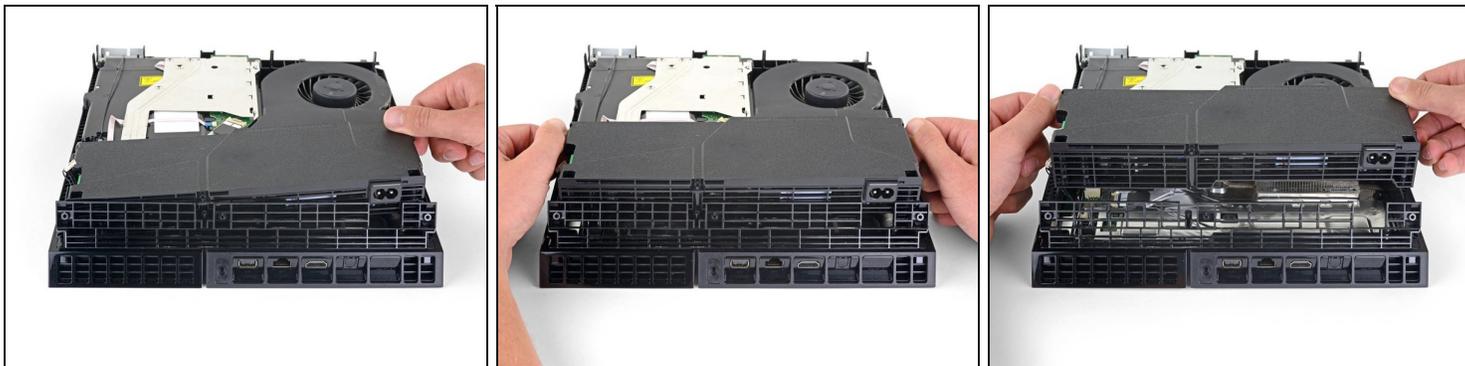
ⓘ Se il connettore non si stacca, utilizza con delicatezza uno [spudger](#) per scollegarlo.

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

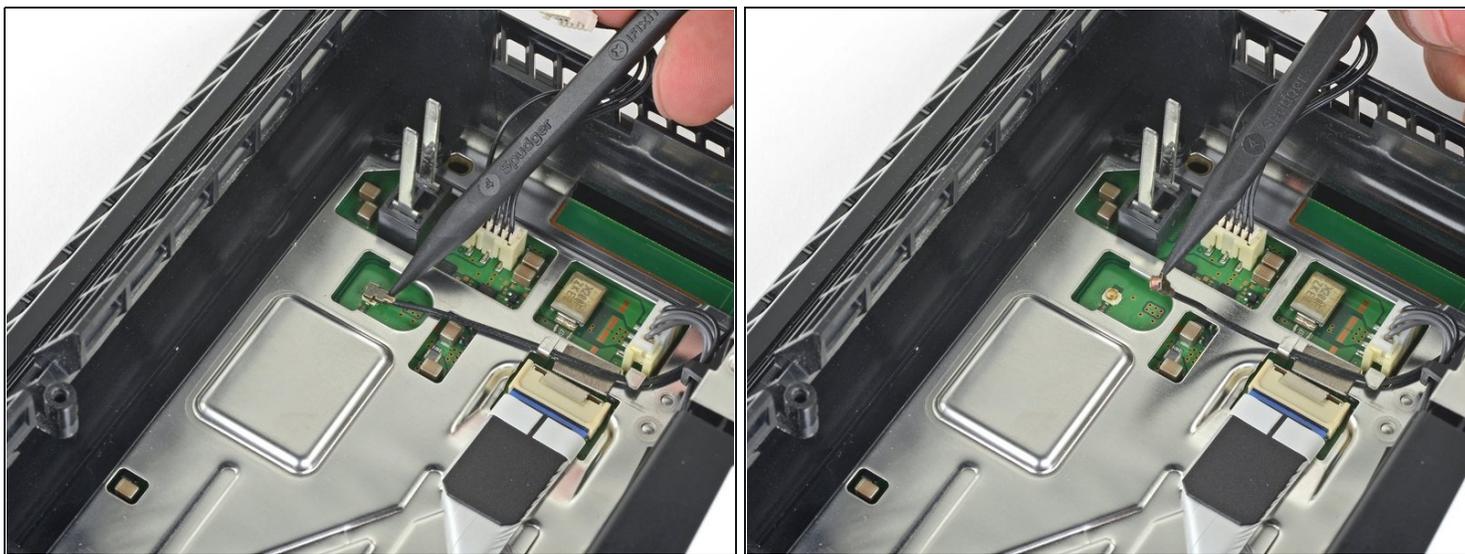


- Solleva l'alimentatore e rimuovilo dalla PS4.

i 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



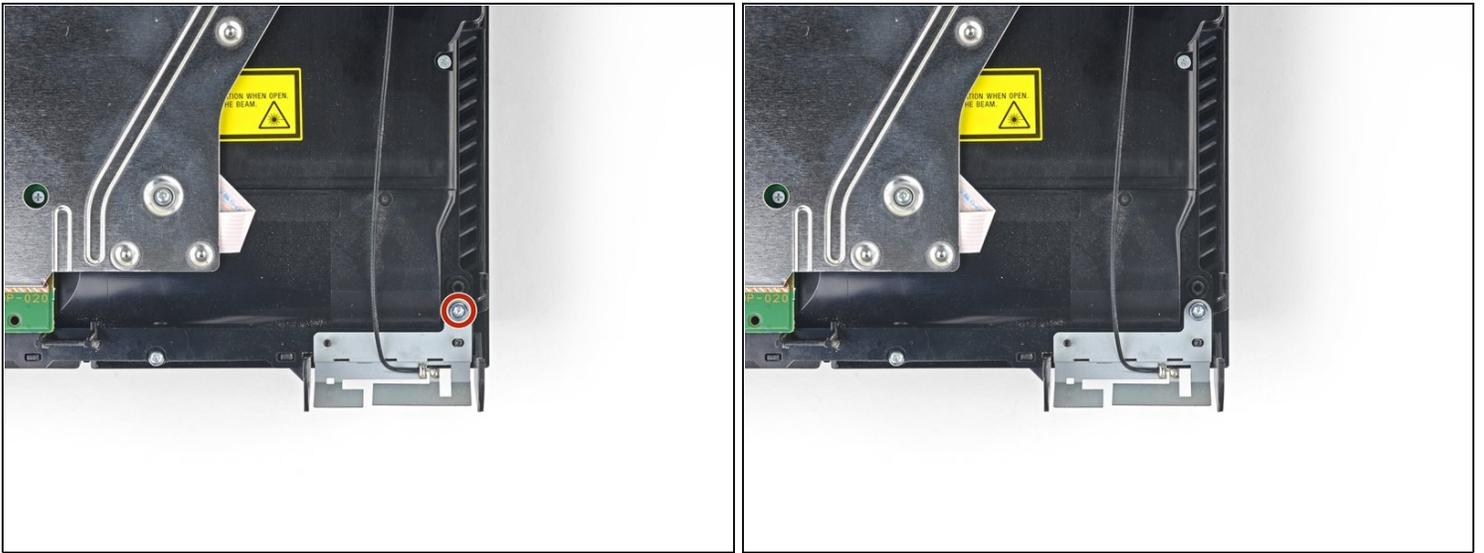
- Afferra il cavo dell'antenna con le pinzette o le dita e spostalo fuori dalle guide dei cavi.

Passo 14



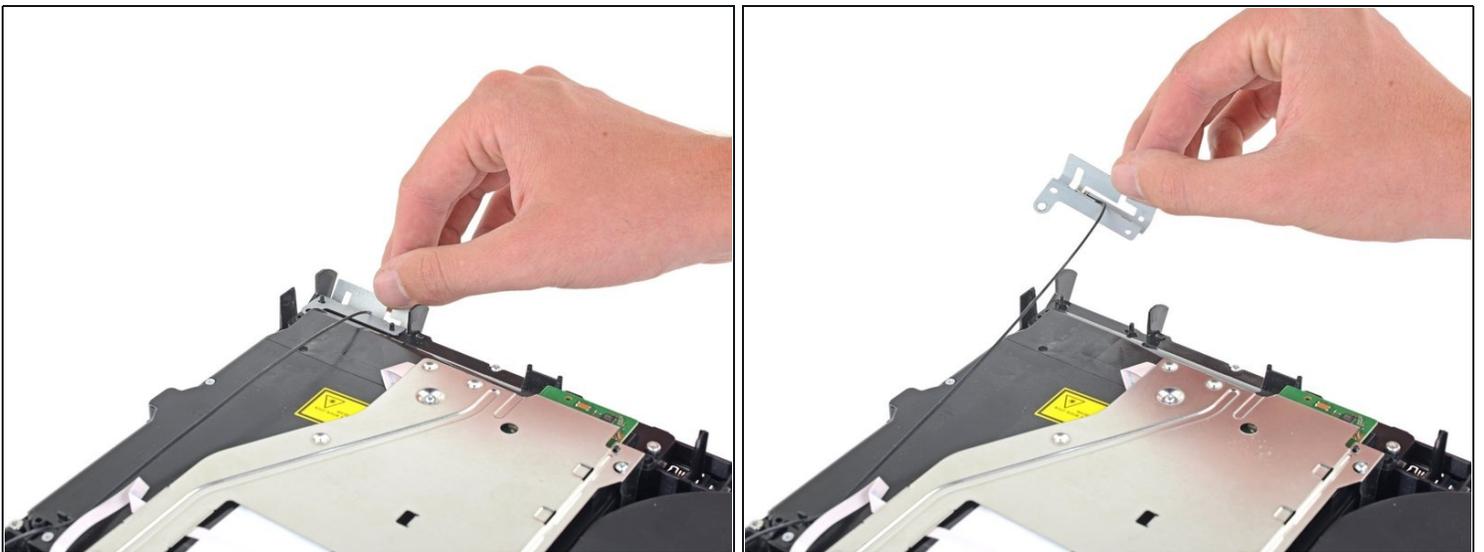
- Usa le pinzette o le dita per sfilare il cavo dell'antenna da sotto il cavo del drive ottico.

Passo 15



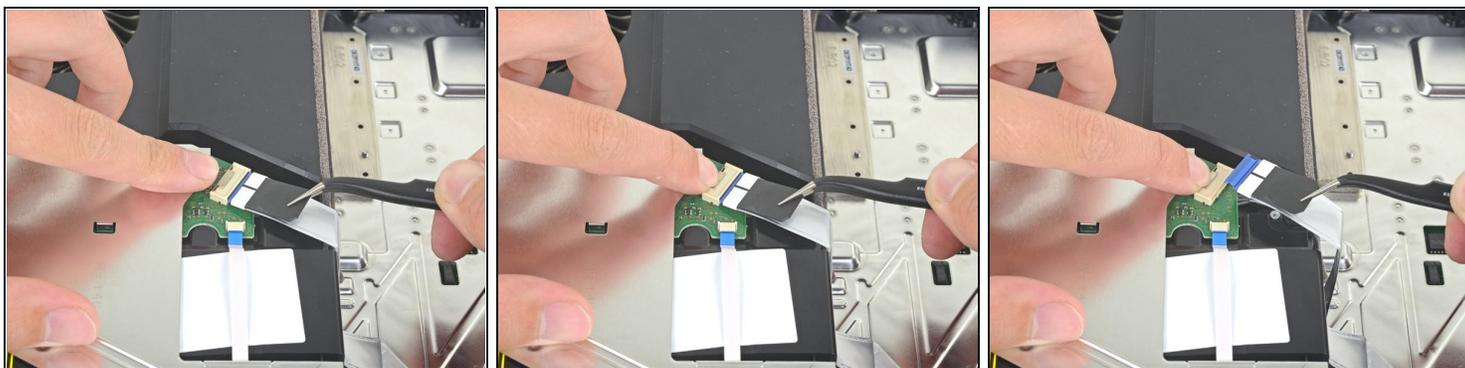
- Rimuovi la vite Torx security da 9,7 mm che tiene ferma l'antenna.

Passo 16



- Rimuovi l'antenna Wi-Fi.

Passo 17 — Scollega il lettore ottico



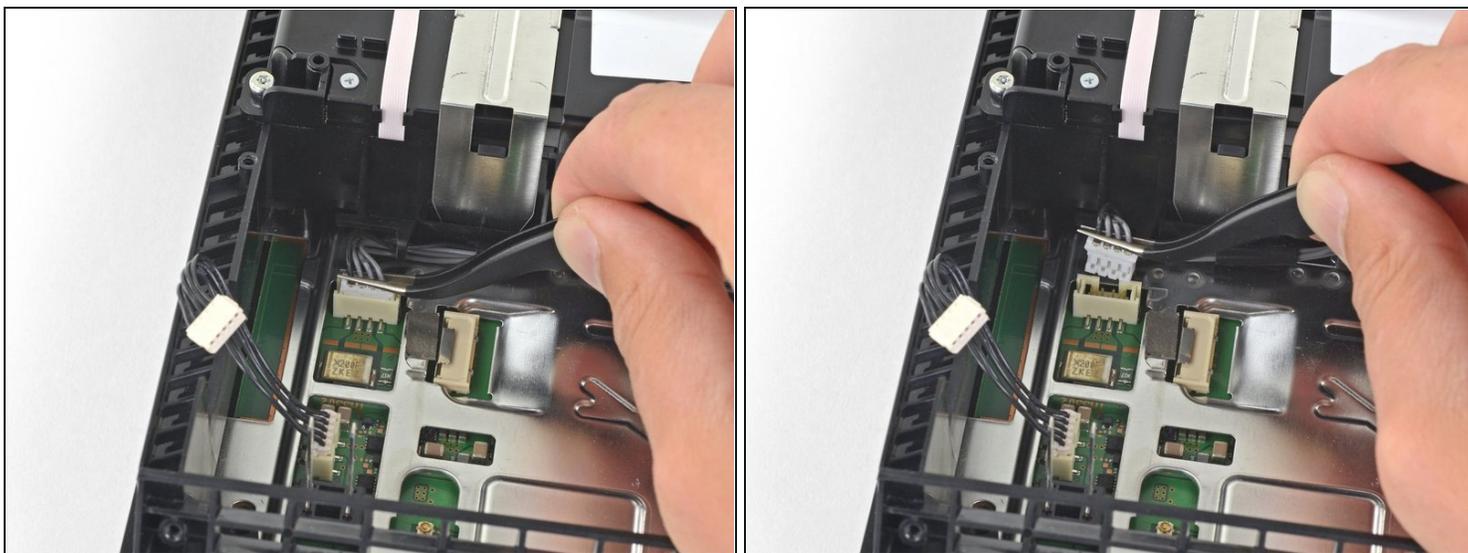
- Con un'unghia premi sulla leva di rilascio del cavo a nastro in cima al lettore ottico.
 - Usa le dita o le pinzette per disconnettere il cavo a nastro, tirando la linguetta nera.
- Non devi premere la leva di rilascio quando reinsertisci il cavo. Un click segnala la corretta riconnessione del cavo.

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 riassetto.
- Non devi premere la leva di rilascio quando reinsertisci il cavo. Un click segnala la corretta riconnessione del cavo.

Passo 19



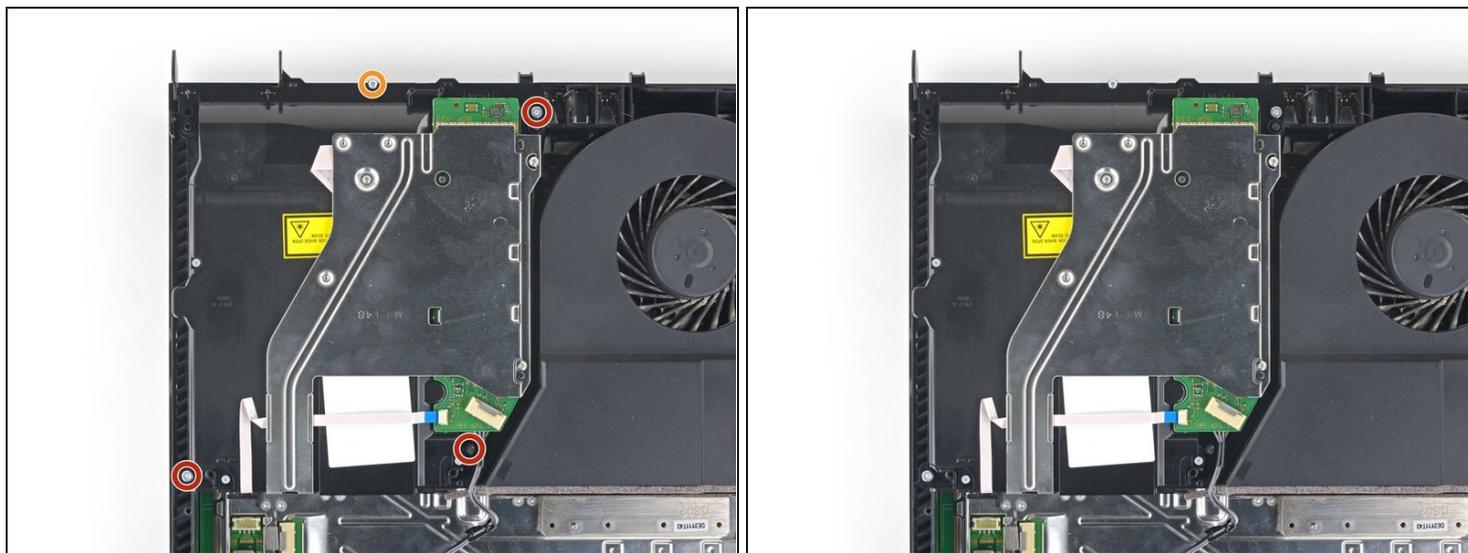
- Usa le dita o le pinzette per disconnettere il cavo del lettore ottico dalla scheda madre.

Passo 20



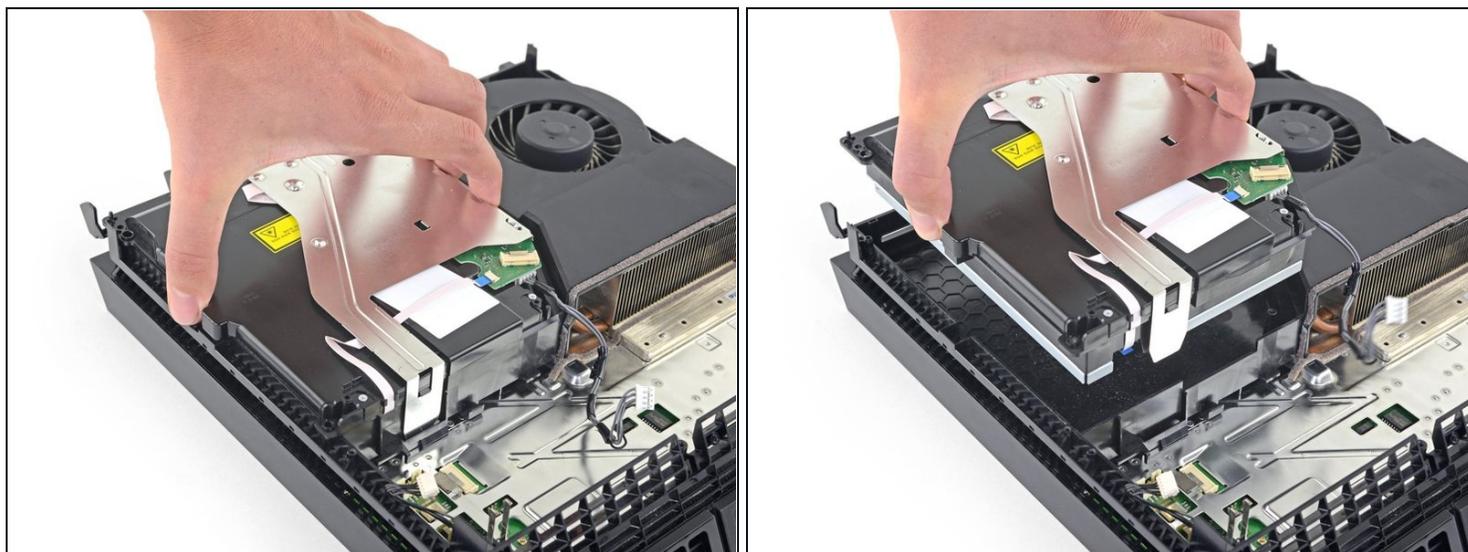
- Usa le dita o le pinzette per rimuovere il cavo del lettore ottico dalle guide che lo tengono fermo.

Passo 21 — Rimuovi il lettore ottico



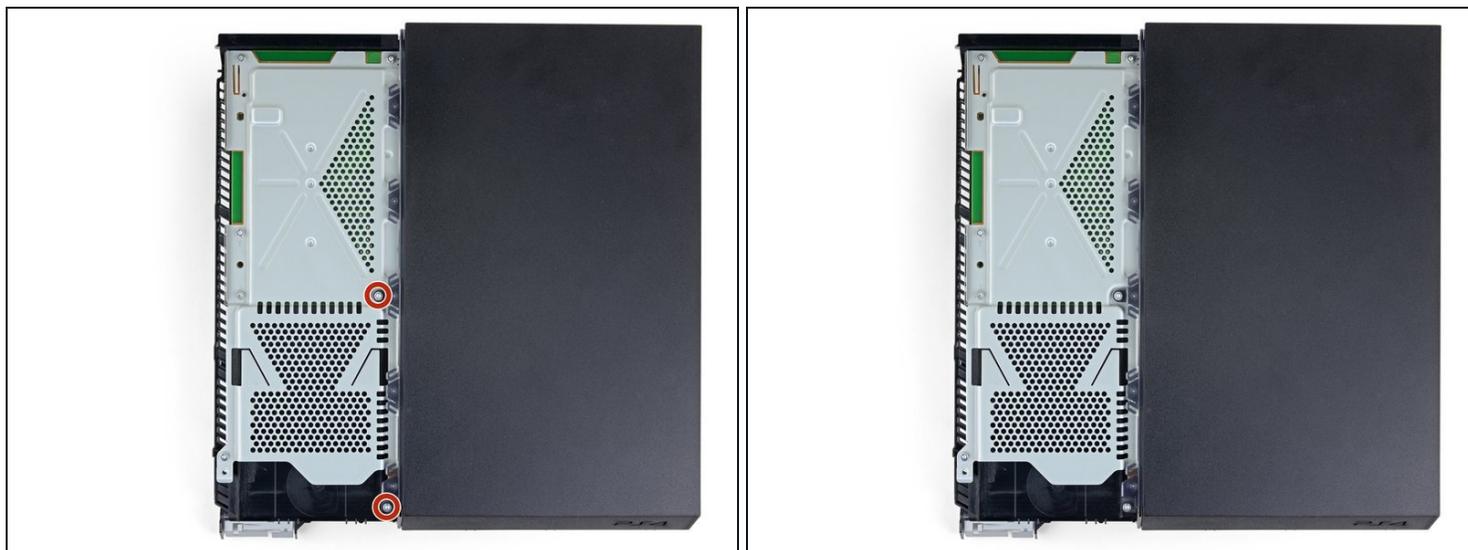
- Rimuovi le quattro viti che tengono fermo il lettore ottico.
 - Tre viti Torx da 9,7 mm
 - Una vite a croce Phillips da 6,2 mm

Passo 22



- Solleva il lettore ottico fino a rimuoverlo dalla PS4.

Passo 23 — Rimuovi la scocca superiore



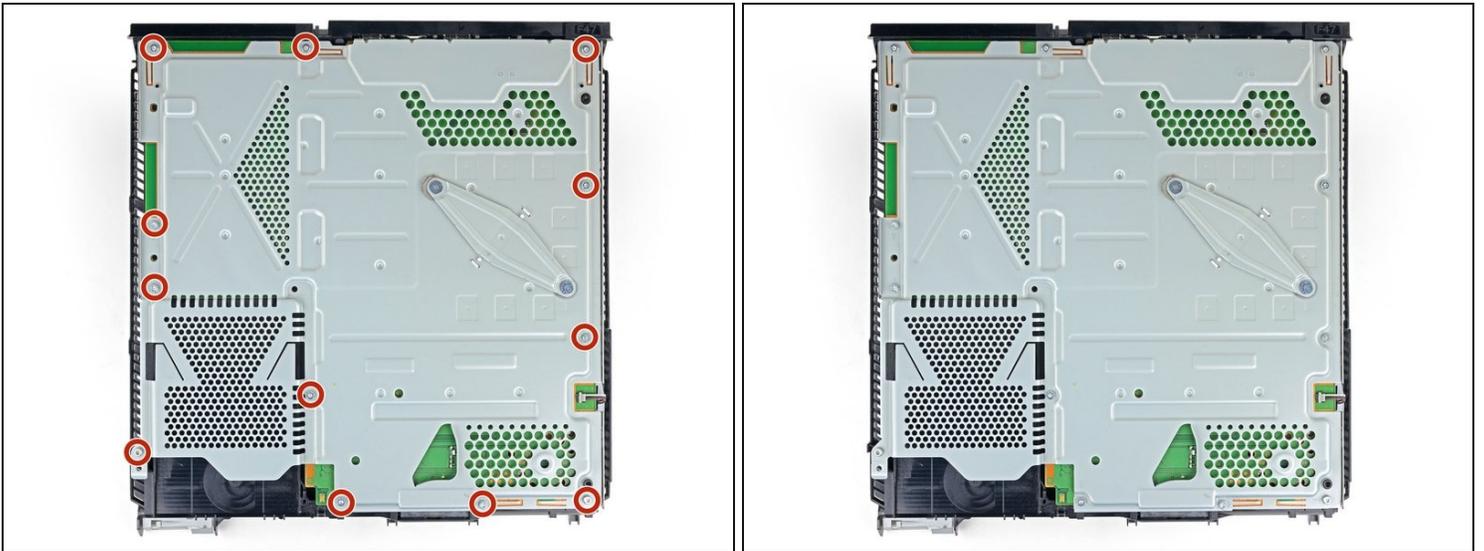
- Rimuovi le due viti Torx da 9,7 mm che tengono ferma la scocca superiore.

Passo 24



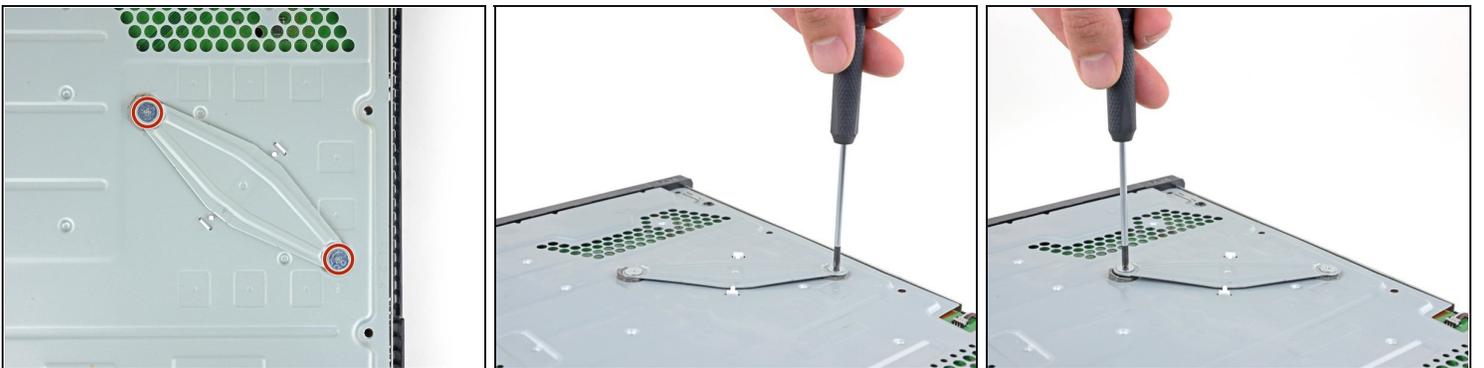
- Solleva la scocca superiore e sfilala spingendola indietro per rimuoverla dalla PS4.
- ⓘ La scocca superiore è fissata da delle clip di plastica sul lato frontale. Per separare la scocca dalle clip è necessaria una certa forza .

Passo 25 — Rimuovi la schermatura EMI



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

Passo 26



i 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.

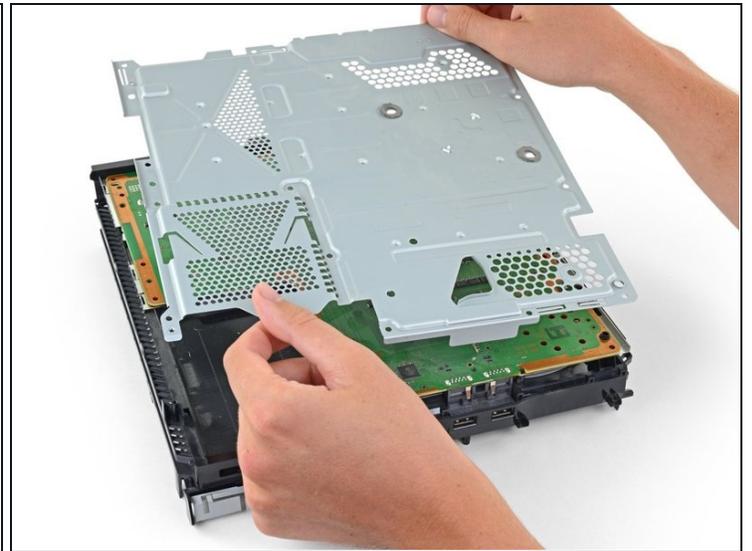
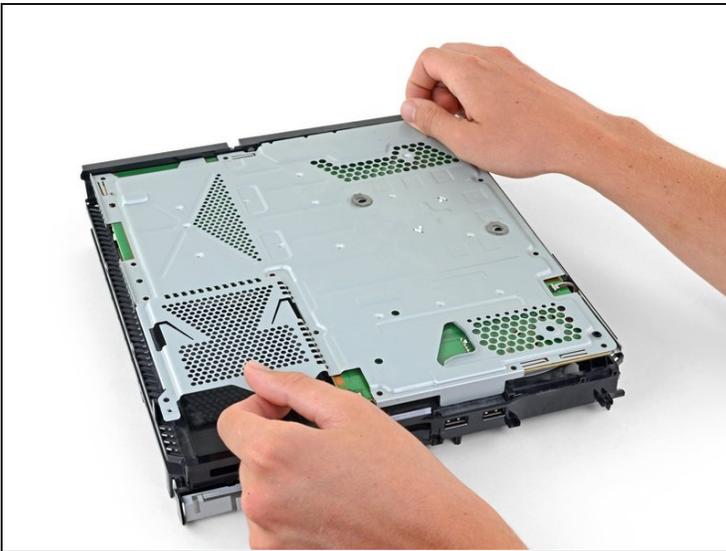
⚠ Non svitare completamente una vite alla volta lasciando avvitata l'altra perché potresti danneggiare il processore.

Passo 27



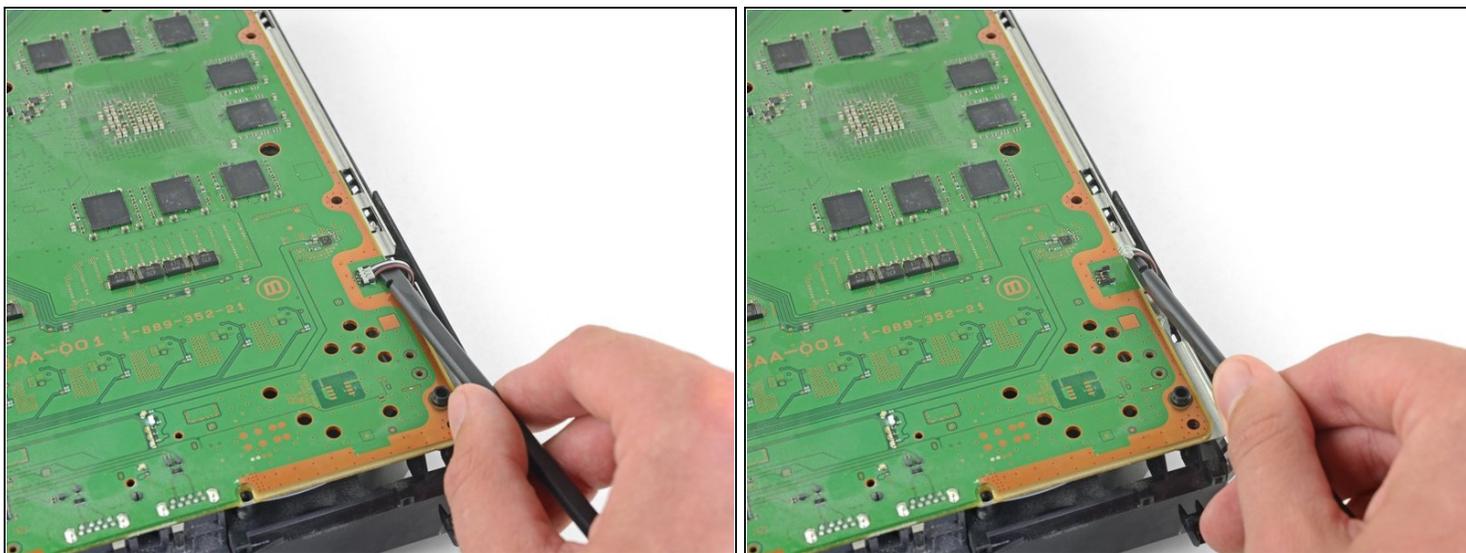
- Rimuovi la piastra di pressione.

Passo 28



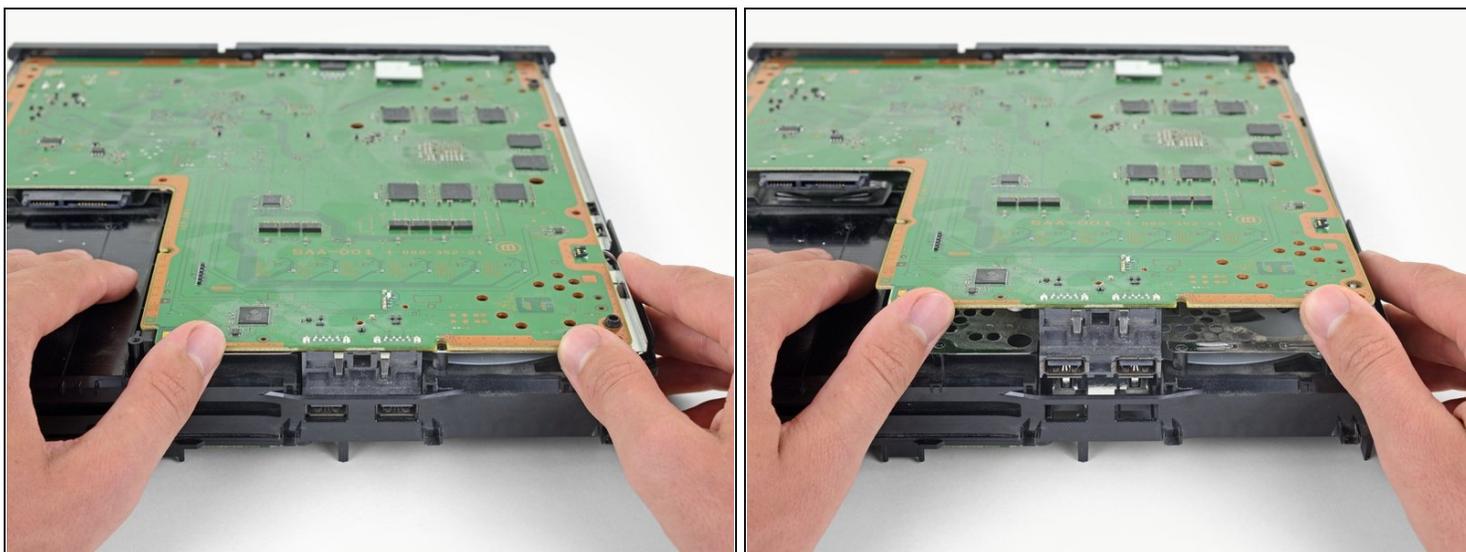
- Rimuovi la schermatura EMI superiore.

Passo 29 — Rimuovi la scheda madre



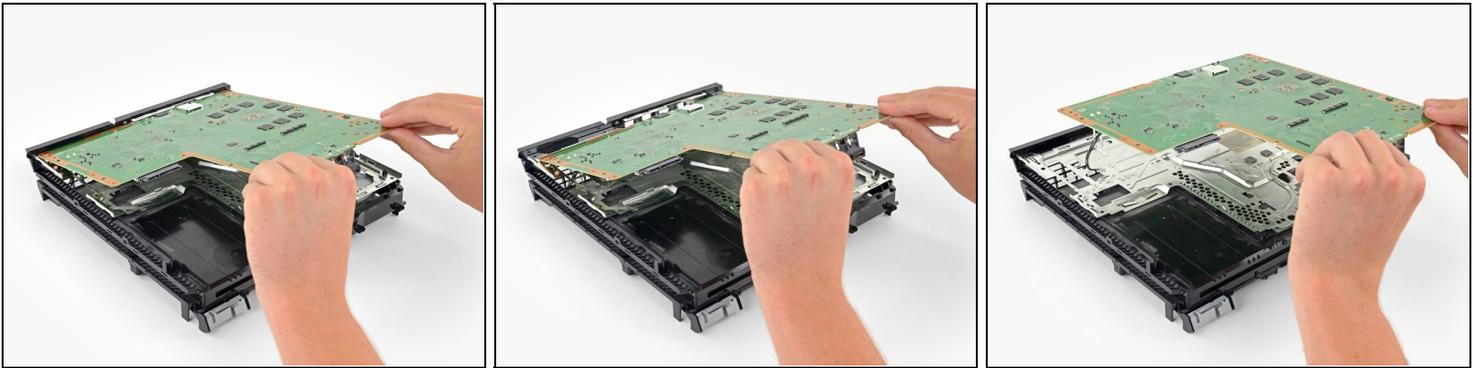
- Inserisci l'estremità piatta di uno spudger tra il cavo della ventola e la scheda madre.
- Torci lo spudger per sollevare il connettore e disconnetterlo dalla scheda madre.

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 — Pasta Termica



- Usando un pezzo di carta assorbente, rimuovi la pasta termica presente. Prendi la tua nuova pasta termica e applicane una piccola quantità al centro del componente.
- ⓘ Assicurati di pulire la pasta termica vecchia sia sul processore che sul dissipatore.

Per riassemblare il dispositivo, segui le istruzioni nell'ordine inverso.