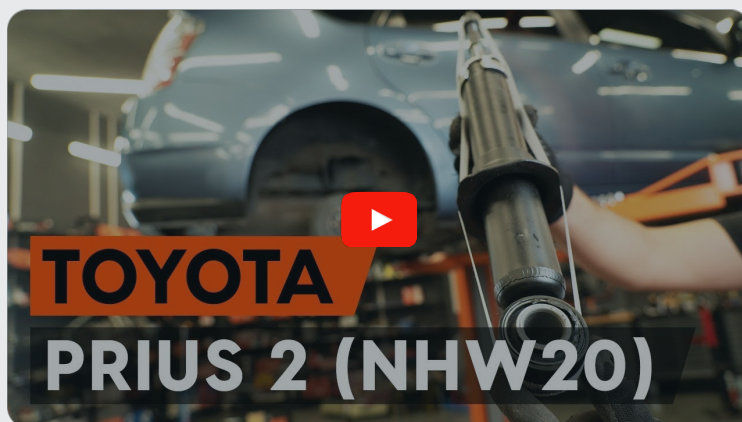




Come cambiare
ammortizzatore a molla
della parte posteriore su
Toyota Prius 2 - Guida
alla sostituzione

VIDEO TUTORIAL

** Importante!**

Questa procedura di sostituzione può essere usata per:
TOYOTA Prius II Liftback (XW20) 1.5 (NHW2_)

I vari passaggi possono variare leggermente a seconda della struttura dell'auto.

**SOSTITUZIONE: AMMORTIZZATORE A MOLLA -
TOYOTA PRIUS 2. ELENCO DEGLI ATTREZZI
NECESSARI:**



- Spazzola metallica
- WD-40 spray lubrificante
- Grasso al rame
- Bussola nr. 10
- Bussola nr. 14
- Bussola nr. 17
- Bussola nr. 19
- Punta HEX n.H6
- Chiavi a bussola per dadi cerchio ruote N°21
- Chiave a cricchetto
- Chiave dinamometrica
- Strumento per estrazione clip
- Piede di porco
- Compressore idraulico per molle ammortizzatori
- Cric idraulico per trasmissione
- Cunei ruote

ACQUISTARE UTENSILI

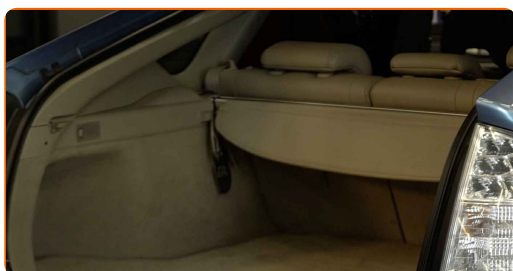
Sostituzione: ammortizzatore a molla - Toyota Prius 2. Il consiglio di AUTODOC:

- Entrambi i puntoni dell'ammortizzatore della sospensione posteriore dovrebbero essere sostituiti contemporaneamente.
- La procedura di sostituzione è identica per i puntoni di destra e di sinistra della sospensione posteriore.
- Tutti i tipi di lavori dovrebbero essere eseguiti a motore spento.

SOSTITUZIONE: AMMORTIZZATORE A MOLLA - TOYOTA PRIUS 2. SEQUENZA RACCOMANDATA DELLE FASI:

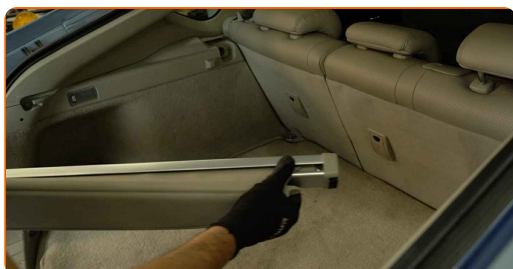
1

Apri lo sportello posteriore.



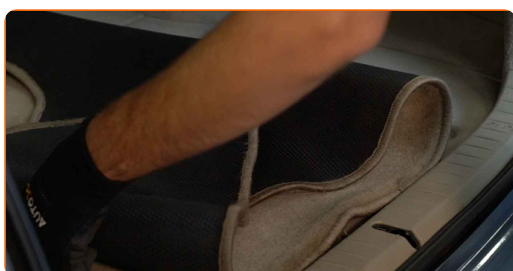
2

Muovi la mensola pieghevole e scollegala dagli elementi di ritenuta. Facendo ciò, avrai accesso alla copertura di plastica.

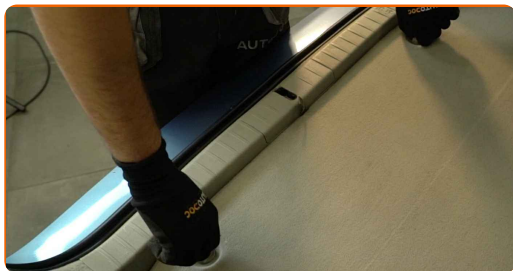


3

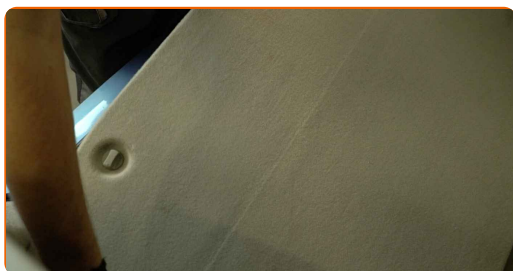
Solleva il rivestimento inferiore del cofano.



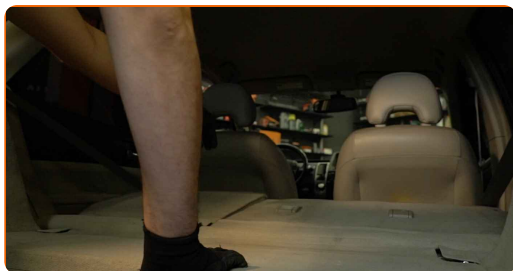
4 Rimuovi i clip della parte anteriore del rivestimento inferiore del cofano. Usa uno strumento per estrazione clip.



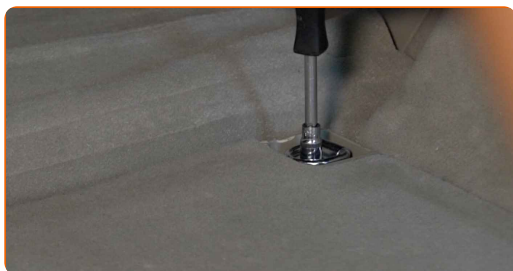
5 Rimuovi la parte anteriore del rivestimento inferiore del cofano.



6 Ribalta gli schienali dei sedili posteriori.



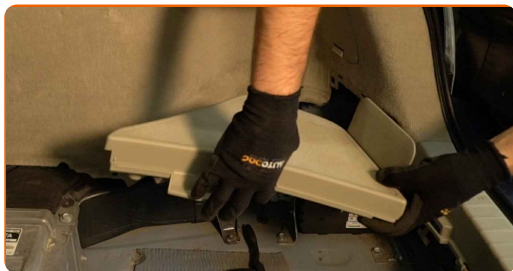
7 Svita l'elemento di fissaggio della copertura centrale di protezione in plastica. Utilizza una chiave a bussola N°10. Usa una chiave a cricchetto.



8 Solleva il coperchio centrale in plastica (il coperchio della batteria).

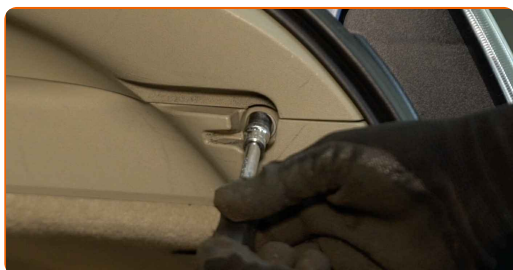


9 Scollega il rivestimento laterale del cofano.

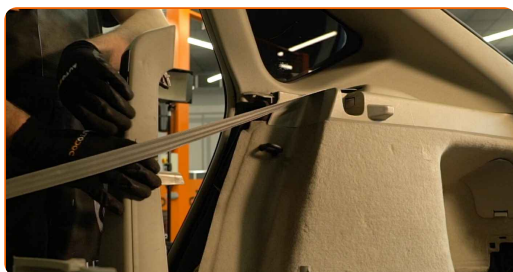


10 Rimuovi il coperchio laterale di plastica.

11 Svita gli elementi di fissaggio della copertura di plastica. Utilizza una chiave a bussola N°10. Usa una chiave a cricchetto.



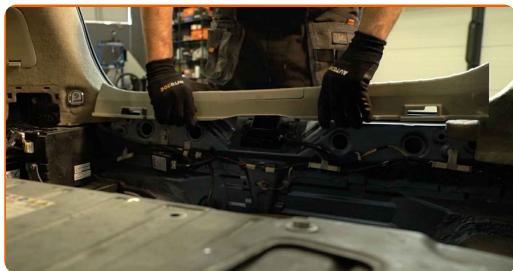
12 Rimuovi il coperchio della cintura di sicurezza.



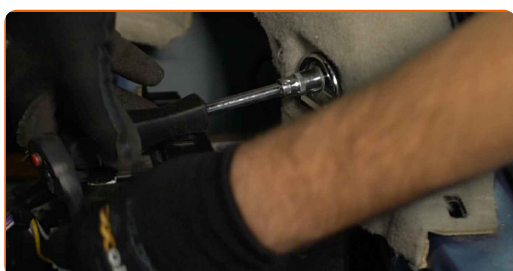
13 Svita gli elementi di fissaggio della copertura di plastica. Utilizza una chiave a bussola N°10. Usa una chiave a cricchetto.



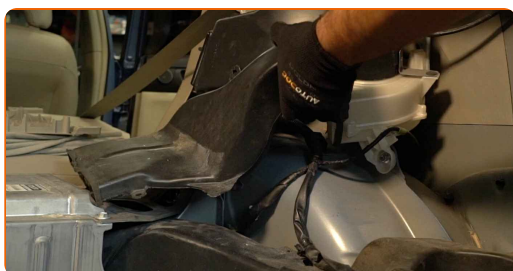
14 Rimuovi la piastra di plastica della soglia della portiera.



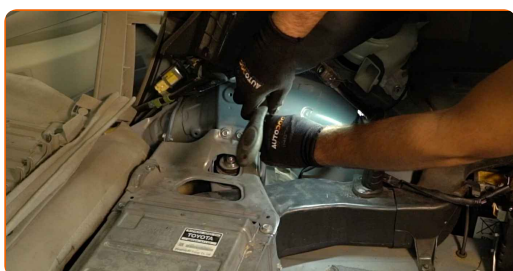
15 Svita l'elemento di fissaggio e rimuovi l'insonorizzazione del cofano laterale. Utilizza una chiave a bussola N°10. Usa una chiave a cricchetto.



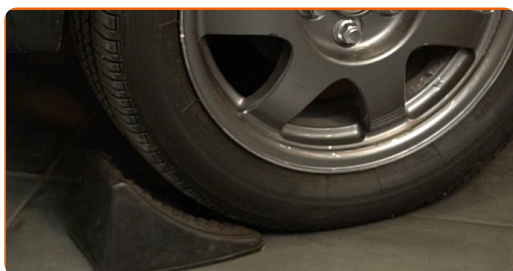
16 Scollega il tubo flessibile dell'aria del riscaldatore.



17 Allenta gli elementi di fissaggio superiori del supporto dell'ammortizzatore. Utilizza una chiave a bussola N°14. Usa una chiave a cricchetto.



18 Serra le ruote con i cunei.



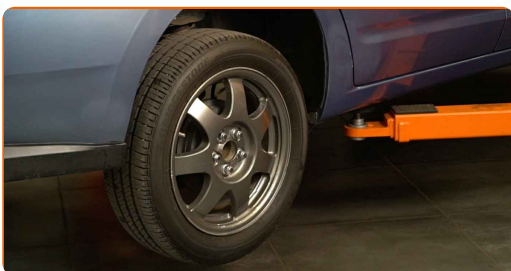
19

Allentare i bulloni di fissaggio della ruota. Usa la chiave a bussola per dadi cerchio ruota n.21.



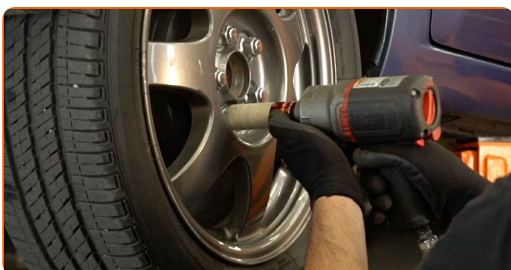
20

Sollevare la parte posteriore del veicolo e fissarlo per mezzo di appoggi.



21

Svita i bulloni delle ruote.

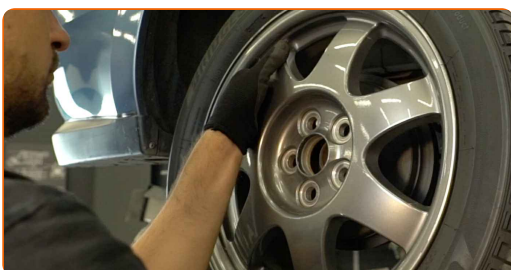


AUTODOC raccomanda:

- **Attenzione!** Per evitare lesioni, tenere la ruota mentre si svitano i bulloni di fissaggio. Toyota Prius 2

22

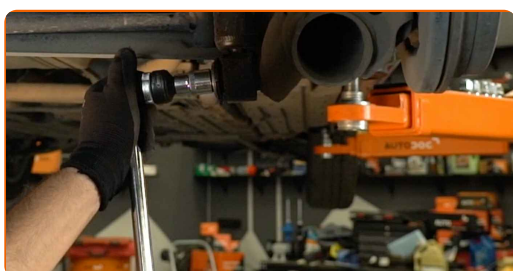
Smonta le ruote.



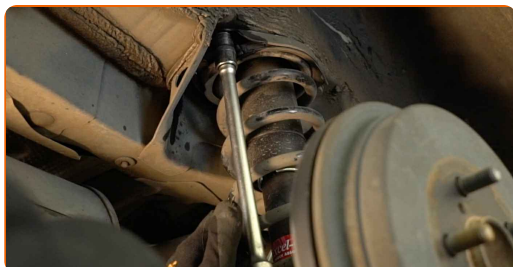
23 Pulisci gli elementi di fissaggio del puntone dell'ammortizzatore. Usa una spazzola metallica. Usa lo spray WD-40.



24 Svita l'elemento di fissaggio inferiore del supporto di ammortizzazione. Utilizza una chiave a bussola N°19. Usa una chiave a cricchetto.



25 Svita l'elemento di fissaggio superiore del montante supporto ammortizzazione. Utilizza una chiave a bussola N°14. Usa una chiave a cricchetto.

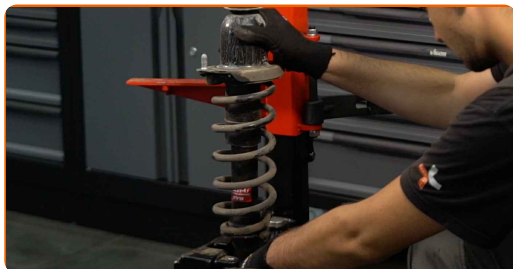


26 Estrarre il supporto di ammortizzazione. Usa un piede di porco.



27

Montare il supporto di ammortizzazione sul dispositivo speciale per la compressione delle molle.

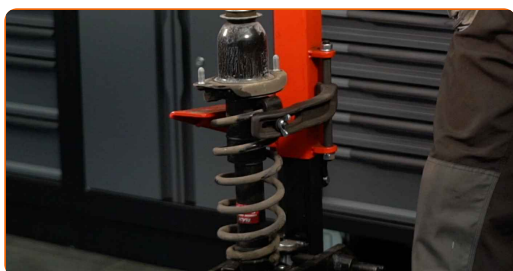


Sostituzione: ammortizzatore a molla - Toyota Prius 2. AUTODOC raccomanda:

- Si noti che quando si utilizza il compressore molla, bisogna catturare le spire della molla in modo sicuro, comprimendo la molla dai lati opposti.
- Garantire la corretta posizione della molla nel portaceppi.
- Assicurarsi che le spire della molla entrino saldamente nelle manovelle di serraggio.

28

Stringi la molla.



29

Tratta con del prodotto l'asta del puntone dell'ammortizzatore. Usa una spazzola metallica. Usa lo spray WD-40.



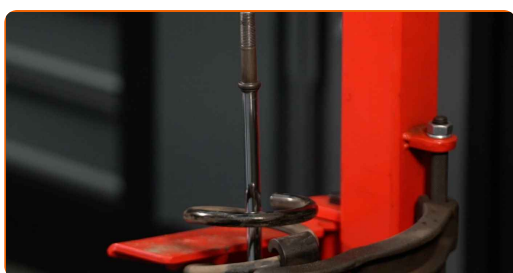
- 30** Rimuovere il dado del montante del supporto di ammortizzazione. Utilizza una chiave a bussola N°17. Usa una chiave HEX N.H6. Usa una chiave a cricchetto.



- 31** Rimuovere il supporto superiore del montante.



- 32** Rimuovi il parapolvere e il paracolpi dell'ammortizzatore.



- 33** Sgancia la molla elicoidale.



- 34** Rimuovere la molla.



35

Rimuovi l'ammortizzatore vecchio dal compressore idraulico per molle ammortizzatori.



AUTODOC raccomanda:

- Sostituzione: ammortizzatore a molla - Toyota Prius 2. Ispezionare attentamente il supporto, il soffietto e il tampone paracolpi dell'ammortizzatore. Sostituire se necessario.
- Prima dell'installazione, l'ammortizzatore va spurgato manualmente 3-5 volte.

36

Installa il nuovo ammortizzatore sul compressore idraulico per molle.



37

Monta la molla sull'ammortizzatore.



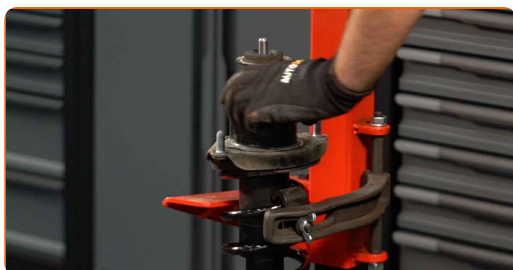
38 Stringi la molla.



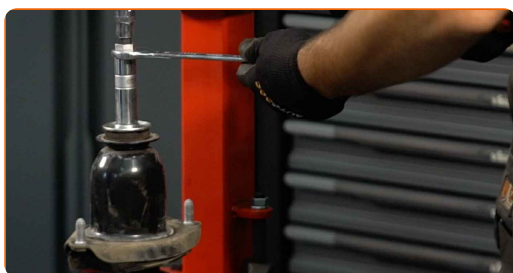
39 Installare il parapolvere e il limitatore flessione dinamica sul nuovo ammortizzatore.



40 Installa il supporto superiore dell'ammortizzatore e il suo cuscinetto.



41 Serrare la vite dell'asta pistone supporto ammortizzazione. Utilizza una chiave a bussola N°17. Usa una chiave HEX N.H6. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 56 Nm.



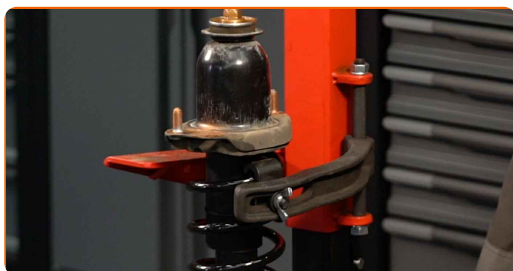
Sostituzione: ammortizzatore a molla - Toyota Prius 2. Il consiglio di AUTODOC:

- Assicurati che la molla sia posizionata correttamente. Evita il suo disallineamento.

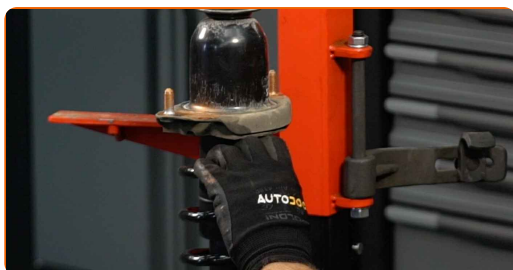
42 Tratta con del prodotto l'asta del puntone dell'ammortizzatore. Usa il grasso al rame.



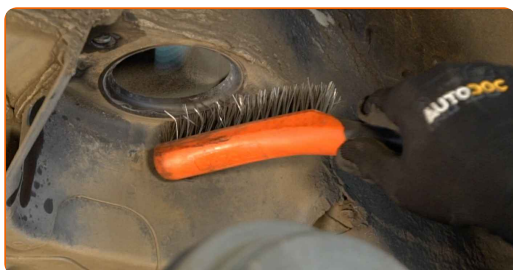
43 Diserrare la molla.



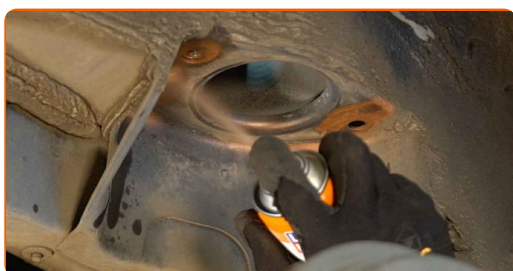
44 Rimuovi il puntone dell'ammortizzatore.



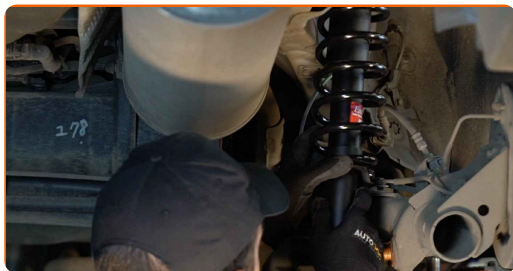
45 Pulisci le sedi di montaggio del puntone dell'ammortizzatore. Usa una spazzola metallica. Usa lo spray WD-40.



46 Tratta con del prodotto le sedi di montaggio del puntone dell'ammortizzatore. Usa il grasso al rame.



47 Installare il supporto di ammortizzazione nell'arco passaruota.



48 Avvita l'elemento di fissaggio superiore del montante supporto ammortizzazione. Non lo serrare.



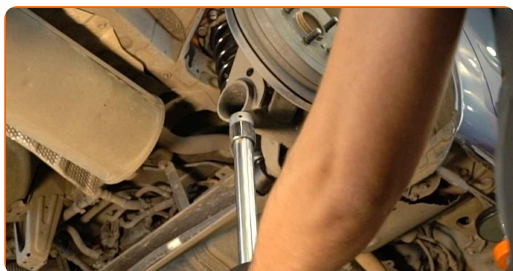
AUTODOC raccomanda:

- **Importante!** Tenere il puntone di sospensione mentre si avvitano i bulloni di fissaggio. Toyota Prius 2

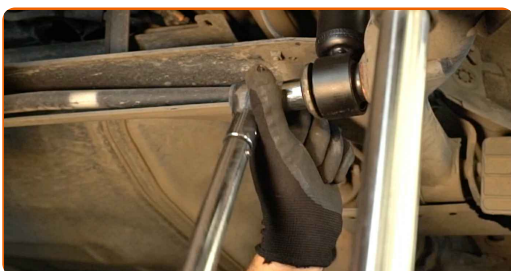
49 Avvita l'elemento di fissaggio inferiore del puntone dell'ammortizzatore.



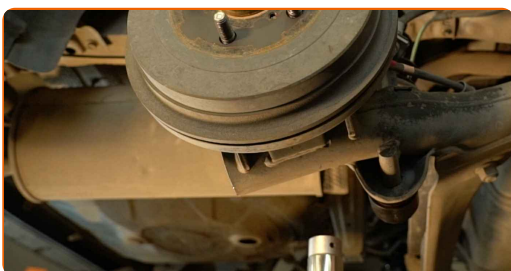
50 Sostieni la traversa posteriore della sospensione. Usa un cric idraulico per trasmissione.



- 51** Serrare il perno di fissaggio inferiore del supporto di ammortizzazione. Utilizza una chiave a bussola N°19. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 80 Nm.



- 52** Rimuovi il supporto da sotto la trave dell'asse posteriore.



Sostituzione: ammortizzatore a molla - Toyota Prius 2. Il consiglio degli esperti di AUTODOC:

- Abbassa il cric idraulico delicatamente, senza scatti, per evitare danni ai montaggi e ai meccanismi.

- 53** Installare la ruota.



AUTODOC raccomanda:

- **Attenzione!** Per evitare lesioni, tenere la ruota mentre si avvitano i bulloni di fissaggio alla vettura. Toyota Prius 2

54

Avvita i bulloni delle ruote. Usa la chiave a bussola per dadi cerchio ruota n.21.



55

Rimettere il veicolo per terra e, lavorando in ordine incrociato, serrare i bulloni di fissaggio delle ruote. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 103 Nm.



56

Stringi l'elemento di fissaggio superiore del supporto di ammortizzazione. Utilizza una chiave a bussola N°14. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 55 Nm.



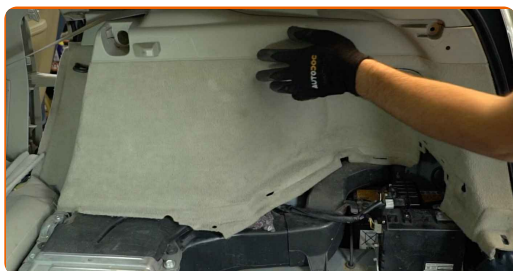
57

Installa il tubo flessibile dell'aria del riscaldatore.



58

Installa l'insonorizzazione del cofano laterale e avvita i rispettivi elementi di fissaggio.



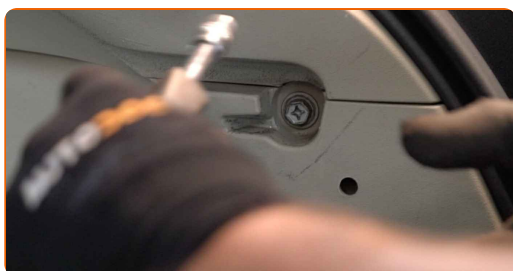
59

Utilizza una chiave a bussola N°10. Usa una chiave a cricchetto.



60

Avvita l'elemento di fissaggio del rivestimento laterale del cofano. Utilizza una chiave a bussola N°10. Usa una chiave a cricchetto.

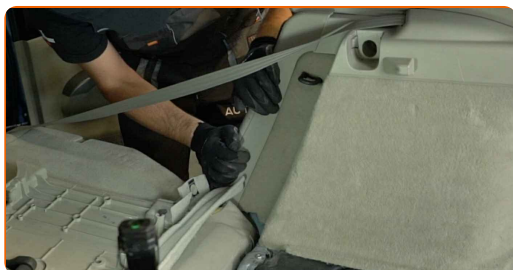


61

Avvita gli elementi di fissaggio della copertura di plastica. Utilizza una chiave a bussola N°10. Usa una chiave a cricchetto.

62

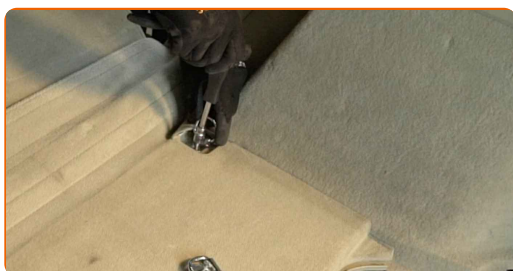
Installa il coperchio della cintura di sicurezza.



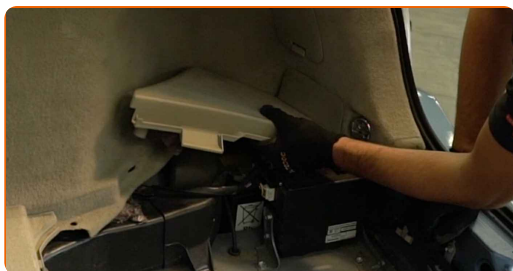
63 Installa la copertura centrale di protezione in plastica.



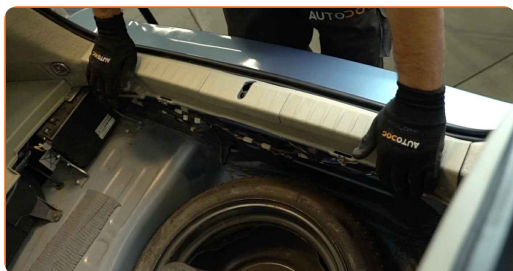
64 Avvita l'elemento di fissaggio della copertura centrale di protezione in plastica. Utilizza una chiave a bussola N°10. Usa una chiave a cricchetto.



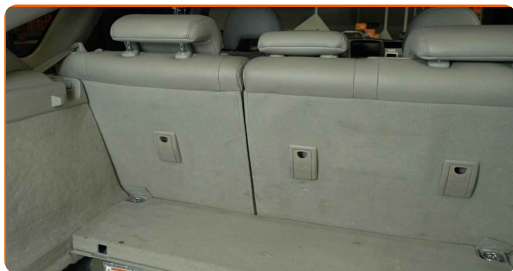
65 Collega il rivestimento laterale del cofano.



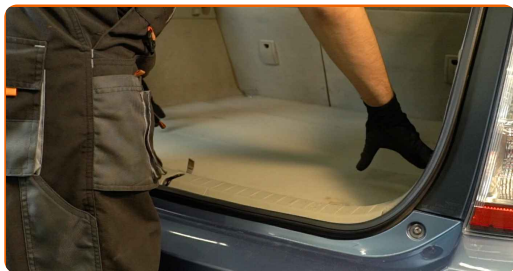
66 Installa la piastra di plastica della soglia della portiera.



67 Riponi il sedile nella sua posizione originaria.



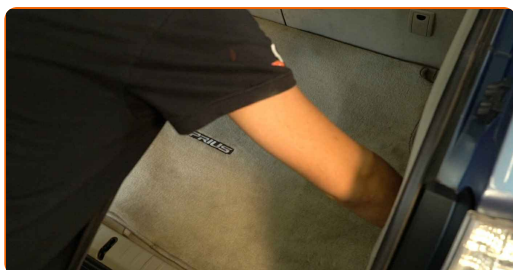
68 Installa la parte anteriore del rivestimento inferiore del cofano.



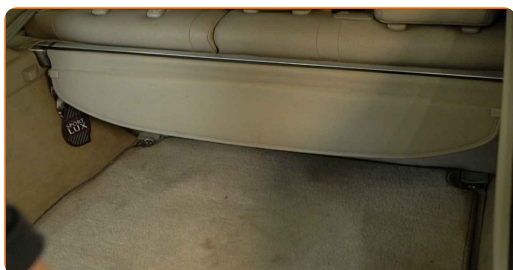
69 Installa le clip della parte anteriore del rivestimento inferiore del cofano.



70 Tira in basso il rivestimento inferiore del cofano.



71 Installa la mensola pieghevole alla sua sede di montaggio.

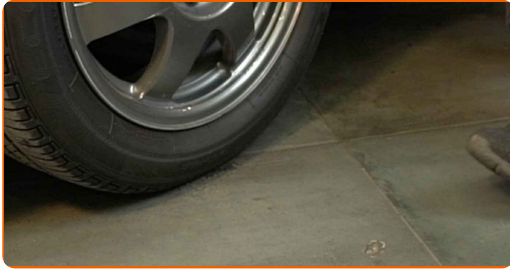


72 Chiudere lo sportello del vano bagagli.



73

Rimuovi i cric e i cunei.



BEN FATTO! 

VISUALIZZARE ALTRI TUTORIAL

AUTODOC – PEZZI DI RICAMBIO DI QUALITÀ E A BUON MERCATO ONLINE

L'APP DI AUTODOC: ACCHIAPPA DELLE SUPER OFFERTE E ACQUISTA RISPARMIANDO



The advertisement features two smartphones. The left phone displays the app's home screen with a search bar, a 'TODAY'S OFFERS' section showing a tire and filter, a 'Daily check' section, and a 'CATEGORIES' section with items like 'Axel Mounting Steering Whe' and 'Spark, Gl Ignit'. The right phone shows a grid of various car parts. To the right of the phones are three dark buttons: 'GET IT ON Google Play', 'Download on the App Store', and 'Download'. The AUTODOC logo is positioned above these buttons.

UN'AMPIA SCELTA DI PEZZI DI RICAMBIO PER LA SUA AUTO

ACQUISTA PEZZI DI RICAMBIO PER TOYOTA

AMMORTIZZATORI: UNA VASTA SELEZIONE

SCELGA AUTORICAMBI PER TOYOTA PRIUS 2

AMMORTIZZATORI PER TOYOTA: ACQUISTI ADESSO

**AMMORTIZZATORI PER TOYOTA PRIUS 2: LE MIGLIORI
PROMOZIONI E OFFERTE**

DISCLAIMER:

Il documento contiene solo raccomandazioni generali che possono esserti utili quando eseguite lavori di riparazione o sostituzione. AUTODOC non è responsabile per eventuali perdite, lesioni, danni di proprietà durante il processo di riparazione o di sostituzione a causa di uso scorretto o di errata interpretazione delle informazioni fornite.

AUTODOC non è responsabile di eventuali errori o incertezze presenti in queste istruzioni. Le informazioni fornite sono puramente a scopo informativo e non possono sostituire la consulenza di specialisti.

AUTODOC non è responsabile dell'uso scorretto o pericoloso di attrezzature, utensili e ricambi auto. AUTODOC raccomanda vivamente di fare attenzione e rispettare le regole di sicurezza durante lo svolgimento di lavori di riparazione o sostituzione. Nota Bene: l'uso di ricambi di bassa qualità non garantisce il livello di sicurezza stradale appropriato.

© Copyright 2022. Tutti i contenuti del sito internet, sono tutelati dal diritto d'autore in particolare i testi, le immagini e le fotografie. Tutti i diritti concernenti la copia, trasmissione a terzi, modifiche e traduzioni sono riservati ad AUTODOC GmbH.