

 **AUTODOC CLUB**

Come cambiare candele  
di accensione su **TOYOTA**  
**COROLLA Station**  
**wagon (\_E12J\_, \_E12T\_) -**  
Guida alla sostituzione

## VIDEO TUTORIAL SIMILE



Questo video mostra la procedura di sostituzione di una parte simile su un altro veicolo

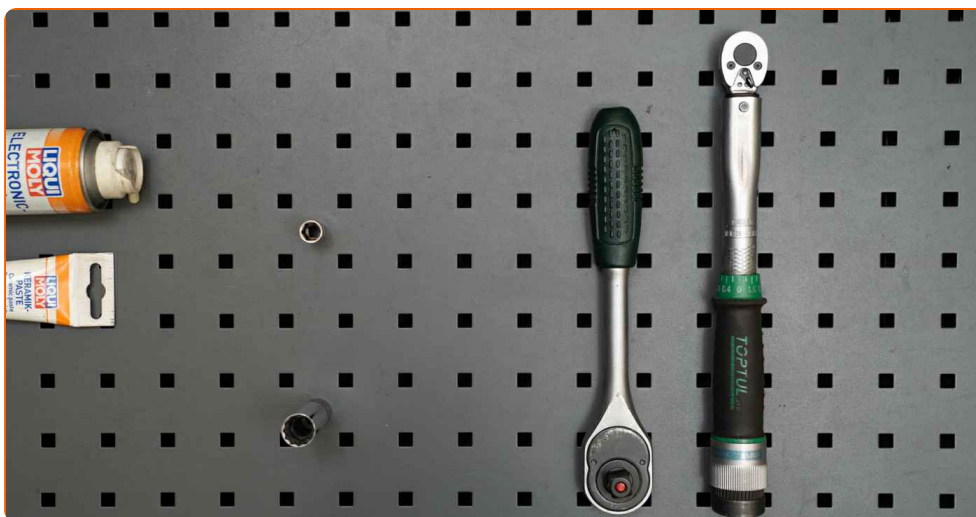
### **Importante!**

Questa procedura di sostituzione può essere usata per  
TOYOTA COROLLA Station wagon (\_E12J\_, \_E12T\_) 1.8 (ZZE122)

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

Questo tutorial è stato creato sulla base della procedura di sostituzione di una parte auto simile su: TOYOTA RAV 4 II (CLA2\_, XA2\_, ZCA2\_, ACA2\_) 2.0 4WD (ACA21, ACA20)

**SOSTITUZIONE: CANDELE DI ACCENSIONE - TOYOTA  
COROLLA STATION WAGON (\_E12J\_, \_E12T\_).  
ATTREZZI CHE SONO NECESSARI:**



- Spray per dispositivi elettronici
- Lubrificante antigrippaggio per alte temperature
- Chiave dinamometrica
- Bussola nr. 10
- Chiave a bussola per candele nr. 16
- Chiave a cricchetto
- Panno in microfibra
- Copertura parafango

**Acquistare utensili**

Sostituzione: candele di accensione - TOYOTA COROLLA Station wagon (\_E12J\_, \_E12T\_). I professionisti raccomandano:

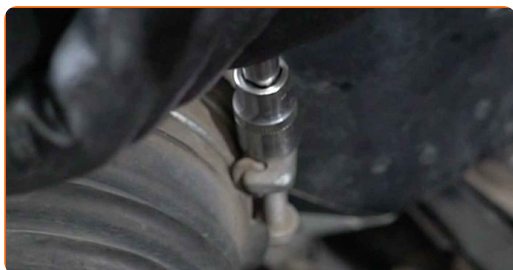
- La procedura di sostituzione è la stessa per tutte le candele.
- Tutti i tipi di lavori dovrebbero essere eseguiti a motore spento.

## SOSTITUZIONE: CANDELE DI ACCENSIONE - TOYOTA COROLLA STATION WAGON (\_E12J\_, \_E12T\_). SEQUENZA RACCOMANDATA DELLE FASI:

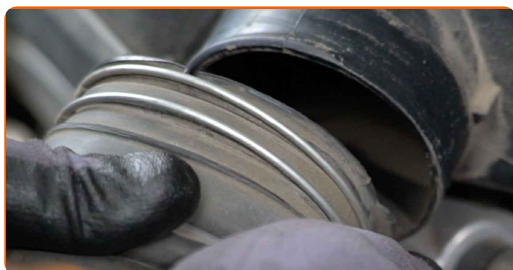
**1** Aprire il cofano vano motore.

**2** Usa una copertura di protezione del parafrangente per evitare il danneggiamento della verniciatura e dei componenti in plastica dell'auto.

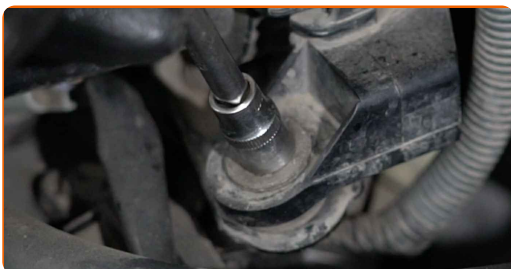
**3** Allenta i morsetti di fissaggio che collegano il condotto dell'aria alla scatola del filtro dell'aria. Utilizza una chiave a bussola N°10. Usa una chiave a cricchetto.



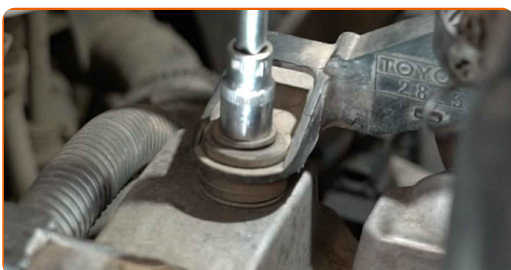
**4** Scollega il tubo di aspirazione dell'aria dall'alloggiamento del filtro dell'aria.



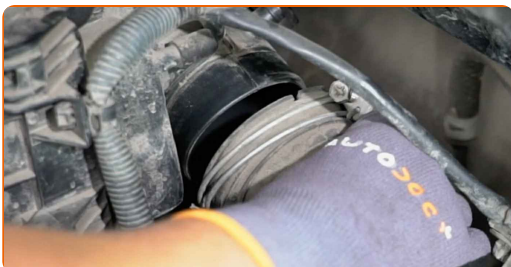
- 5** Svitare gli elementi di fissaggio dell'alloggiamento del filtro dell'aria. Utilizza una chiave a bussola N°10. Usa una chiave a cricchetto.



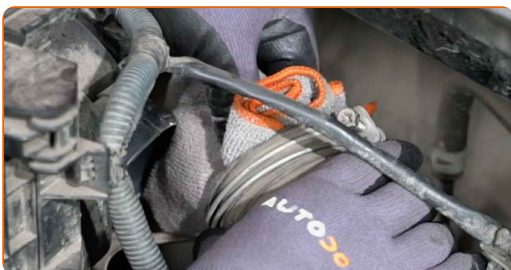
- 6** Allenta i morsetti di fissaggio che collegano il condotto dell'aria alla scatola del filtro dell'aria. Utilizza una chiave a bussola N°10. Usa una chiave a cricchetto.



- 7** Scollega il tubo di aspirazione dell'aria dall'alloggiamento del filtro dell'aria.

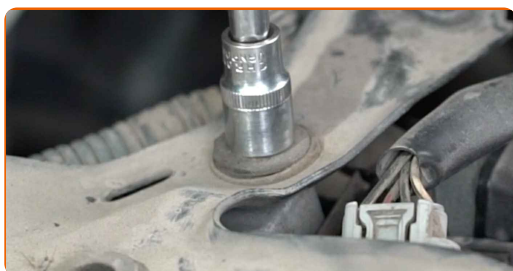


- 8** Copri il tubo di aspirazione con un panno in microfibra per evitare che la polvere e lo sporco possano penetrare all'interno del sistema.

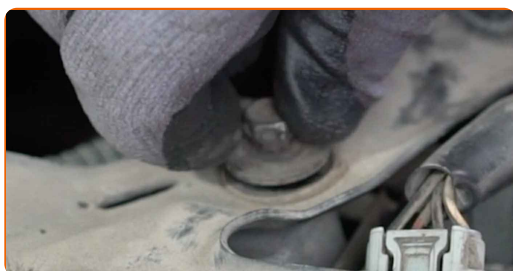


- 9** Spostare da parte l'alloggiamento del filtro dell'aria.

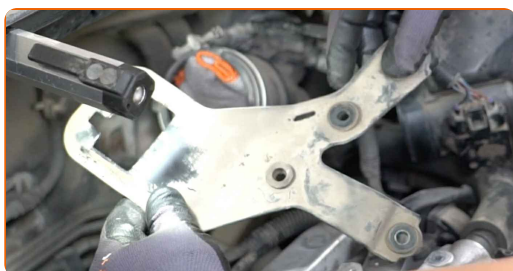
- 10** Svitare gli elementi di fissaggio del supporto dell'alloggiamento del filtro dell'aria. Utilizza una chiave a bussola N°10. Usa una chiave a cricchetto.



- 11** Rimuovi i bulloni di fissaggio.



- 12** Rimuovere il supporto dell'alloggiamento del filtro dell'aria.



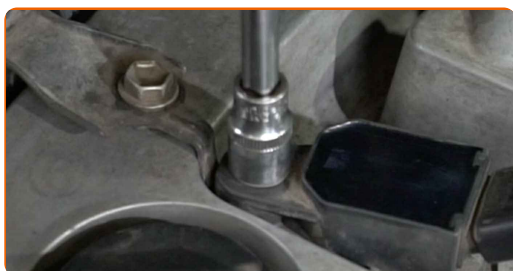
- 13** Pulisci le bobine di accensione.



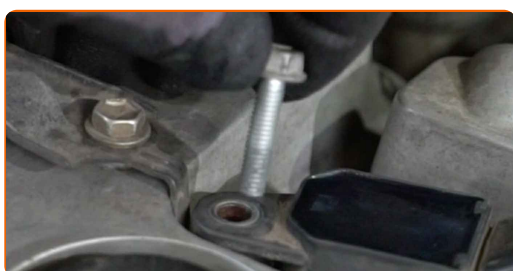
- 14** Scollega i connettori dalle bobine di accensione.



- 15** Scollega gli elementi di fissaggio della bobina di accensione. Utilizza una chiave a bussola N°10. Usa una chiave a cricchetto.



- 16** Rimuovi i bulloni di fissaggio.



- 17** Estrai le bobine di accensione dai fori delle candele.



Sostituzione: candele di accensione - TOYOTA COROLLA Station wagon (\_E12J\_, \_E12T\_). Consiglio:

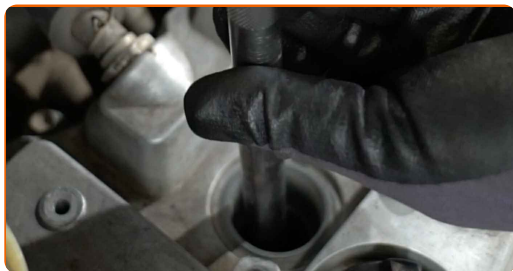
- Ricorda la sequenza dei vari passaggi per lo smontaggio della bobina di accensione.

- 18** Pulisci lo sporco, la polvere e i detriti all'interno dei fori delle candele.



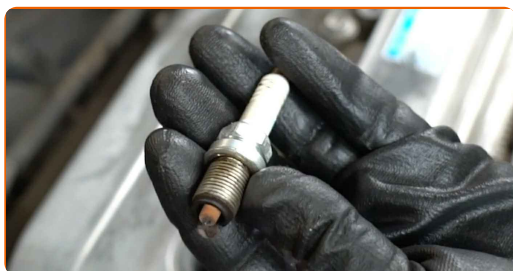
19

Svita le candele. Usa la chiave a bussola per candele numero 16. Usa una chiave a cricchetto.



20

Togli le candele.



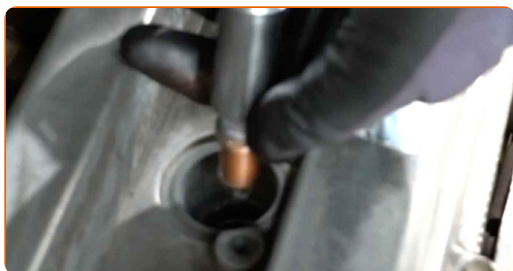
21

Applica uno strato sottile dello speciale lubrificante antigrippaggio per alte temperature alle filettature delle candele nuove.



22

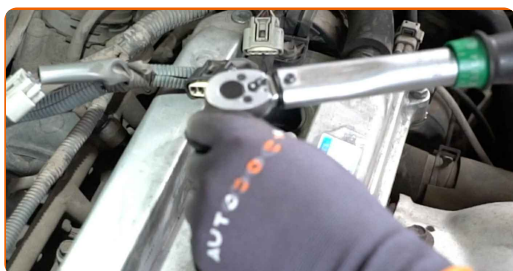
Installa le candele nuove nelle loro sedi di montaggio.





23

Avvitare le nuove candele e serrarle. Usa la chiave a bussola per candele numero 16. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 19 Nm.



Sostituzione: candele di accensione - TOYOTA COROLLA Station wagon (\_E12J\_, \_E12T\_). Il consiglio degli esperti di AUTODOC:

- Non serrare le candele con forza eccessiva. Il superamento della coppia di serraggio consentita potrebbe danneggiare la filettatura.
- Fare attenzione durante il lavoro con la chiave per candele. Il suo slineamento potrebbe causare danni all'accoppiamento filettato.
- Abbassare le candele nei pozzetti con cautela, facendo attenzione a non danneggiare il GAP (distanza tra gli elettrodi).

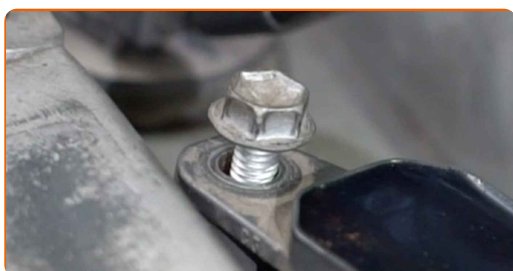
24

Installa le bobine di accensione ai fori delle candele.

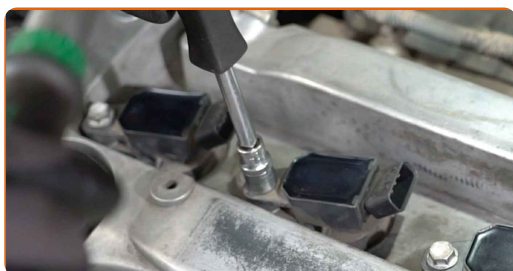


25

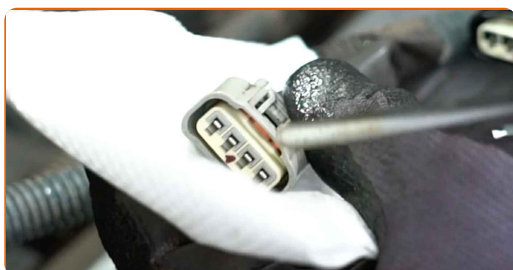
Monta i bulloni di fissaggio.



- 26** Serrare i dispositivi di fissaggio della bobina di accensione. Utilizza una chiave a bussola N°10. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 9 Nm.



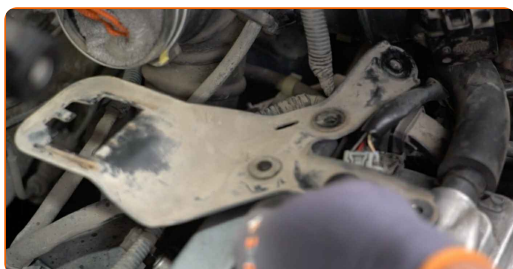
- 27** Tratta il connettore delle bobine di accensione con uno spray per dispositivi elettronici. Lo spray proteggerà i contatti elettrici dalla corrosione, l'ossidazione e la resistenza di contatto.



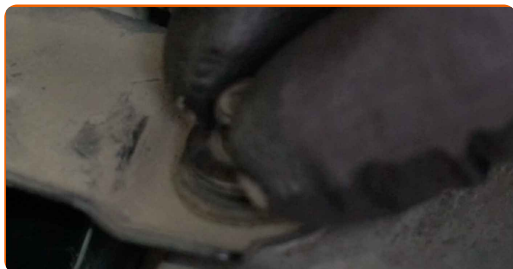
- 28** Collega i connettori delle bobine di accensione.



- 29** Installare il supporto dell'alloggiamento del filtro dell'aria.



**30** Monta i bulloni di fissaggio.



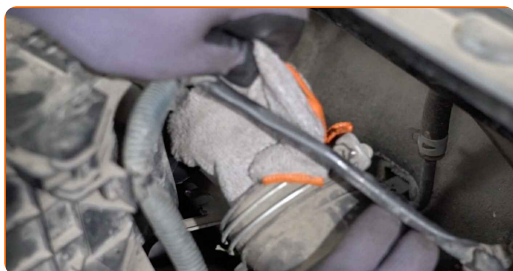
**31** Stringere gli elementi di fissaggio del supporto dell'alloggiamento del filtro dell'aria. Utilizza una chiave a bussola N°10. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 9 Nm.



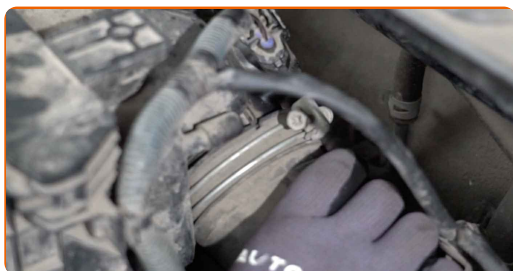
**32** Installare l'alloggiamento del filtro dell'aria.



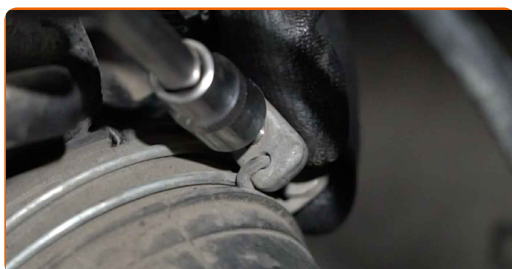
**33** Rimuovi il panno in microfibra dal tubo di aspirazione.



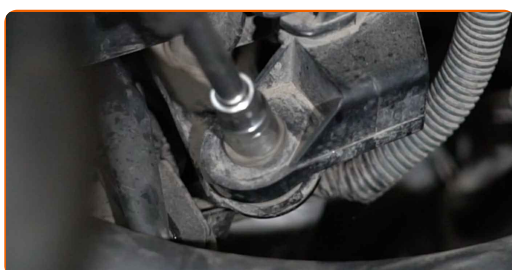
**34** Collega il tubo di aspirazione dell'aria all'alloggiamento del filtro dell'aria.



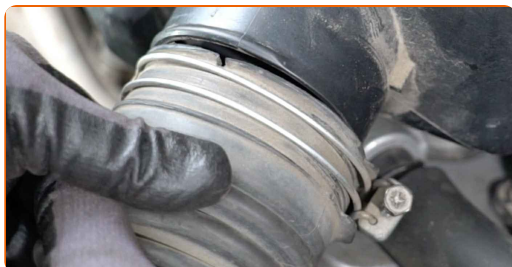
- 35** Avvita i morsetti di fissaggio che collegano il condotto dell'aria alla scatola del filtro dell'aria. Utilizza una chiave a bussola N°10. Usa una chiave a cricchetto.



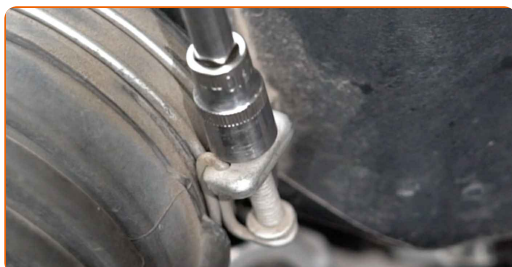
- 36** Avvitare gli elementi di fissaggio dell'alloggiamento del filtro dell'aria. Utilizza una chiave a bussola N°10. Usa una chiave a cricchetto.



- 37** Collega il tubo di aspirazione dell'aria all'alloggiamento del filtro dell'aria.



- 38** Avvita i morsetti di fissaggio che collegano il condotto dell'aria alla scatola del filtro dell'aria. Utilizza una chiave a bussola N°10. Usa una chiave a cricchetto.



- 39** Far funzionare il motore per qualche minuto. Ciò è necessario per assicurarsi che il componente funzioni correttamente.

- 40** Spegni il motore.

- 41** Rimuovi la copertura di protezione del parafrangente.

42

Chiudere il cofano.

**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



**+ AUTODOC**

GET IT ON  **Google Play**

 **Download on the App Store**

**Download**

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

**CANDELE DI ACCENSIONE: UNA VASTA SELEZIONE**

### **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 2023. 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 SE.