



Come cambiare candele  
di accensione su **FIAT**  
**DUCATO Furgonato**  
**(230L)** - 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:

FIAT DUCATO Furgonato (230L) 2.0, FIAT DUCATO Furgonato (230L) 2.0 4x4

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: FIAT PUNTO (188) 1.2 60

**SOSTITUZIONE: CANDELE DI ACCENSIONE - FIAT  
DUCATO FURGONATO (230L). ELENCO DEGLI ATTREZZI  
NECESSARI:**



- Lubrificante antigrippaggio per alte temperature
- Bussola nr. 10
- Bussola nr. 16
- Chiave a bussola per candele nr. 16
- Chiave a cricchetto
- Chiave dinamometrica
- Piede di porco
- Giravite Piatto
- Panno in microfibra
- Copertura parafango

**Acquistare utensili**

Sostituzione: candele di accensione - FIAT DUCATO Furgonato (230L). Il consiglio di AUTODOC:

- 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 - FIAT DUCATO FURGONATO (230L). PROCEDERE COME SEGUE:**

**1** Aprire il cofano.

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

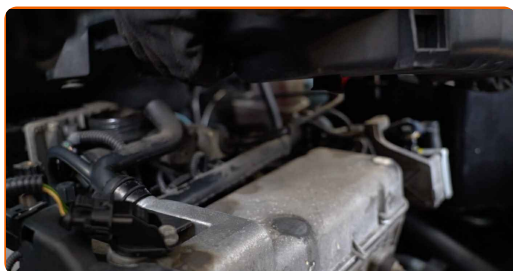
**3** Svitare i bulloni di fissaggio della carcassa del filtro. Utilizza una chiave a bussola N°10. Usa una chiave a cricchetto.



**4** Rimuovi la molla di ritenuta dell'alloggiamento del filtro dell'aria.



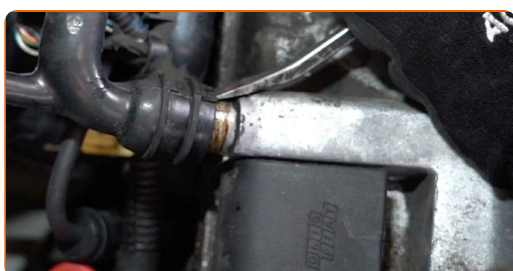
**5** Estrarre la carcassa del filtro d'aria.



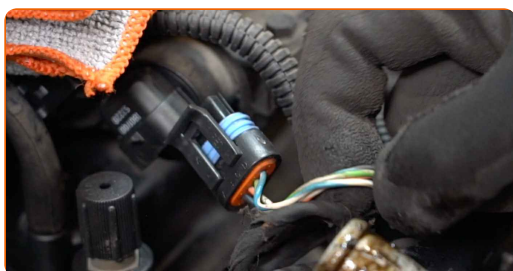
**6** Copri il corpo della farfalla con un panno in microfibra per evitare che la polvere e lo sporco possano penetrare all'interno del sistema.



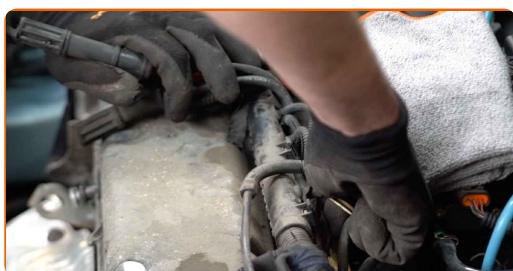
**7** Scollega il tubo di ventilazione del carter motore dal coperchio del motore a sinistra. Usa un piede di porco.



**8** Scollega i connettori della valvola a farfalla. Usa un piede di porco.



**9** Rimuovi i cavi connettori della candela dai loro fori.



Sostituzione: candele di accensione - FIAT DUCATO Furgonato (230L).  
AUTODOC raccomanda:

- Evita di danneggiare i cavetti delle candele.
- Ricorda la sequenza dei cavi connettori delle candele.

10

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



11

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



12

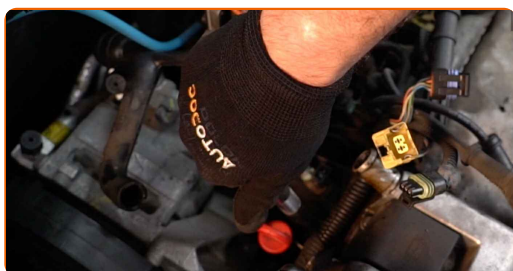
Togli le candele. Usa la chiave a bussola per candele numero 16.



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



- 14** Installa le candele nuove nelle loro sedi di montaggio. Usa la chiave a bussola per candele numero 16.



- 15** 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 27 Nm.



**Sostituzione: candele di accensione - FIAT DUCATO Furgonato (230L). I professionisti raccomandano:**

- 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.

- 16** Tratta con del prodotto i connettori del cavo della candela. Usa il grasso per alte temperatura. Usa un giravite piatto.



- 17** Installa i cavi connettori della candela nei fori delle candele. Assicurati di sentire un clic indicante che si trova installato saldamente.



**AUTODOC raccomanda:**

- Sostituzione: candele di accensione - FIAT DUCATO Furgonato (230L). Seguire le fasi di installazione.

- 18** Collega i connettori della valvola a farfalla.





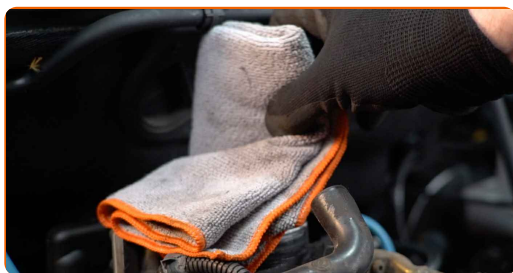
19

Collega il tubo flessibile di ventilazione del carter motore al coperchio del motore a sinistra.



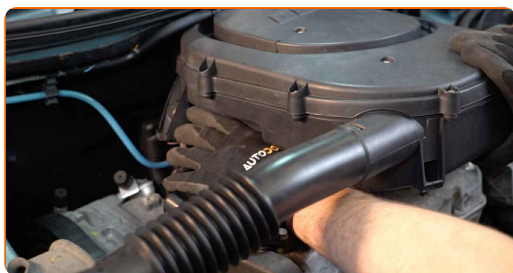
20

Rimuovi il panno in microfibra dal corpo della farfalla.



21

Montare la carcassa del filtro d'aria.



### AUTODOC raccomanda:

- Assicurati che il corpo del filtro dell'aria sia ben posizionato. Questo non dovrebbe spostarsi dal tubo di aspirazione del corpo della farfalla e dai fissaggi guida.

- 22** Avvitare i bulloni di fissaggio della carcassa del filtro. Utilizza una chiave a bussola N°10. Usa una chiave a cricchetto.



- 23** Installa le molla di ritenuta dell'alloggiamento del filtro dell'aria.



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

- 25** Spegni il motore.

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

- 27** 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.