



Come cambiare candele  
di accensione su  
**RENAULT LAGUNA III**  
**(BT0/1)** - Guida alla  
sostituzione

## VIDEO TUTORIAL SIMILE



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

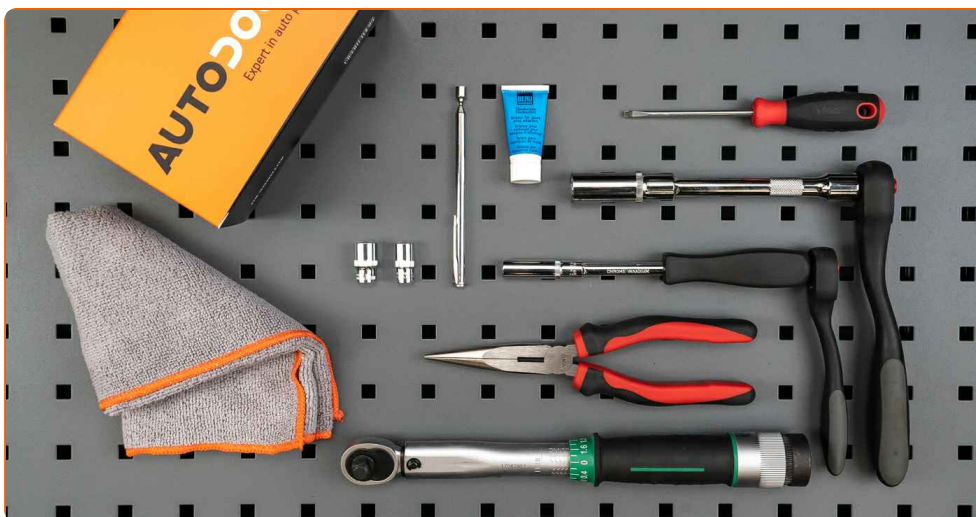
### **Importante!**

Questa procedura di sostituzione può essere usata per  
RENAULT LAGUNA III (BT0/1) 2.0 16V, RENAULT LAGUNA III (BT0/1) 2.0 16V Hi-Flex

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: NISSAN Qashqai / Qashqai +2 I (J10, NJ10) 1.6

**SOSTITUZIONE: CANDELE DI ACCENSIONE - RENAULT LAGUNA III (BT0/1). ATTREZZI CHE SARANNO NECESSARI:**



- Spray per dispositivi elettronici
- Lubrificante antigrippaggio per alte temperature
- Chiave dinamometrica
- Chiave a bussola per candele nr. 16
- Bussola nr. 8
- Bussola nr. 10
- Chiave a cricchetto
- Pinze a becco tondo
- Giravite piatto
- Magnete telescopico
- Copertura parafango

**Acquistare utensili**

Sostituzione: candele di accensione - RENAULT LAGUNA III (BT0/1). I professionisti raccomandano:

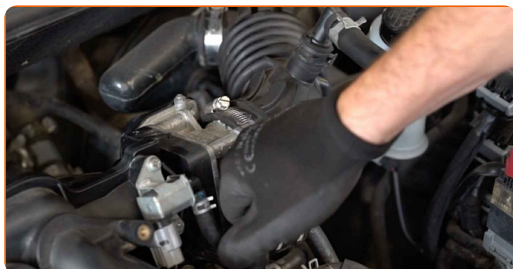
- La procedura di sostituzione è la stessa per tutte le candele.
- Tutti i tipi di lavori dovrebbero essere eseguiti a motore spento.

## SOSTITUZIONE: CANDELE DI ACCENSIONE - RENAULT LAGUNA III (BT0/1). SEQUENZA RACCOMANDATA DELLE FASI:

**1** Aprire il cofano.

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

**3** Scollega il tubo flessibile del basamento del sistema di ventilazione dal condotto dell'aria. Usa delle pinze a becchi lunghi.

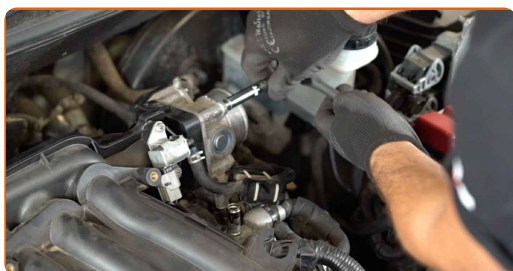


**4** Svita il morsetto e gli elementi di fissaggio del tubo di aspirazione del filtro dell'aria. Utilizza una chiave a bussola N°10. Usa una chiave a cricchetto.

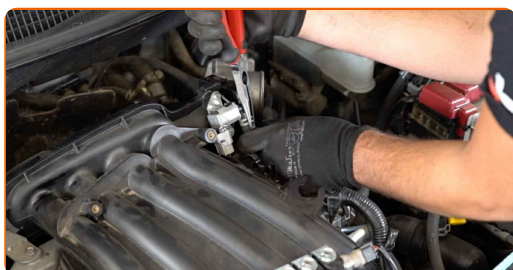


**5** Scollega il tubo di aspirazione dell'aria dall'alloggiamento del filtro dell'aria.

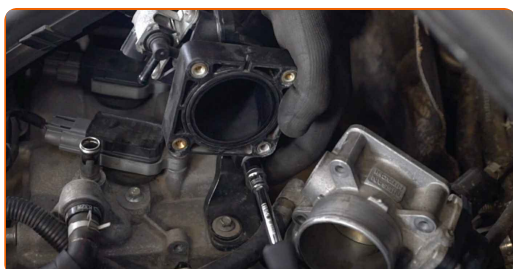
- 6** Scollega gli elementi di fissaggio che collegano la valvola a farfalla al collettore di aspirazione. Utilizza una chiave a bussola N°8. Usa una chiave a cricchetto.



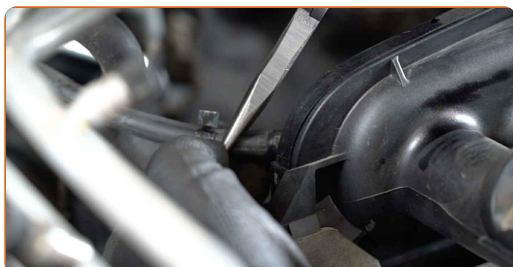
- 7** Scollega il morsetto e rimuovi il connettore e il tubo per il vuoto dal collettore di aspirazione vicino alla valvola a farfalla. Usa delle pinze a becchi lunghi.



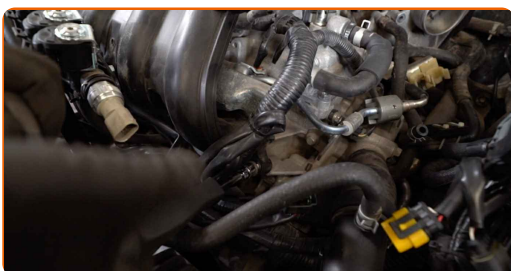
- 8** Svita gli elementi di fissaggio della staffa di supporto del collettore di aspirazione. Utilizza una chiave a bussola N°10.



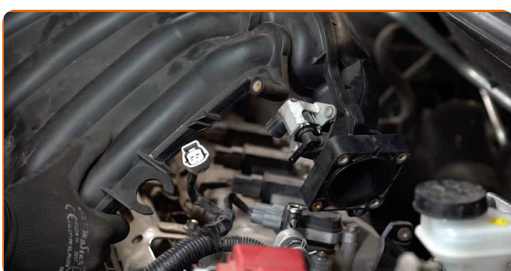
- 9** Scollega l'amplificatore del tubo per il vuoto dal collettore di aspirazione.



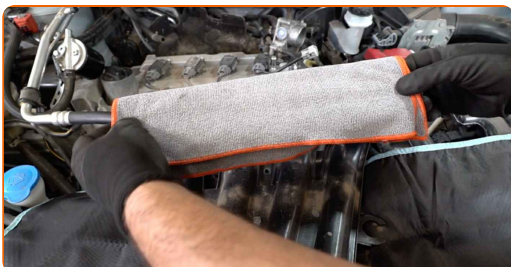
- 10** Svita gli elementi di fissaggio del collettore di aspirazione. Utilizza una chiave a bussola N°10. Usa una chiave a cricchetto.



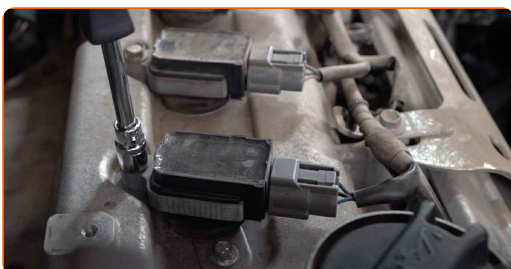
- 11** Rimuovi il collettore di aspirazione.



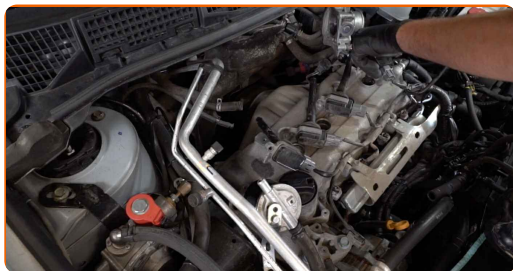
- 12** Copri il collettore di alimentazione con un panno in microfibra per evitare che la polvere e lo sporco possano penetrare all'interno.



- 13** Svitare la staffa della bobina di accensione. Utilizza una chiave a bussola N°10.



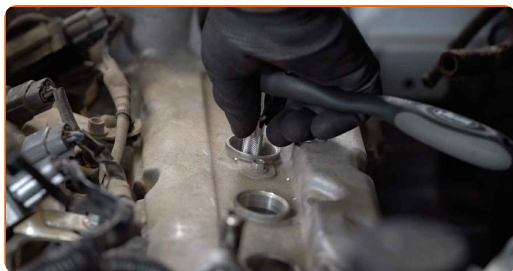
**14** Togli la bobina di accensione dall'alloggiamento della candela



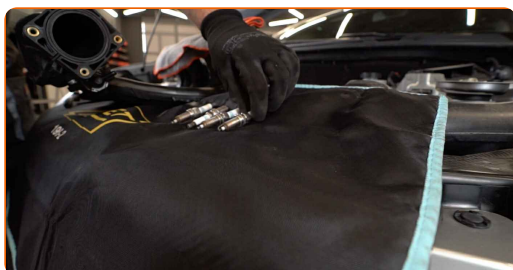
**15** Pulisci lo sporco, la polvere e i detriti dall'interno dell'alloggiamento della candela.



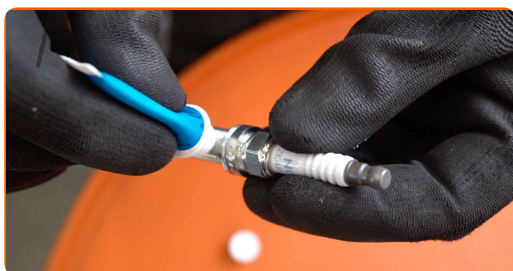
**16** Svita le candele. Usa la chiave a bussola per candele numero 16. Usa una chiave a cricchetto.



**17** Togli le candele. Usa un magnete telescopico

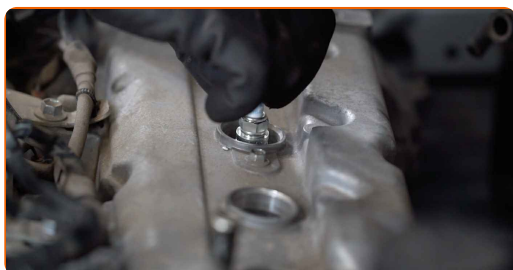


- 18** Applica uno strato sottile dello speciale lubrificante antigrippaggio per alte temperature alle filettature delle candele nuove.

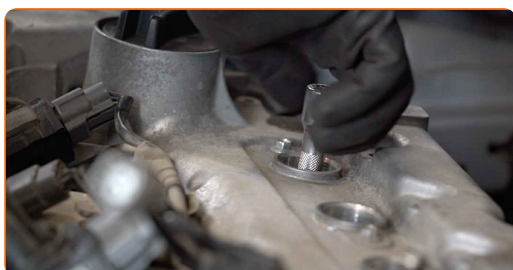


- 19** Tratta con del prodotto la superficie dei terminali delle candele nuove. Usi uno spray per dispositivi elettronici.

- 20** Installa le candele nuove nelle loro sedi di montaggio.



- 21** 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 19.6 Nm.



**AUTODOC raccomanda:**

- 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.



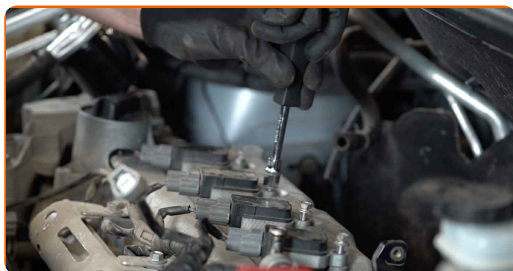
- 22** Installa la bobina di accensione nell'alloggiamento della candela. Assicurati di sentire un clic indicante che si trova installato saldamente.



**Sostituzione: candele di accensione - RENAULT LAGUNA III (BT0/1). Consiglio:**

- Segui la sequenza di passaggi per l'installazione.

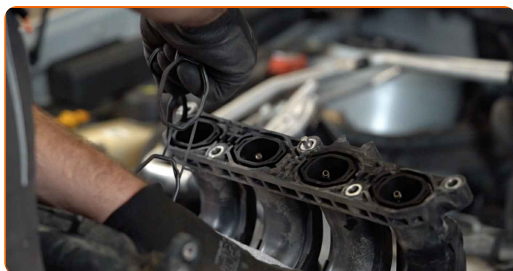
- 23** Stringere gli elementi di fissaggio della bobina di accensione. Utilizza una chiave a bussola N°10. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 7 Nm.



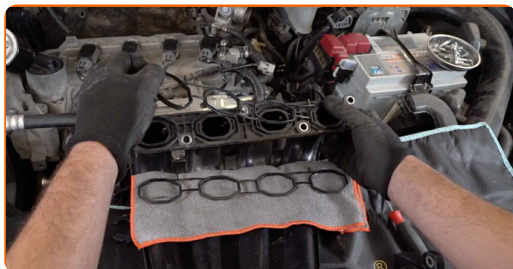
- 24** Rimuovi il panno in microfibra dal collettore di aspirazione.



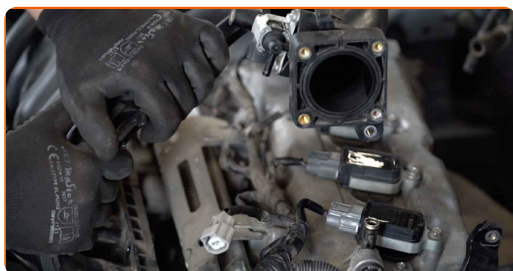
- 25** Rimuovi la guarnizione del collettore di aspirazione. Usa un giravite piatto.



**26** Installa una guarnizione nuova del collettore di aspirazione.



**27** Installa il nuovo collettore di aspirazione.



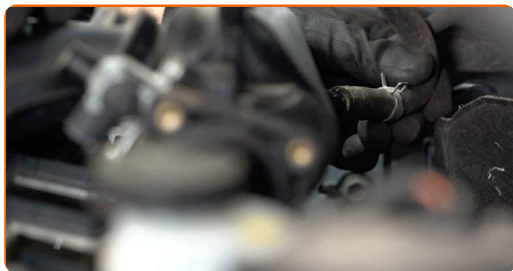
**28** Serra gli elementi di fissaggio del collettore di aspirazione. Utilizza una chiave a bussola N°10. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 27 Nm.



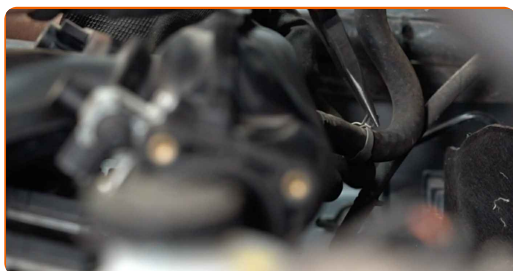
**29** Serra gli elementi di fissaggio della staffa di supporto del collettore di aspirazione. Utilizza una chiave a bussola N°10. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 10 Nm.



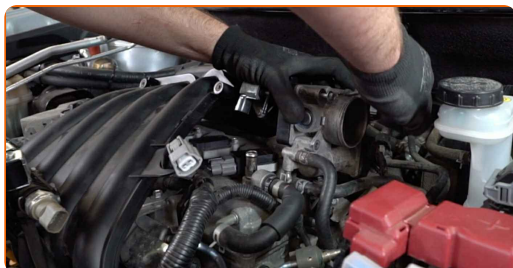
**30** Collega l'amplificatore del tubo per il vuoto al collettore di aspirazione.



**31** Stringi e installa il morsetto dell'amplificatore del tubo per il vuoto. Usa delle pinze a becchi lunghi.



**32** Installa la valvola a farfalla sul collettore di aspirazione.



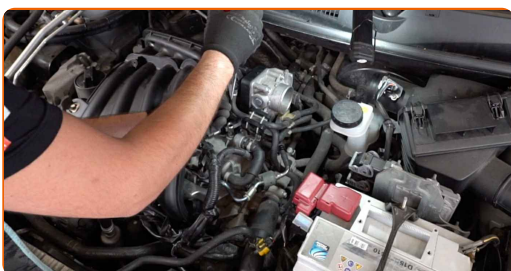
**33** Stringi gli elementi di fissaggio della valvola a farfalla. Utilizza una chiave a bussola N°8. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino alla coppia di torsione di 10 Nm.



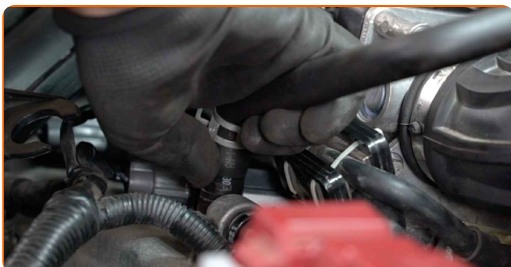
- 34** Collega il connettore e il tubo per il vuoto al collettore di aspirazione vicino alla valvola a farfalla. Usa delle pinze a becchi lunghi.



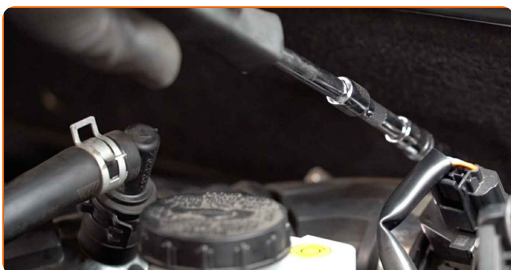
- 35** Collega il tubo di aspirazione dell'aria all'alloggiamento del filtro dell'aria.



- 36** Connetti il tubo flessibile del sistema di ventilazione del basamento al condotto dell'aria. Usa delle pinze a becchi lunghi.



- 37** Stringi il morsetto e gli elementi di fissaggio sul tubo di aspirazione del filtro dell'aria. Utilizza una chiave a bussola N°10. Usa una chiave a cricchetto.



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

- 39** Spegni il motore.

**40** Rimuovi la copertura di protezione del parafrango.

**41** 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.