



Come cambiare candele  
di accensione su  
**RENAULT 19 I Chamade** -  
Guida alla sostituzione

## VIDEO TUTORIAL SIMILE



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

### **Importante!**

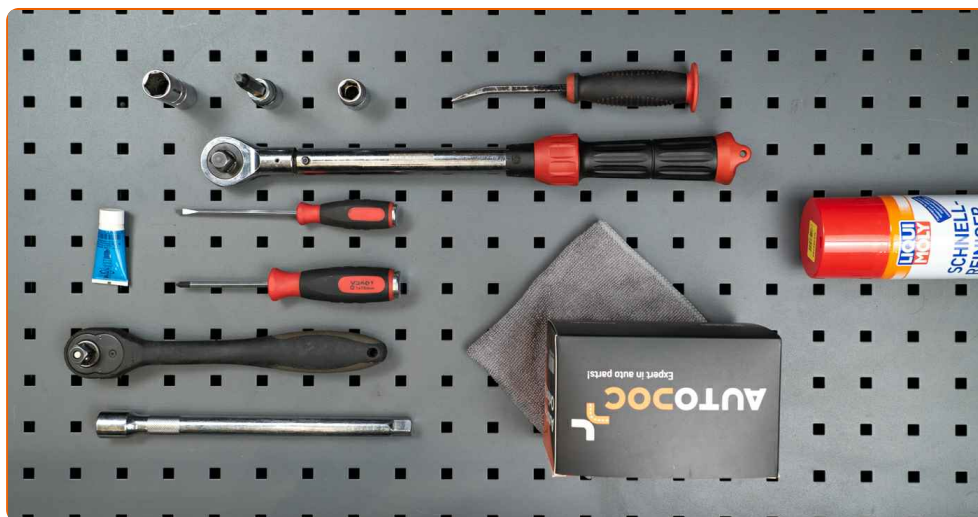
Questa procedura di sostituzione può essere usata per:

RENAULT 19 I Chamade 1.4

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: VW Golf V Hatchback (1K1) 1.6

**SOSTITUZIONE: CANDELE DI ACCENSIONE - RENAULT 19 I CHAMADE. ATTREZZI CHE POTREBBERO ESSERE NECESSARI:**



- Detergente spray multiuso
- Lubrificante antigrippaggio per alte temperature
- Bussola nr. 13
- punta HEX N.H6
- Chiavi XZN nr. 8
- Chiave a bussola per candele nr. 16
- Chiave a cricchetto
- Chiave dinamometrica
- Giravite Piatto
- Giravite phillips
- Panno in microfibra
- Copertura parafango

**Acquistare utensili**

Sostituzione: candele di accensione - RENAULT 19 I Chamade. Gli esperti di AUTODOC 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 19 I CHAMADE. UTILIZZARE LA SEGUENTE PROCEDURA:

**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.

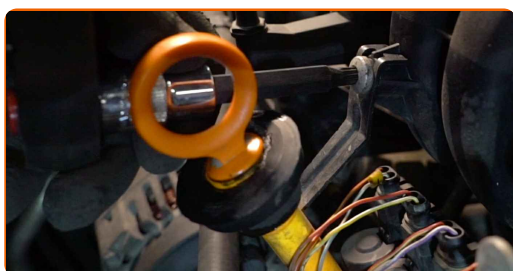
**3** Rimuovere la copertura del motore.



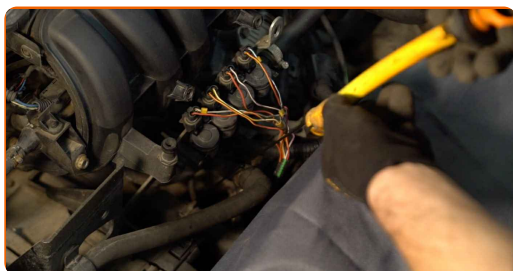
**AUTODOC raccomanda:**

- Solleva il coperchio del motore tenendolo contemporaneamente da due lati.

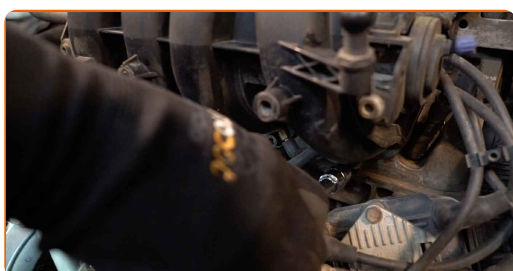
**4** Svita la staffa di supporto dell'astina dell'olio. Usa la chiave XZN n.8. Usa una chiave a cricchetto.



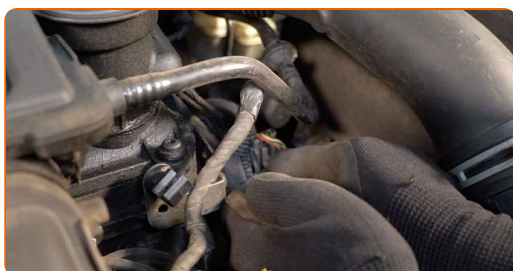
**5** Rimuovi l'astina dell'olio.



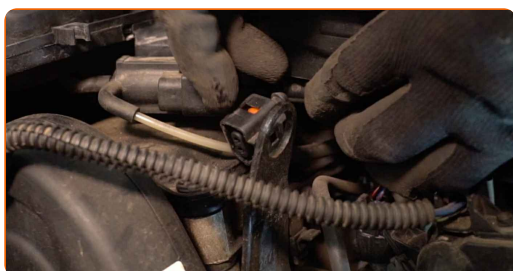
**6** Svita gli elementi di fissaggio del collettore di aspirazione. Usa una chiave HEX N.H6. Utilizza una chiave a bussola N°13. Usa una chiave a cricchetto.



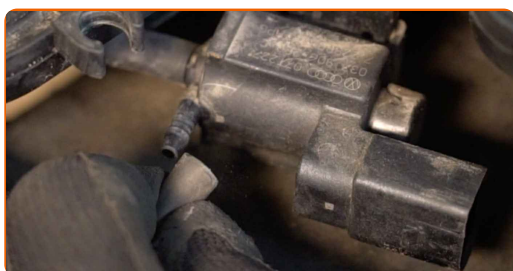
**7** Scollega i fermi di ritenuta del cavo di avviamento.



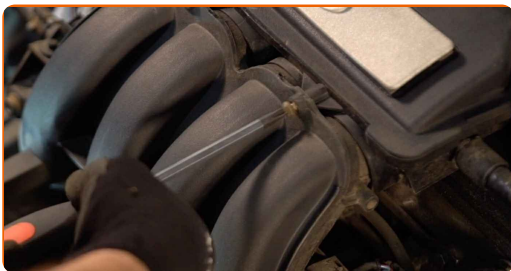
**8** Scollega il sensore di vuoto.



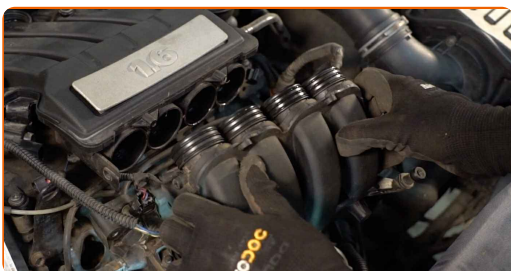
**9** Scollega il tubo per vuoto.



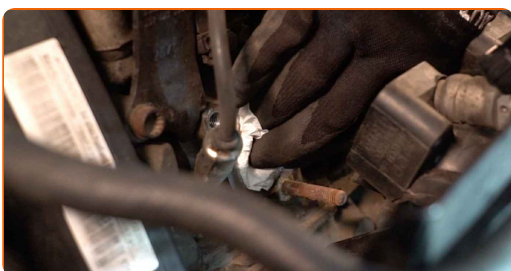
**10** Svita gli elementi di fissaggio del collettore di aspirazione. Usa un cacciavite Phillips.



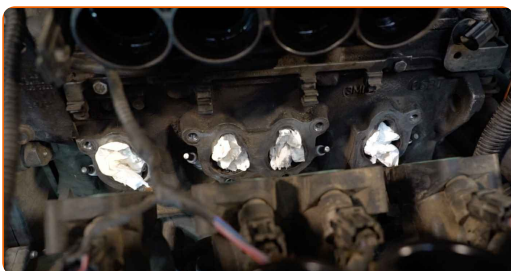
**11** Rimuovi il collettore di aspirazione.



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



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

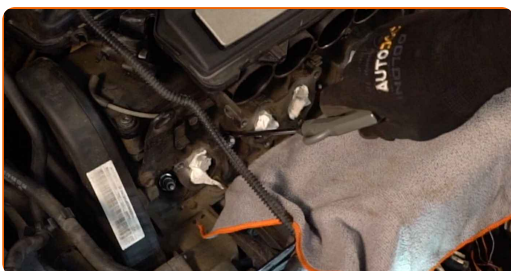


Sostituzione: candele di accensione - RENAULT 19 I Chamade. AUTODOC raccomanda:

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

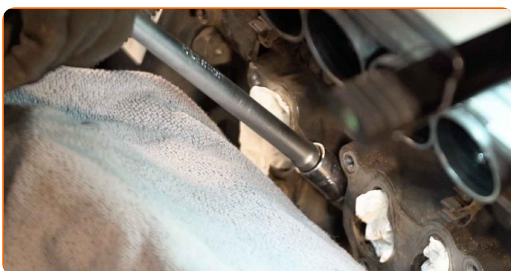
14

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



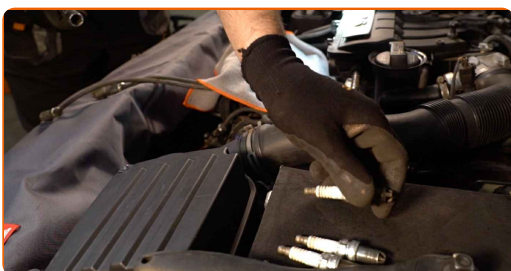
15

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

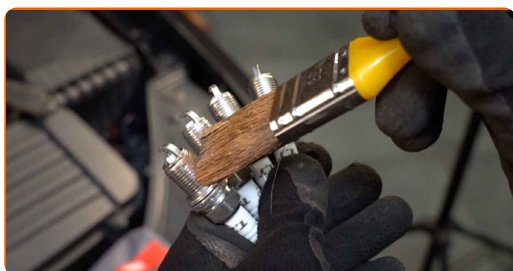


16

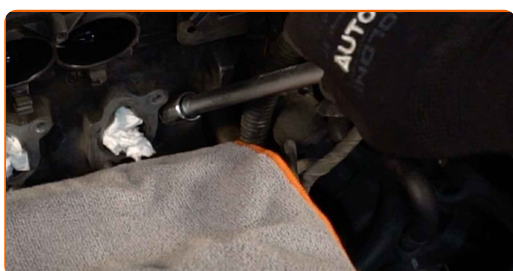
Togli le candele. Usa la chiave a bussola per candele numero 16.



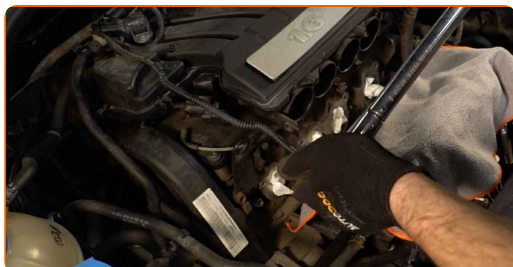
- 17** Applica uno strato sottile dello speciale lubrificante antigrippaggio per alte temperature alle filettature delle candele nuove.



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



- 19** 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 25 Nm.



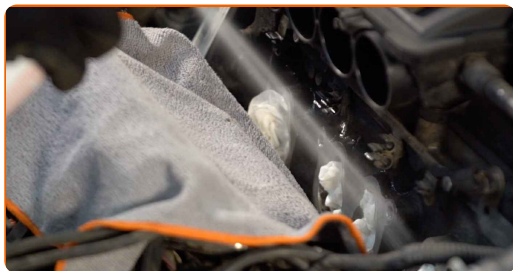
**Sostituzione: candele di accensione - RENAULT 19 I Chamade. Il consiglio di AUTODOC:**

- 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.



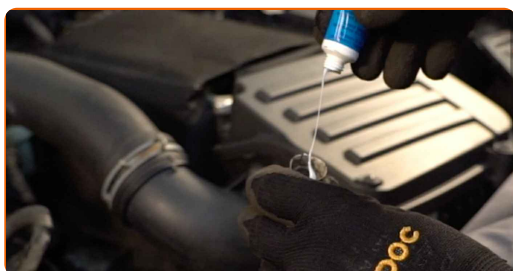
20

Pulisci gli elementi di fissaggio del collettore di aspirazione. Usa un detergente spray multiuso.



21

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



22

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 - RENAULT 19 I Chamade. Seguire le fasi di installazione.

**23** Rimuovi il panno in microfibra dal collettore di aspirazione.



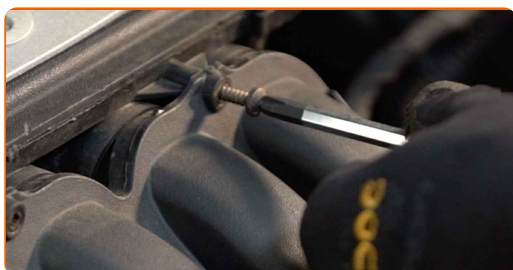
**24** Rimuovi la guarnizione del collettore di aspirazione. Usa un giravite piatto.

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

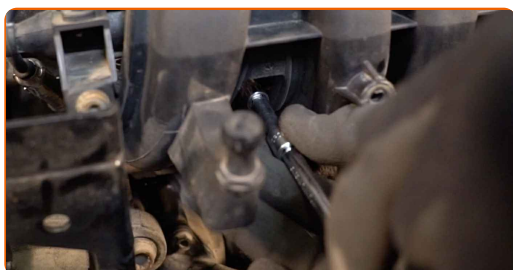
**26** Installa il nuovo collettore di aspirazione.



**27** Serra gli elementi di fissaggio del collettore di aspirazione. Usa un cacciavite Phillips.

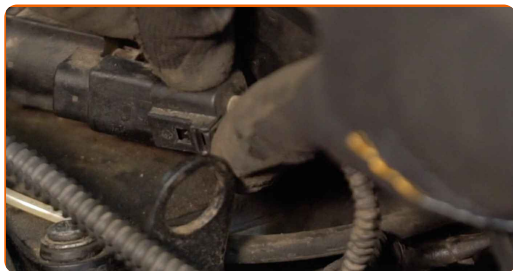


**28** Serra gli elementi di fissaggio del collettore di aspirazione. Usa una chiave HEX N.H6. Utilizza una chiave a bussola N°13. Usa una chiave a cricchetto.



29

Collega il sensore di vuoto.



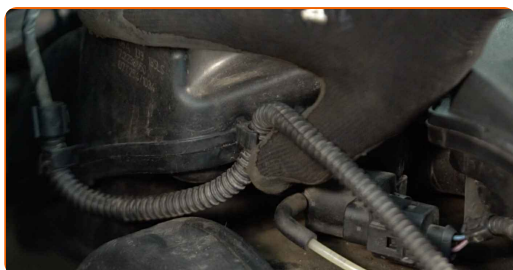
30

Collega il tubo per vuoto.



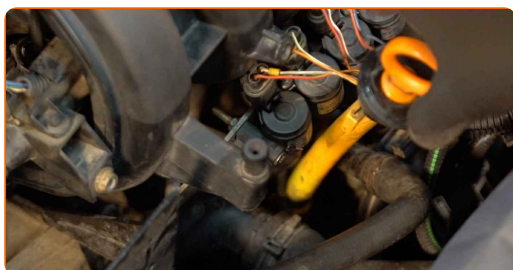
31

Collega i fermi di ritenuta dei cavi di avviamento.



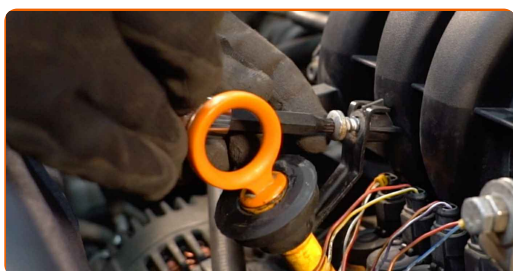
32

Inserisci l'astina dell'olio.



33

Avvita la staffa dell'astina dell'olio. Usa la chiave XZN n.8. Usa una chiave a cricchetto.



**34** Montare il coperchio motore e fissarlo.



Sostituzione: candele di accensione - RENAULT 19 I Chamade. Il consiglio degli esperti di AUTODOC:

- Assicurati che il coperchio del motore sia ben posizionato. Non dovrebbe spostarsi dai fissaggi guida.
- Non usare una forza eccessiva quando installi il pezzo, altrimenti potresti danneggiare gli elementi di fissaggio.

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

**36** Spegni il motore.

**37** Rimuovi la copertura di protezione del parafrangente.

**38** 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.