



Come cambiare candele  
di accensione su  
**MERCEDES-BENZ Classe  
G SUV Cabrio (W463) -**  
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  
 MERCEDES-BENZ Classe G SUV Cabrio (W463) 320 G 3.2 (463.208)

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:  
 MERCEDES-BENZ Classe E Sedan (W210) E 320 (210.055)  
 MERCEDES-BENZ Classe E Sedan (W210) E 280 (210.053) MERCEDES-BENZ Classe E Sedan (W210) E 420 (210.072) MERCEDES-BENZ Classe E Sedan (W210) E 50 AMG (210.072)

**SOSTITUZIONE: CANDELE DI ACCENSIONE -  
MERCEDES-BENZ CLASSE G SUV CABRIO (W463).  
ELENCO DEGLI ATTREZZI NECESSARI:**



- Lubrificante antigrippaggio per alte temperature
- Bussola nr. 10
- Chiave a bussola per candele nr. 16
- Punta HEX n.H6
- Chiave a cricchetto
- Chiave dinamometrica
- Giravite Piatto
- Copertura parafango

**Acquistare utensili**

Sostituzione: candele di accensione - MERCEDES-BENZ Classe G SUV Cabrio (W463). AUTODOC raccomanda:

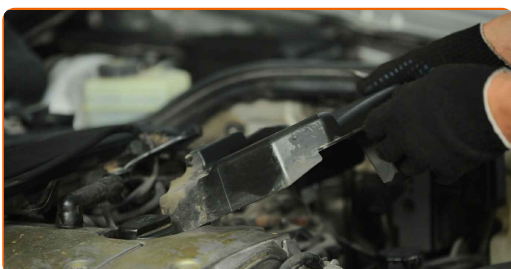
- La procedura di sostituzione è la stessa per tutte le candele.
- Si prega di notare: tutti i lavori sulla vettura - MERCEDES-BENZ Classe G SUV Cabrio (W463) - dovrebbero essere effettuati a motore spento.

## EFFETTUA LA SOSTITUZIONE NEL SEGUENTE ORDINE:

**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 il coperchio anteriore del motore.

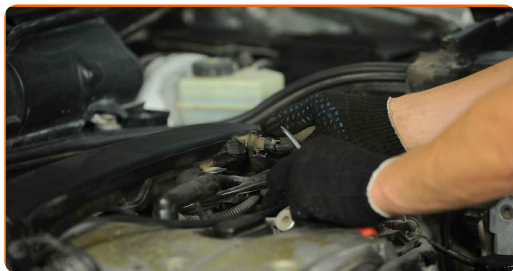


AUTODOC raccomanda:

- Sostituzione: candele di accensione - MERCEDES-BENZ Classe G SUV Cabrio (W463). Non esercitare eccessiva forza nella rimozione del pezzo, in quanto si rischia di danneggiarlo.

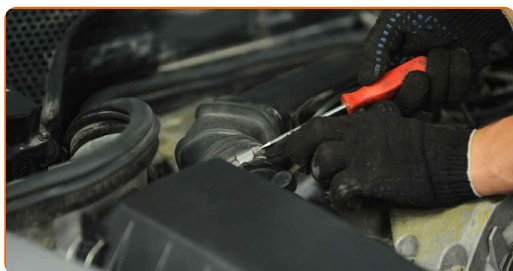
4

Svita gli elementi di fissaggio del debimetro. Rimuovere il pezzo. Usa un giravite piatto.



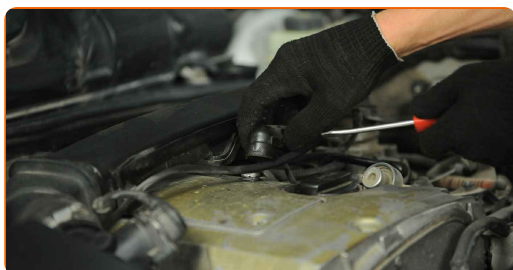
5

Scollega il collare di fissaggio del tubo di aspirazione. Usa un giravite piatto.



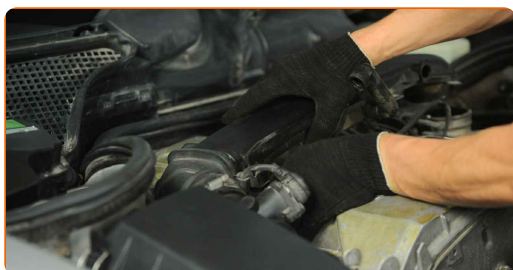
6

Rimuovi il tubo di ventilazione del carter motore. Usa un giravite piatto.



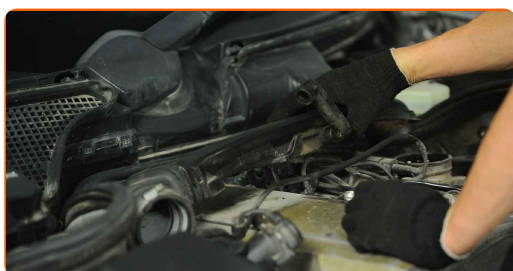
7

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

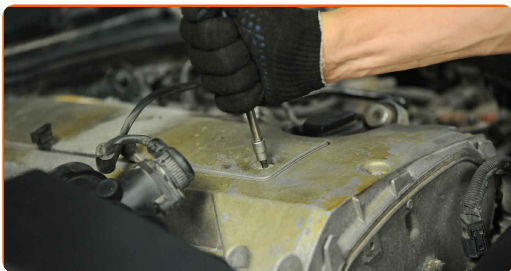


8

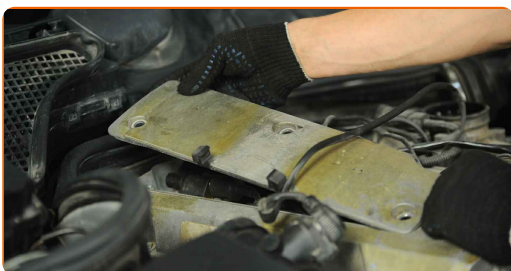
Smontare il raccordo filtro aria.



**9** Svita gli elementi di fissaggio del coperchio del motore. Usa una chiave HEX N.H6. Usa una chiave a cricchetto.



**10** Rimuovere la copertura del motore.



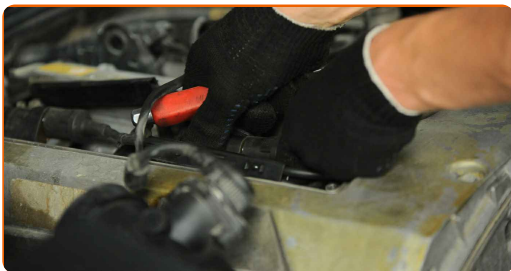
Sostituzione: candele di accensione - MERCEDES-BENZ Classe G SUV Cabrio (W463). Il consiglio di AUTODOC:

- Non applicare una forza eccessiva quando rimuovi il pezzo, altrimenti potresti danneggiarlo.

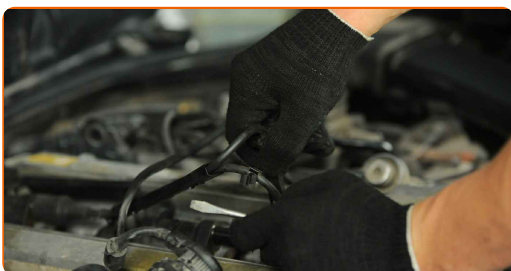
**11** Scollega gli elementi di fissaggio della bobina di accensione. Utilizza una chiave a bussola N°10. Usa una chiave a cricchetto.



**12** Scollega i connettori dalle bobine di accensione. Usa un giravite piatto.



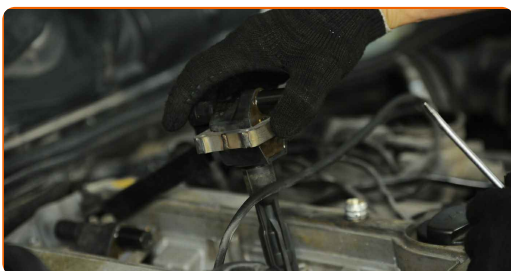
**13** Rimuovi i cavi connettori della candela dai loro fori.



**AUTODOC raccomanda:**

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

**14** Estrai le bobine di accensione dai fori delle candele.



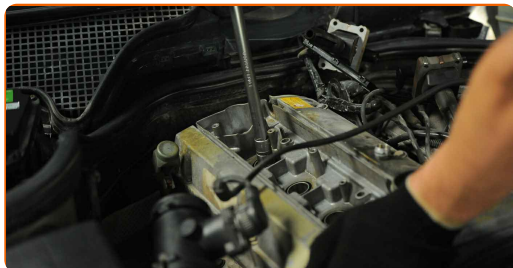
**Sostituzione: candele di accensione - MERCEDES-BENZ Classe G SUV Cabrio (W463). AUTODOC raccomanda:**

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

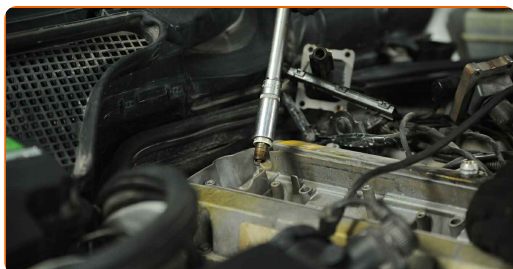


**15** Pulisci lo sporco, la polvere e i detriti all'interno dei fori delle candele.

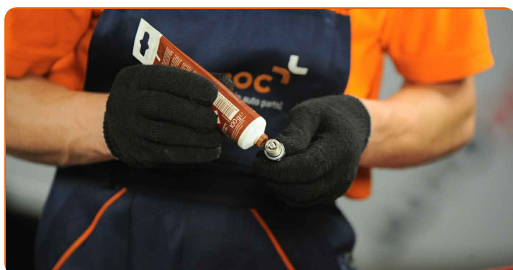
**16** Svita le candele. Usa la chiave a bussola per candele numero 16. Usa una chiave a cricchetto.



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

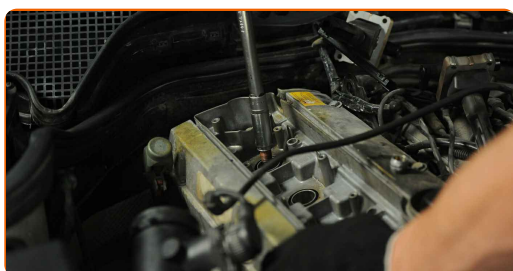


**18** Applica uno strato sottile dello speciale lubrificante antigrippaggio per alte temperature alle filettature delle candele nuove.



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

**20** 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.

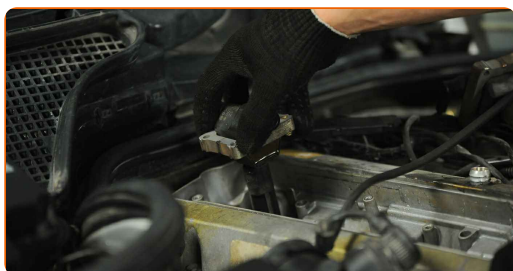




Sostituzione: candele di accensione - MERCEDES-BENZ Classe G SUV Cabrio (W463). Il consiglio di AUTODOC:

- 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.

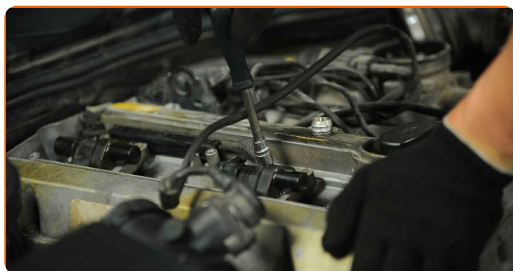
**21** Installa le bobine di accensione ai fori delle candele. Assicurati di sentire un clic indicante che si trova installato saldamente.



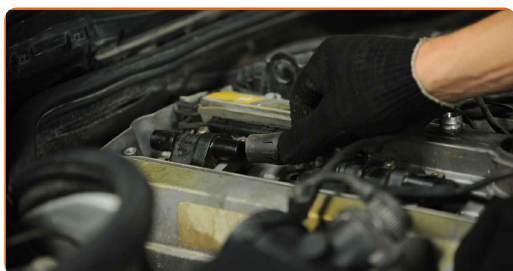
Sostituzione: candele di accensione - MERCEDES-BENZ Classe G SUV Cabrio (W463). I professionisti raccomandano:

- Segui la sequenza di passaggi per l'installazione.

**22** Serra gli elementi di fissaggio delle bobine di accensione. Utilizza una chiave a bussola N°10. Usa una chiave a cricchetto.



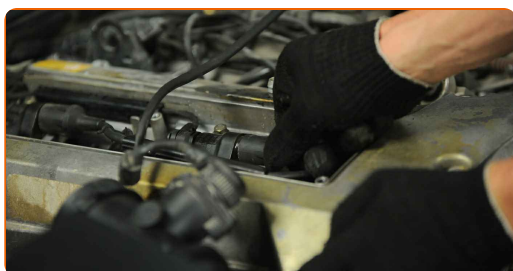
- 23** Installa i cavi connettori della candela nei fori delle candele. Assicurati di sentire un clic indicante che si trova installato saldamente.



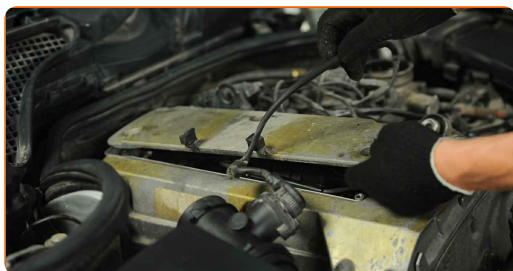
Sostituzione: candele di accensione - MERCEDES-BENZ Classe G SUV Cabrio (W463). Il consiglio di AUTODOC:

- Segui la sequenza di passaggi per l'installazione.

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



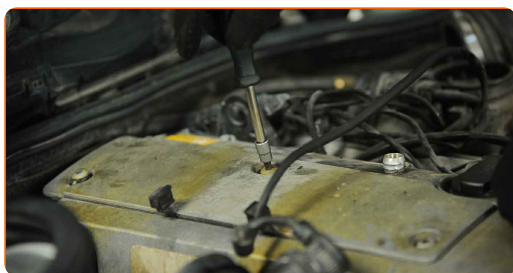
- 25** Montare il coperchio motore e fissarlo.



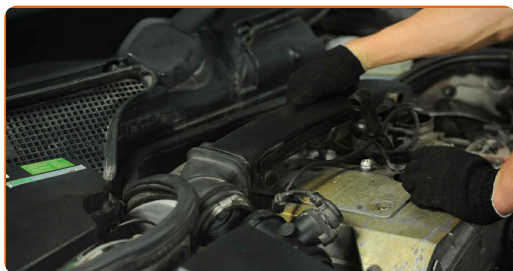
**Sostituzione: candele di accensione - MERCEDES-BENZ Classe G SUV Cabrio (W463). AUTODOC raccomanda:**

- Assicurati che il coperchio del motore sia ben posizionato. Non dovrebbe spostarsi dai fissaggi guida.
- Attenzione! Per evitare di danneggiare gli elementi di fissaggio dell'auto durante l'installazione, non esercitare eccessiva forza. MERCEDES-BENZ Classe G SUV Cabrio (W463)

**26** Avvita gli elementi di fissaggio del coperchio del motore. Usa una chiave HEX N.H6. Usa una chiave a cricchetto.

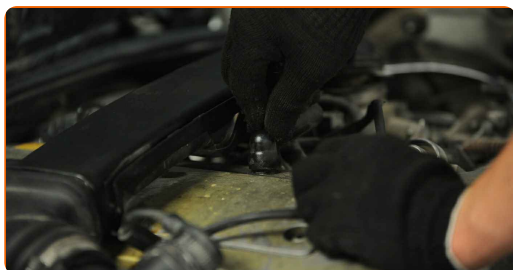


**27** Installare il raccordo filtro aria.

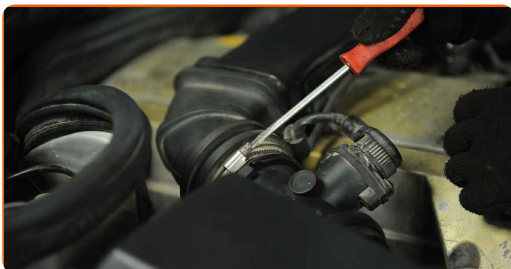


**28** Collega il tubo di aspirazione dell'aria all'alloggiamento del filtro dell'aria.

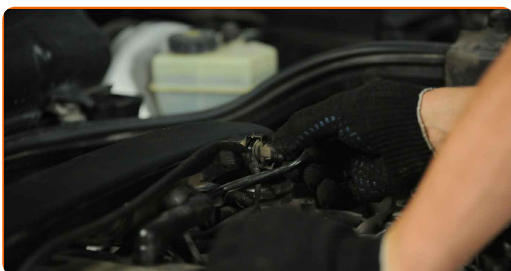
**29** Installa il tubo flessibile del sistema di ventilazione del basamento.



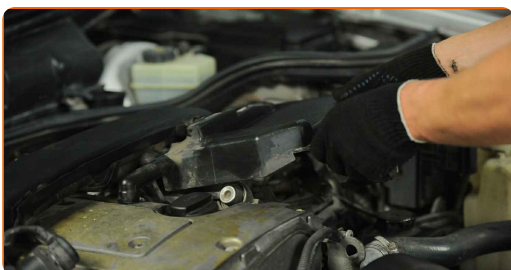
**30** Fissa il collare di fissaggio al tubo di aspirazione. Usa un giravite piatto.



**31** Installa il debimetro.



**32** Installare il coperchio anteriore del motore.



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

**34** Chiudere il cofano.

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

**36** Spegni il motore.

**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 GmbH.