



Come cambiare candele
di accensione su **BMW 5
Touring (F11)** - 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:

BMW 5 Touring (F11) 523i 2.5, BMW 5 Touring (F11) 530i 3.0 (N52B30A, N52B30AF)

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: BMW 3 Coupe (E92) 330i 3.0

SOSTITUZIONE: CANDELE DI ACCENSIONE - BMW 5 TOURING (F11). ELENCO DEGLI ATTREZZI NECESSARI:



- Spray per dispositivi elettronici
- Lubrificante antigrippaggio per alte temperature
- Bussola nr. 8
- punta HEX N.H5
- Chiave a bussola per candele nr. 16
- Chiave a cricchetto
- Chiave dinamometrica
- Giravite Piatto
- Copertura parafango

Acquistare utensili

Sostituzione: candele di accensione - BMW 5 Touring (F11). Il consiglio degli esperti di AUTODOC:

- La procedura di sostituzione è la stessa per tutte le candele.
- Si prega di notare: tutti i lavori sulla vettura - BMW 5 Touring (F11) - dovrebbero essere effettuati a motore spento.

EFFETTUA LA SOSTITUZIONE NEL SEGUENTE ORDINE:

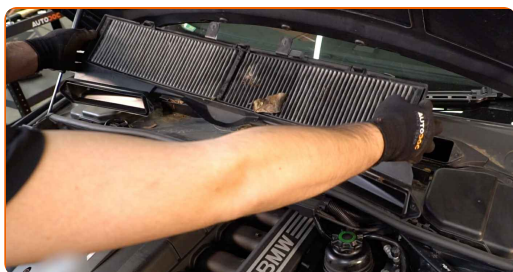
1 Aprire il cofano.

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

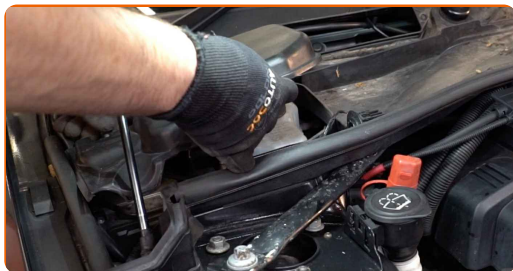
3 Svita gli elementi di fissaggio dal coperchio del filtro abitacolo. Utilizza una chiave a bussola N°8. Usa una chiave a cricchetto.



4 Rimuovere il coperchio della scatola filtro abitacolo.



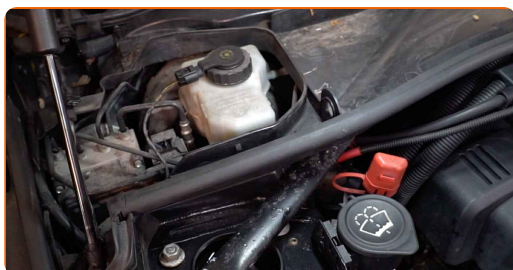
5 Rimuovi le coperture dei bracci tergicristalli.



6 Allenta i connettori dai sensori dei climatizzatore.



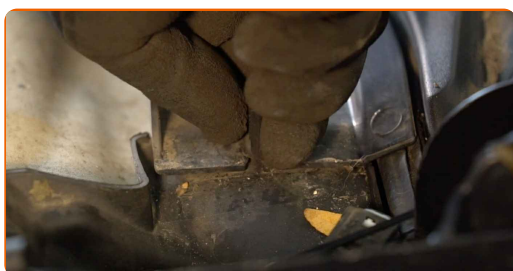
7 Rimuovi i sensori del climatizzatore.



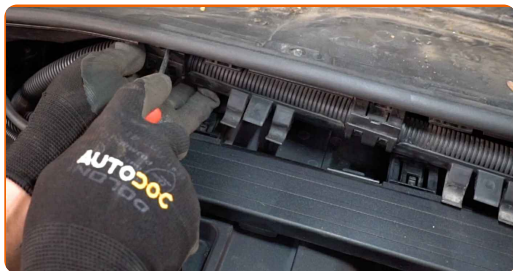
8 Scollega il cablaggio elettrico dalla parte superiore della scatola del microfiltro dell'aria.



9 Scollega i fermi della parte superiore della scatola del microfiltro dell'aria.



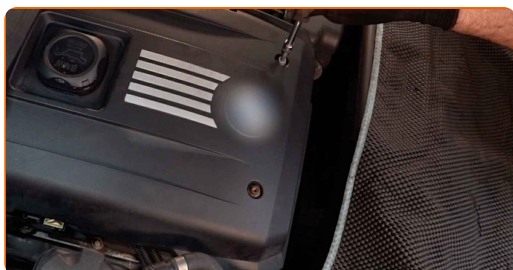
10 Scollega la canalina del cavo dalla parte superiore della scatola del microfiltro dell'aria. Usa un giravite piatto.



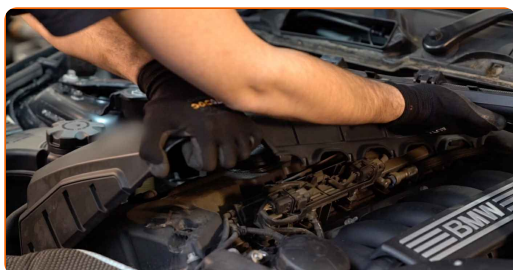
11 Rimuovere il pannello di protezione.



12 Svita gli elementi di fissaggio del coperchio del motore. Usa una chiave HEX N.H5. Usa una chiave a cricchetto.



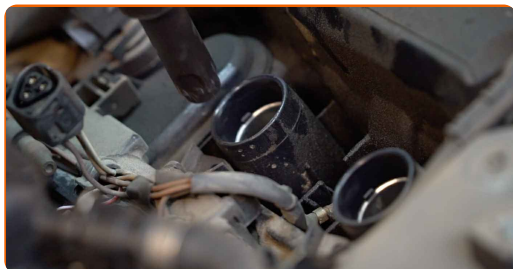
13 Rimuovere la copertura del motore.



14 Scollega i connettori dalle bobine di accensione.



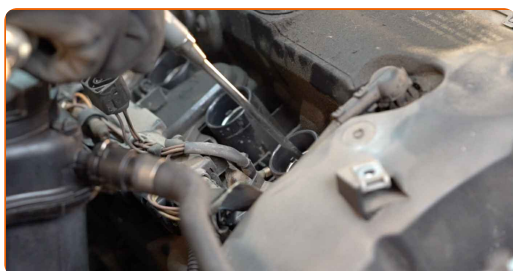
15 Estrai le bobine di accensione dai fori delle candele.



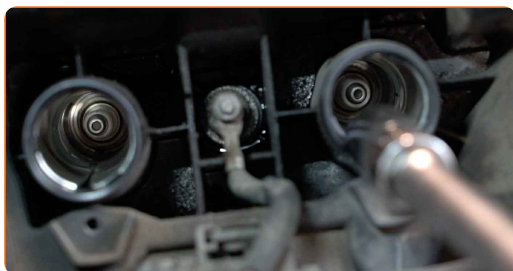
Sostituzione: candele di accensione - BMW 5 Touring (F11). AUTODOC raccomanda:

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

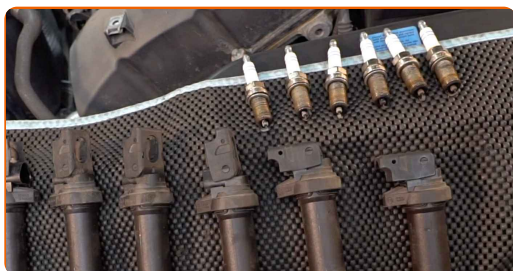
16 Pulisci lo sporco, la polvere e i detriti all'interno dei fori delle candele.



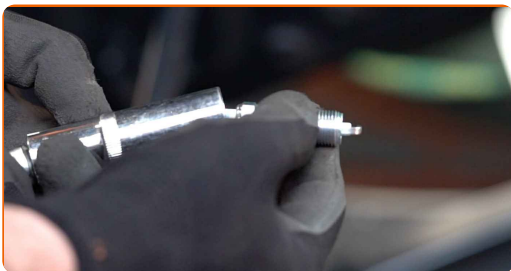
17 Svita le candele. Usa la chiave a bussola per candele numero 16. Usa una chiave a cricchetto.



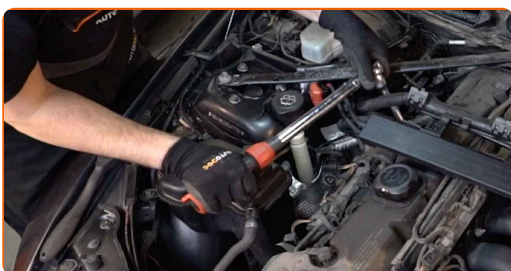
18 Togli le candele.



19 Installa le candele nuove nelle loro sedi di montaggio.



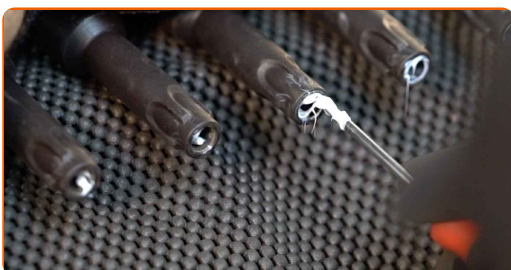
20 Avvitare le nuove candele e serrarle. Usa la chiave a bussola per candele numero 16. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 27 Nm.



Sostituzione: candele di accensione - BMW 5 Touring (F11). Gli esperti di AUTODOC raccomandano:

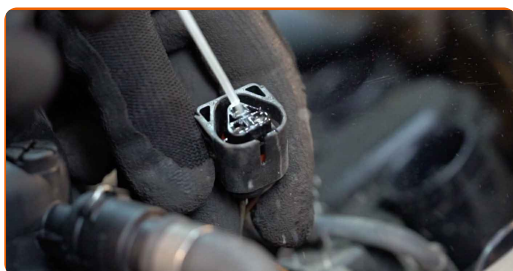
- Non serrare le candele con forza eccessiva. Il superamento della coppia di serraggio consentita potrebbe danneggiare la filettatura.
- Fare attenzione durante il lavoro con la chiave per candele. Il suo slineamento potrebbe causare danni all'accoppiamento filettato.

21 Tratta con un prodotto le estremità delle bobine di accensione. Usa il grasso per alte temperatura. Usa un giravite piatto.



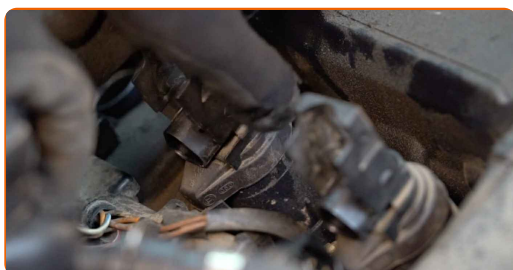
22

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.



23

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

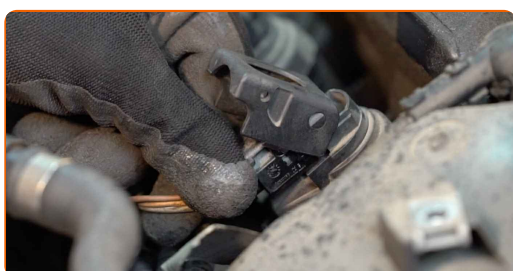


AUTODOC raccomanda:

- Sostituzione: candele di accensione - BMW 5 Touring (F11). Seguire le fasi di installazione.

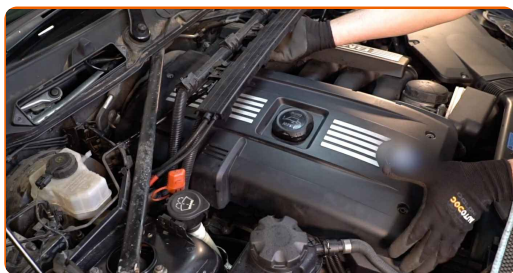
24

Collega i connettori delle bobine di accensione.



25

Montare il coperchio motore e fissarlo.



Sostituzione: candele di accensione - BMW 5 Touring (F11). Consiglio:

- 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.

26

Avvita gli elementi di fissaggio del coperchio del motore. Usa una chiave HEX N.H5. Usa una chiave a cricchetto.



27

Installare il pannello di protezione.



28

Collega la canalina del cavo alla parte superiore della scatola del microfiltro dell'aria.



29

Collega il cablaggio elettrico alla parte superiore della scatola del microfiltro dell'aria.



30

Installa i sensori del climatizzatore.

31

Collega i connettori dei sensori del climatizzatore.



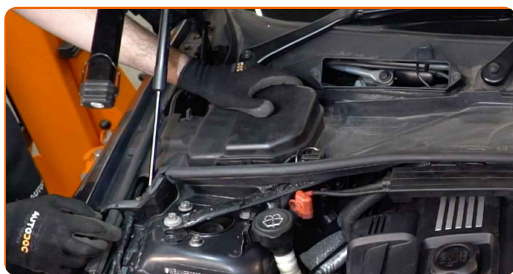
32

Collega i fermi della parte superiore della scatola del microfiltro dell'aria.



33

Installa le coperture del braccio del tergicristallo.



34 Reinstallare il coperchio della scatola filtro abitacolo.



35 Avvita gli elementi di fissaggio del coperchio del filtro abitacolo. Utilizza una chiave a bussola N°8. Usa una chiave a cricchetto.



36 Rimuovi la copertura di protezione del parafrangente.

37 Chiudere il cofano.

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

39 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 SE.