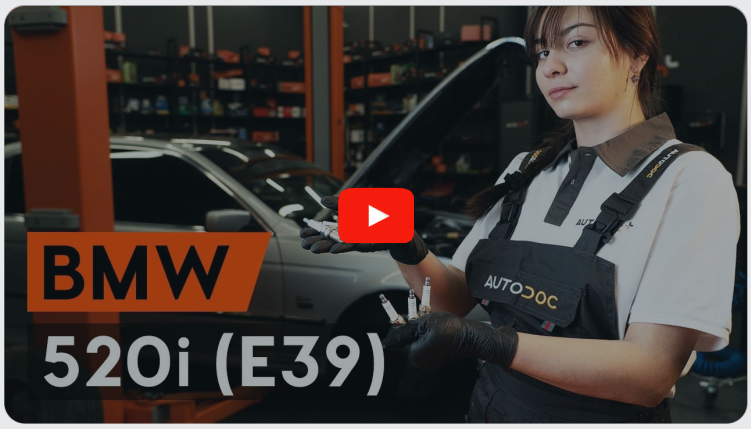
AUTODOC CLUB

Come cambiare candele di accensione su **BMW E39** - Guida alla sostituzione

VIDEO TUTORIAL



Importante!

Questa procedura di sostituzione può essere usata per
BMW 3 Sedan (E30) 316i 1.6, BMW 3 Sedan (E30) 318i 1.8, BMW 3 Sedan (E30) 318is 1.8, BMW 3 Touring (E30) 318i 1.8, BMW 3 Sedan (E36) 316i 1.6, BMW 3 Sedan (E36) 318i 1.8, BMW 3 Sedan (E36) 318is 1.8, BMW 3 Coupe (E36) 318is 1.8, BMW 3 Sedan (E36) 320i 2.0, BMW 3 Coupe (E36) 320i 2.0, BMW 3 Sedan (E36) 325i 2.5, BMW 3 Coupe (E36) 325i 2.5, BMW 3 Touring (E30) 316i 1.6, BMW 5 Sedan (E34) 520i 2.0 24V, BMW 5 Sedan (E34) 525i 2.5 24V, (+ 151)

I vari passaggi possono variare leggermente a seconda della struttura dell'auto.

SOSTITUZIONE: CANDELE DI ACCENSIONE - BMW E39. ELENCO DEGLI ATTREZZI NECESSARI:

- Lubrificante antigrippaggio per alte temperature
- Bussola nr. 10
- Chiave a bussola per candele nr. 16
- Chiave a cricchetto
- Chiave dinamometrica
- Magnete telescopico
- Piede di porco
- Copertura parafango

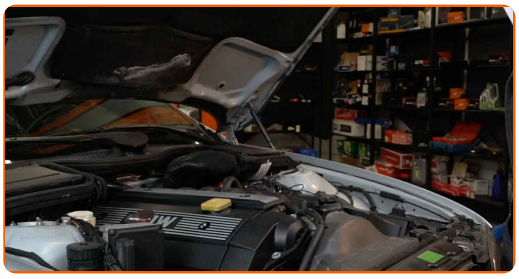
ACQUISTARE UTENSILI

Sostituzione: candele di accensione - BMW E39. Il consiglio degli esperti di AUTODOC:

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

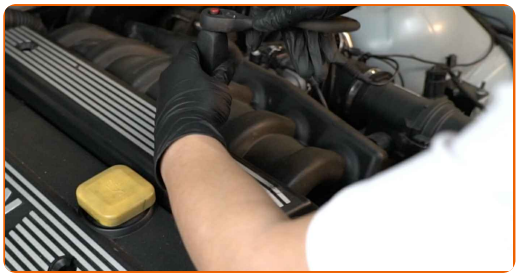
SOSTITUZIONE: CANDELE DI ACCENSIONE - BMW E39. UTILIZZARE LA SEGUENTE PROCEDURA:

1 Aprire il cofano vano motore.

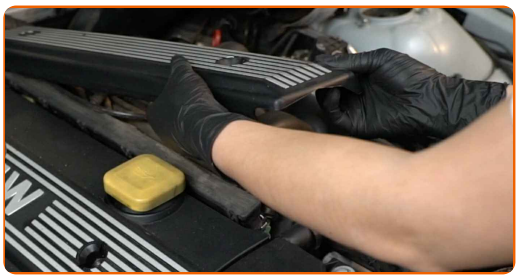


2 Usa una copertura di protezione del parafango per evitare il danneggiamento della verniciatura e dei componenti in plastica dell'auto.

3 Svita gli elementi di fissaggio del coperchio del motore. Utilizza una chiave a bussola N°10. Usa una chiave a cricchetto.



4 Rimuovere la copertura del motore.



Sostituzione: candele di accensione - BMW E39. Consiglio:

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

5 Scollega l'alloggiamento del condotto dell'aria dalla scatola del filtro dell'aria.

6 Svita gli elementi di fissaggio del coperchio del motore. Utilizza una chiave a bussola N°10. Usa una chiave a cricchetto.

7 Svita il tappo del serbatoio dell'olio.

8 Rimuovere la copertura del motore.

AUTODOC raccomanda:

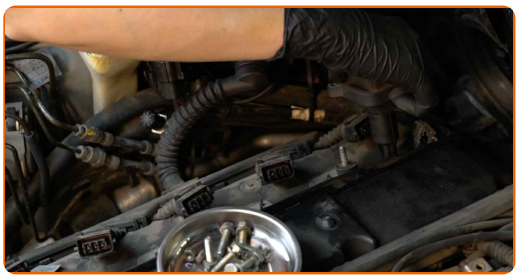
- Sostituzione: candele di accensione - BMW E39. Per evitare di danneggiare il pezzo durante la rimozione, non esercitare eccessiva forza.

9 Stringi il tappo del serbatoio dell'olio.

10 Scollega i connettori dalle bobine di accensione. Usa un piede di porco.

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

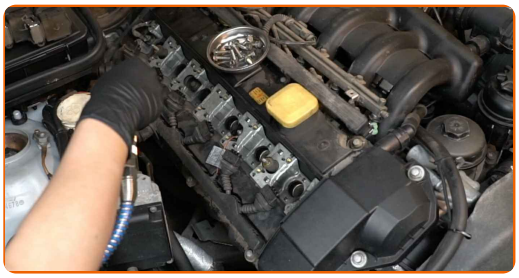
12 Estrai le bobine di accensione dai fori delle candele.



Sostituzione: candele di accensione - BMW E39. AUTODOC raccomanda:

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

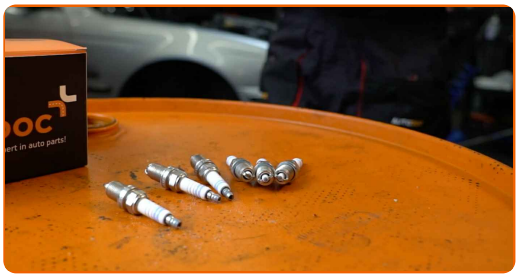
13 Pulisci lo sporco, la povere e i detriti all'interno dei fori delle candele.



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

15 Togli le candele. Usa un magnete telescopico.

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



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

18 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 26 Nm.

Sostituzione: candele di accensione - BMW E39. Il consiglio degli esperti di AUTODOC:

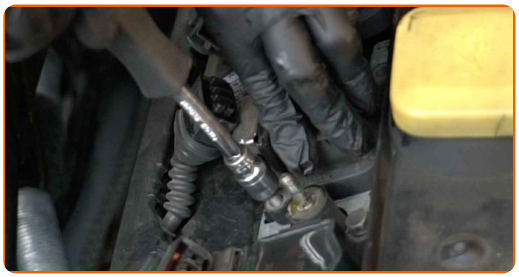
- Non serrare le candele con forza eccessiva. Il superamento della coppia di serraggio consentita potrebbe danneggiare la filettatura.
- Fare attenzione durante il lavoro con la chiave per candele. Il suo slineamento potrebbe causare danni all'accoppiamento filettato.

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

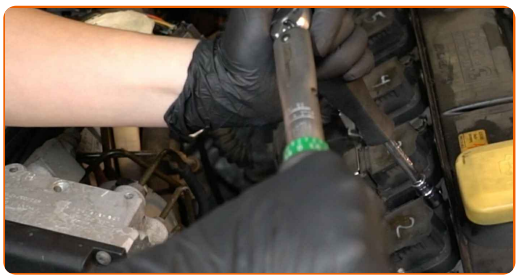
AUTODOC raccomanda:

- Sostituzione: candele di accensione - BMW E39. Seguire le fasi di installazione.

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



21 Serrare i dispositivi di fissaggio della bobina di accensione. Utilizza una chiave a bussola N°10. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 11 Nm.



22 Collega i connettori delle bobine di accensione.

23 Svita il tappo del serbatoio dell'olio.

24 Rimuovere il tappo bocchettone di riempimento olio.

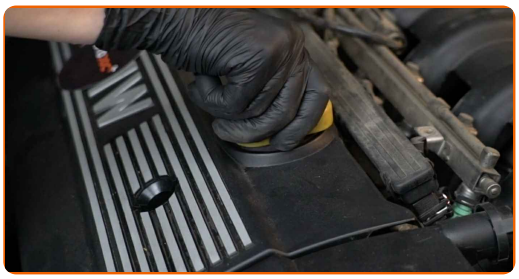
25 Montare il coperchio motore e fissarlo.

Sostituzione: candele di accensione - BMW E39. 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.

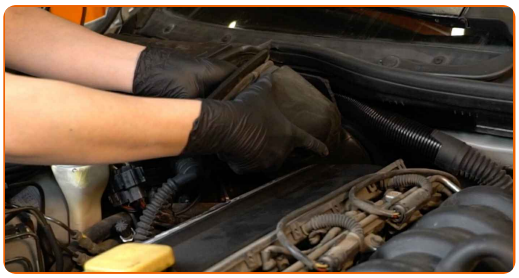
26 Installare il tappo bocchettone di riempimento olio.

27 Stringi il tappo del serbatoio dell'olio.



28 Avvita gli elementi di fissaggio del coperchio del motore. Utilizza una chiave a bussola N°10. Usa una chiave a cricchetto.

29 Installa l'alloggiamento del condotto dell'aria.



30 Montare il coperchio motore e fissarlo.

Sostituzione: candele di accensione - BMW E39. Gli esperti di AUTODOC raccomandano:

- 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.

31 Avvita gli elementi di fissaggio del coperchio del motore. Utilizza una chiave a bussola N°10. Usa una chiave a cricchetto.

32 Rimuovi la copertura di protezione del parafango.

33 Chiudere il cofano.

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

35 Spegni il motore.

BEN FATTO!

VISUALIZZARE ALTRI TUTORIAL

AUTODOC — PEZZI DI RICAMBIO DI QUALITÀ E A BUON MERCATO ONLINE

UN'AMPIA SCELTA DI PEZZI DI RICAMBIO PER LA SUA AUTO

ACQUISTA PEZZI DI RICAMBIO PER BMW

CANDELE DI ACCENSIONE: UNA VASTA SELEZIONE

SCELGA AUTORICAMBI PER BMW E39

CANDELE DI ACCENSIONE PER BMW: ACQUISTI ADESSO

CANDELE DI ACCENSIONE PER BMW E39: LE MIGLIORI PROMOZIONI E OFFERTE

ⓘ 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 2022.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.