AUTODOC CLUB

Come cambiare olio motore e filtro su **BMW E46 touring** - Guida alla sostituzione

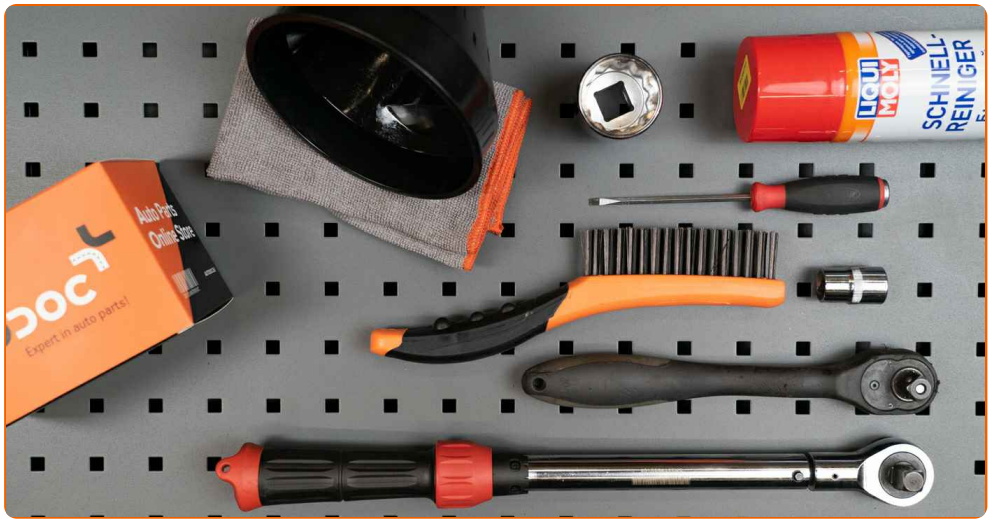
VIDEO TUTORIAL

Importante!

Questa procedura di sostituzione può essere usata per
BMW 7 (E38) 730d 2.9, BMW 5 Sedan (E39) 530d 3.0, BMW 5 Touring (E39) 530d 3.0, BMW X5 (E53) 3.0 d, BMW 3 Sedan (E46) 330d 2.9, BMW 5 Sedan (E39) 525d 2.5, BMW 5 Touring (E39) 525d 2.5, BMW 3 Touring (E46) 330xd 2.9, BMW 3 Sedan (E46) 330xd 2.9

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

SOSTITUZIONE: OLIO MOTORE E FILTRO - BMW E46 TOURING. ATTREZZI CHE POTREBBERO ESSERE NECESSARI:



- Spazzola metallica
- Detergente spray multiuso
- Bussola nr. 17
- Bussola nr. 36
- Chiave a cricchetto
- Chiave dinamometrica
- Giravite Piatto
- Imbuto
- Coppa drenaggio olio
- Panno in microfibra
- Copertura parafango

ACQUISTARE UTENSILI

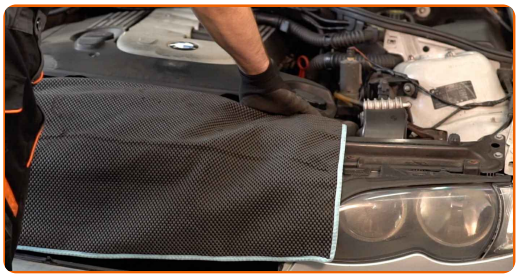
AUTODOC raccomanda:

- Sostituisci il filtro dell'olio ogniqualvolta cambi l'olio del motore.
- Tutti i tipi di lavori dovrebbero essere eseguiti a motore spento.
- Indossare guanti per evitare il contatto con il liquido caldo.

SOSTITUZIONE: OLIO MOTORE E FILTRO - BMW E46 TOURING. SEQUENZA RACCOMANDATA DELLE FASI:

1 Aprire il cofano.

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



3 Svita il tappo del serbatoio dell'olio.

4 Solleva l'automobile utilizzando un martinetto e posizionala su una fossa di ispezione e manutenzione.

Sostituzione: olio motore e filtro - BMW E46 touring. Consiglio:

- Il veicolo deve essere posizionato orizzontalmente. Se la sua posizione è inclinata, il tappo di scarico deve trovarsi nel punto più basso.

5 Pulisci la zona del foro di drenaggio della coppa dell'olio. Usa una spazzola metallica. Usa un detergente spray multiuso.

6 Svitare il tappo di scarico. Utilizza una chiave a bussola N°17. Usa una chiave a cricchetto.

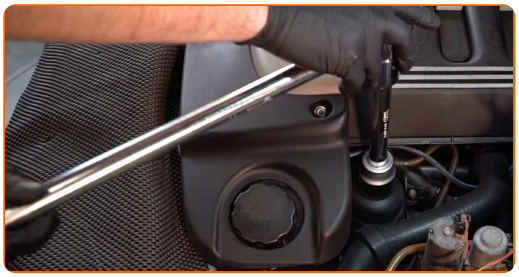
7 Poni un contenitore per gli oli esausti di una capacità di almeno 7 litri al di sotto del foro di drenaggio.

8 Far scorrere l'olio usato.

Sostituzione: olio motore e filtro - BMW E46 touring. I professionisti raccomandano:

- Attenzione! L'olio potrebbe essere caldo.

9 Svita il filtro dell'olio. Utilizza una chiave a bussola N°36.



10 Rimuovere il filtro dell'olio.

11 Prepara un contenitore per il filtro dell'olio vecchio. Metti il vecchio filtro dell'olio nel contenitore.

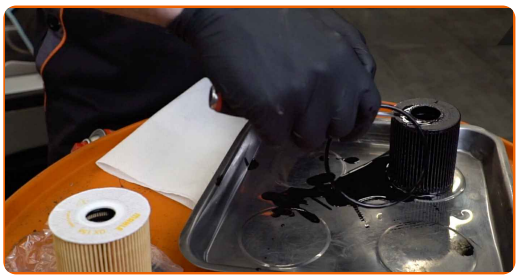
Sostituzione: olio motore e filtro - BMW E46 touring. Il consiglio di AUTODOC:

- Sposta il contenitore. L'olio inizia a scolare dal foro di drenaggio subito dopo che il filtro dell'olio è stato rimosso.

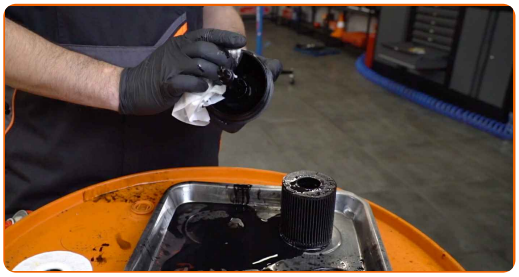
12 Copri l'alloggiamento del filtro dell'olio con un panno in microfibra per evitare che lo sporco e oggetti estranei raggiungano il sistema.

13 Smonta il filtro dell'olio dal coperchio del filtro.

14 Rimuovi il coperchio del filtro dell'olio O-ring. Usa un giravite piatto.



15 Pulisci il tappo dell'alloggiamento del filtro dell'olio. Usa un detergente spray multiuso.



16 Installa il nuovo coperchio O-ring sulla sua sede di montaggio sul coperchio del filtro.

17 Installa il nuovo filtro dell'olio alla sede di montaggio del coperchio del filtro.

Fai attenzione!

- Assicurati di installare il filtro correttamente. Non confondere i lati del pezzo.

18 Rimuovi il panno in microfibra dall'alloggiamento del filtro dell'olio.

19 Pulisci la sede del del filtro dell'olio.

20 Lubrifica la guarnizione di gomma del filtro nuovo con una piccola quantità di olio fresco.

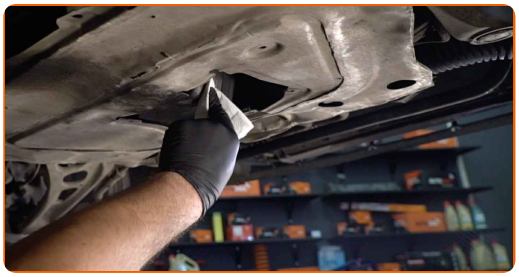
21 Avvitare il nuovo filtro nella posizione di lavoro.

22 Avvitare il tappo. Utilizza una chiave a bussola N°36. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 25 Nm.

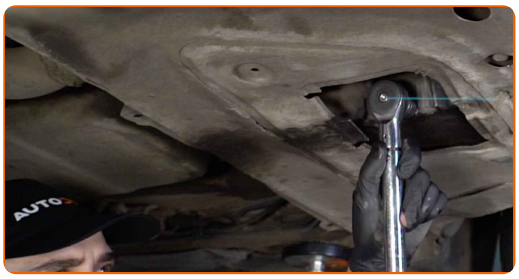
Sostituzione: olio motore e filtro - BMW E46 touring. Il consiglio degli esperti di AUTODOC:

- Attendi finchè l'olio è stato completamente drenato dal foro di drenaggio.

23 Pulisci la zona del foro di drenaggio della coppa dell'olio.



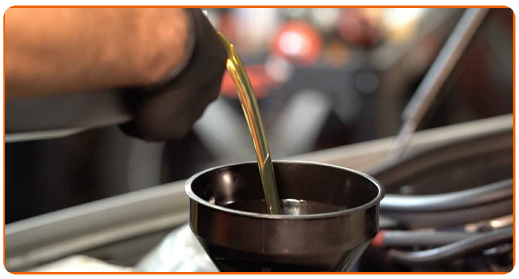
24 Avvita il nuovo tappo di drenaggio e stringerlo. Utilizza una chiave a bussola N°17. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 25 Nm.



25 Abbassare l'automobile.

26 Rimuovere il tappo bocchettone di riempimento olio. Introduci l'imbuto.

27 Versa l'olio nel motore attraverso serbatoio. Quantità di olio richiesta:6.5 l.



Sostituzione: olio motore e filtro - BMW E46 touring. Gli esperti di AUTODOC raccomandano:

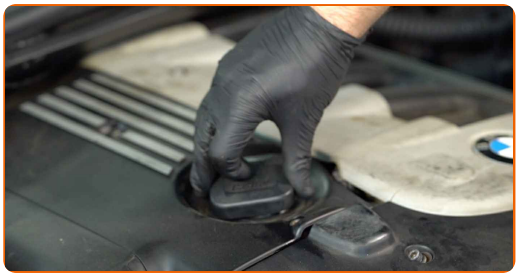
- Utilizzare l'olio raccomandato dal costruttore.

28 Controlla il livello dell'olio usando l'astina di livello. Aggiungi dell'olio se necessario.

Fai attenzione!

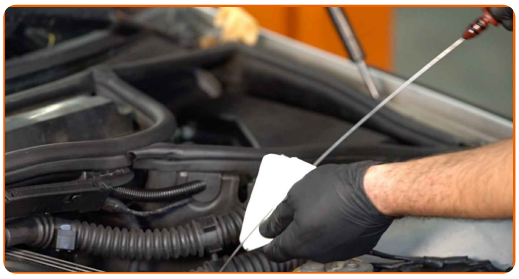
- Il livello dell'olio dovrebbe essere tra i valori minimi e massimi.

29 Stringi il tappo del serbatoio dell'olio.



30 Far funzionare il motore per qualche minuto. Dopo che la spia di segnalazione luminosa della pressione dell'olio sarà spenta, spegni il motore.

31 Controllare il livello dell'olio 5 minuti dopo l'arresto del motore, utilizzando un asta, e aggiungere olio, se necessario.



Sostituzione: olio motore e filtro - BMW E46 touring. AUTODOC raccomanda:

- Il livello dell'olio dovrebbe essere tra i valori minimi e massimi.
- Assicurarsi che il tappo del serbatoio dell'olio sia avvitato bene.
- Controlla l'aderenza del tappo filettato del foro di drenaggio e la guarnizione del filtro dell'olio. Se necessario, riavvitarli accuratamente.

32 Rimuovi la copertura di protezione del parafango.

33

Chiudere il cofano.

Sostituzione: olio motore e filtro - BMW E46 touring. Il consiglio di AUTODOC:

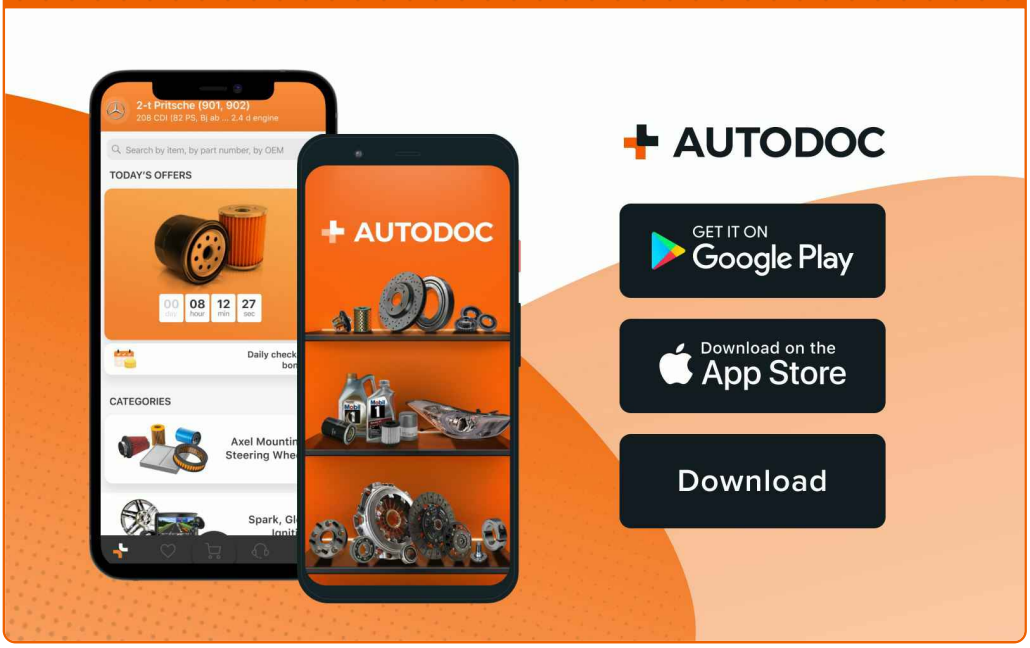
- Fai attenzione alla spia di segnalazione luminosa della pressione dell'olio nel sistema di lubrificazione, forse resterà accesa più a lungo del solito. Dopo qualche secondo, l'olio riempirà tutti i canali, e la luce sparirà.
- Al fine di proteggere l'ambiente dall'inquinamento, assicurati di smaltire i filtri utilizzati presso dei punti di raccolta specifici.

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



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

ACQUISTA PEZZI DI RICAMBIO PER BMW

FILTRO OLIO MOTORE: UNA VASTA SELEZIONE

SCELGA AUTORICAMBI PER BMW E46 TOURING

FILTRO OLIO MOTORE PER BMW: ACQUISTI ADESSO

FILTRO OLIO MOTORE PER BMW E46 TOURING: 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 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.