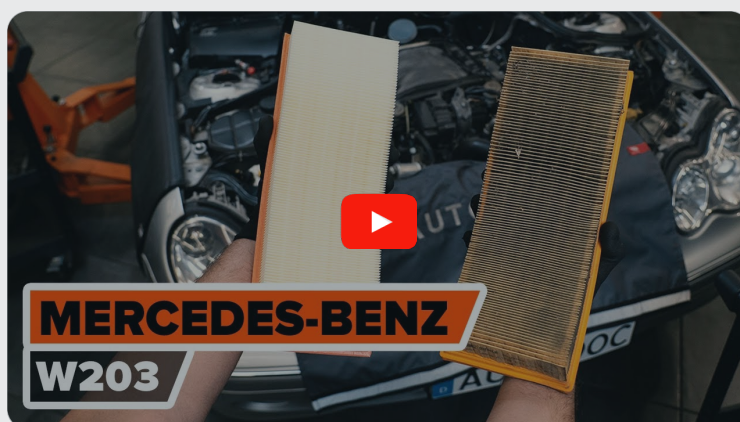




Come cambiare filtro aria  
su **MERCEDES-BENZ**  
**Classe S Sedan (W221)** -  
Guida alla sostituzione

## 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 S Sedan (W221) S 400 Hybrid (221.095, 221.195),  
 MERCEDES-BENZ Classe S Sedan (W221) S 500, MERCEDES-BENZ Classe S Sedan  
 (W221) S 350 (221.056, 221.156), MERCEDES-BENZ Classe S Sedan (W221) S 500  
 (221.071, 221.171), MERCEDES-BENZ Classe S Sedan (W221) S 450 (221.070,  
 221.170), MERCEDES-BENZ Classe S Sedan (W221) S 450 4-matic (221.084,  
 221.184), MERCEDES-BENZ Classe S Sedan (W221) S 500 4-matic (221.086,  
 221.186), MERCEDES-BENZ Classe S Sedan (W221) S 350 4-matic (221.087,  
 221.187), MERCEDES-BENZ Classe S Sedan (W221) S 280 (221.054)

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 C Sedan (W203) C 240 (203.061)

**SOSTITUZIONE: FILTRO ARIA - MERCEDES-BENZ  
CLASSE S SEDAN (W221). ATTREZZI CHE POTREBBERO  
ESSERE NECESSARI:**



- Punta Torx T20
- Chiave a cricchetto
- Panno in microfibra
- Copertura parafanqo

**Acquistare utensili**

Sostituzione: filtro aria - MERCEDES-BENZ Classe S Sedan (W221). Gli esperti di AUTODOC raccomandano:

- Osservare i termini, le esigenze e le raccomandazioni di utilizzo fornite dal produttore.
- Si prega di notare: tutti i lavori sulla vettura - MERCEDES-BENZ Classe S Sedan (W221) - dovrebbero essere effettuati a motore spento.

## EFFETTUA LA SOSTITUZIONE NEL SEGUENTE ORDINE:

- 1 Aprire il cofano vano motore.
- 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:

- Sostituzione: filtro aria - MERCEDES-BENZ Classe S Sedan (W221). Non esercitare eccessiva forza nella rimozione del pezzo, in quanto si rischia di danneggiarlo.

**4** Rimuovere i tubi di aspirazione dell'aria.



**5** Pulisci il coperchio del filtro dell'aria e l'alloggiamento.



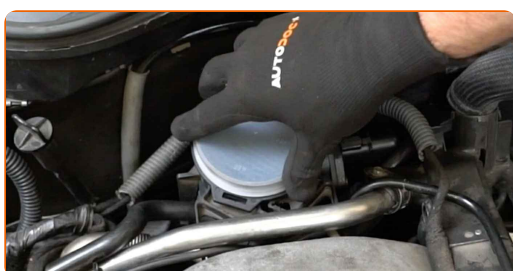
**6** Estrarre la carcassa del filtro d'aria.



**AUTODOC raccomanda:**

- Sostituzione: filtro aria - MERCEDES-BENZ Classe S Sedan (W221). Non esercitare eccessiva forza nella rimozione del pezzo, in quanto si rischia di danneggiarlo.

**7** Copri il corpo della farfalla con un panno in microfibra per evitare che la polvere e lo sporco possano penetrare all'interno del sistema.



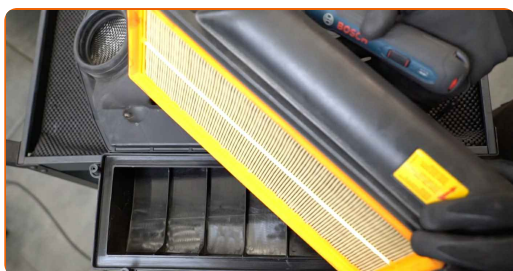
**8** Pulisci il coperchio del filtro dell'aria e l'alloggiamento.



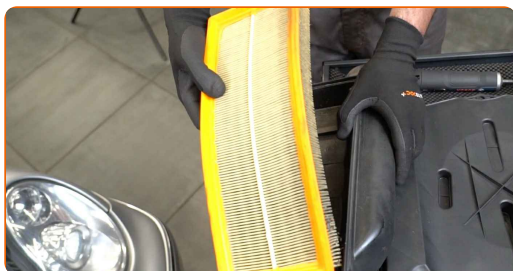
**9** Svitare gli elementi di fissaggio dei coperchi del filtro dell'aria. Usa la chiave Torx T20. Usa una chiave a cricchetto.



**10** Rimuovere i coperchi del filtro dell'aria insieme agli elementi filtranti.



**11** Rimuovere i vecchi elementi filtranti.



**12** Pulisci il coperchio del filtro dell'aria e l'alloggiamento.



**13** Installare nuovi elementi filtranti. Assicurarsi che i bordi dei filtri si inseriscano perfettamente nell'alloggiamento.



**AUTODOC raccomanda:**

- Sostituzione: filtro aria - MERCEDES-BENZ Classe S Sedan (W221). Assicurarsi di posizionare correttamente l'elemento filtrante. Evitare il disallineamento.
- Prendersi cura di usare solo filtri di qualità.
- Durante l'installazione, assicurarsi che la polvere e lo sporco non entrino nell'alloggiamento del filtro dell'aria.

**14** Reinstallare i coperchi del filtro dell'aria insieme agli elementi filtranti.



**15** Avvitare gli elementi di fissaggio dei coperchi del filtro dell'aria. Usa la chiave Torx T20. Usa una chiave a cricchetto.

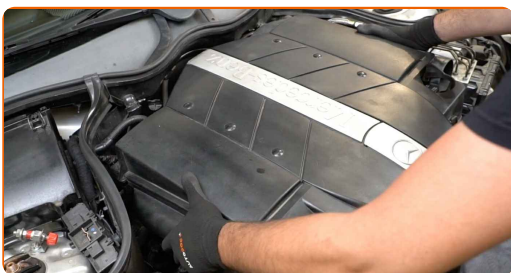




**16** Rimuovi il panno in microfibra dal corpo della farfalla.



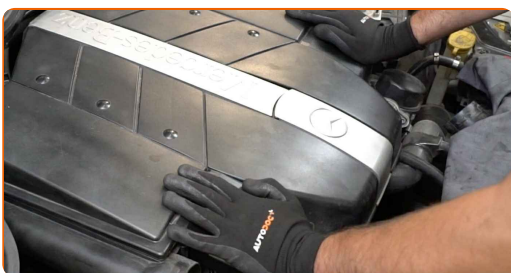
**17** Montare la carcassa del filtro d'aria.



**AUTODOC raccomanda:**

- Sostituzione: filtro aria - MERCEDES-BENZ Classe S Sedan (W221). Per evitare di danneggiare la parte durante l'installazione, non esercitare eccessiva forza.

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



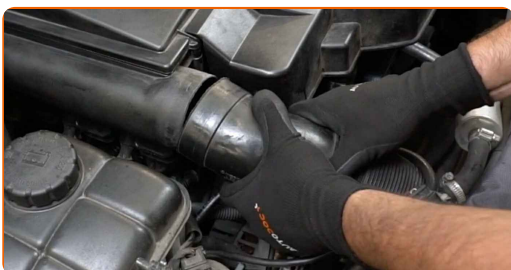


## AUTODOC raccomanda:

- Assicurati che il coperchio del motore sia ben posizionato. Esso non dovrebbe spostarsi dai fissaggi guida e dal tubo di aspirazione della farfalla.
- Sostituzione: filtro aria - MERCEDES-BENZ Classe S Sedan (W221). Non esercitare eccessiva forza durante l'installazione. Ciò potrebbe danneggiare la parte.

19

Reinstallare i tubi flessibili di aspirazione dell'aria.



20

Rimuovi la copertura di protezione del parafrango.

21

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**

**FILTRO ARIA: 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.