

 **AUTODOC CLUB**

Come cambiare candele  
di accensione su **NISSAN**  
**ALTIMA** - Guida alla  
sostituzione

## VIDEO TUTORIAL SIMILE



Questo video mostra la procedura di sostituzione di una parte simile su un altro veicolo

### **Importante!**

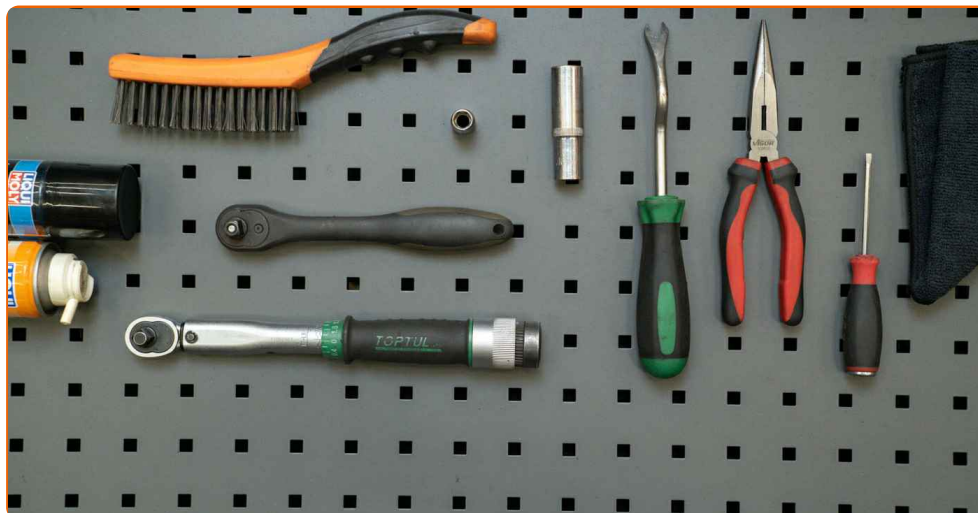
Questa procedura di sostituzione può essere usata per:

NISSAN ALTIMA 2.5

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: NISSAN MICRA III (K12) 1.4 16V

**SOSTITUZIONE: CANDELE DI ACCENSIONE - NISSAN  
ALTIMA. ELENCO DEGLI ATTREZZI NECESSARI:**



- Lubrificante antigrippaggio per alte temperature
- Grasso al silicone, pasta dielettrica
- Chiave dinamometrica
- Bussola nr. 10
- Chiave a bussola per candele nr. 16
- Chiave a cricchetto
- Giravite piatto
- Strumento per estrazione clip
- Pinze a naso lungo
- Panno in microfibra
- Copertura parafango

**Acquistare utensili**

Sostituzione: candele di accensione - NISSAN ALTIMA. I professionisti raccomandano:

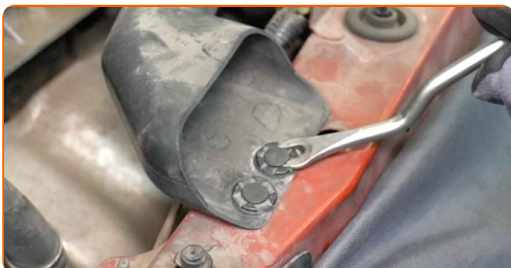
- La procedura di sostituzione è la stessa per tutte le candele.
- Si prega di notare: tutti i lavori sulla vettura - NISSAN ALTIMA - dovrebbero essere effettuati a motore spento.

## ESEGUIRE LA SOSTITUZIONE NEL SEGUENTE ORDINE:

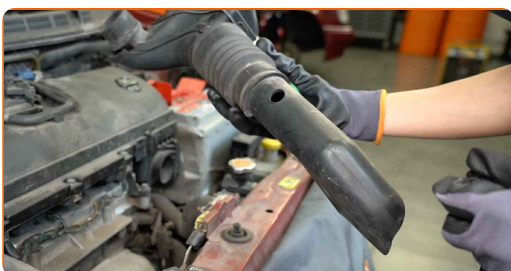
**1** Aprire il cofano vano motore.

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

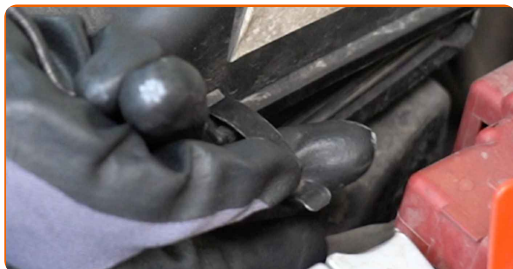
**3** Staccare l'elemento di fissaggio del tubo di aspirazione dell'aria. Usa uno strumento per estrazione clip.



**4** Rimuovere il tubo di aspirazione dell'aria.



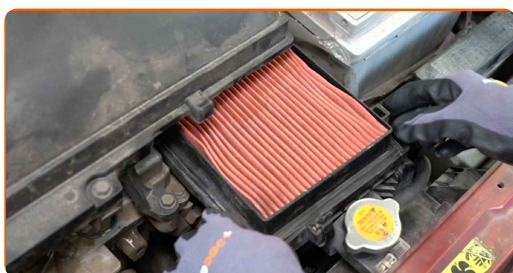
**5** Sganciare i fermi dell'alloggiamento del filtro dell'aria.



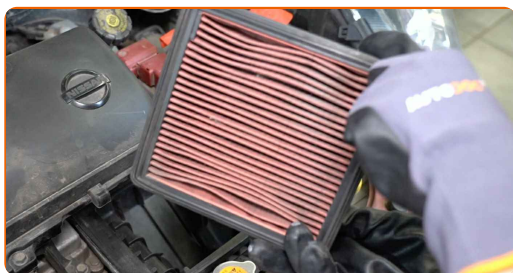
Sostituzione: candele di accensione - NISSAN ALTIMA. Consiglio:

- L'alloggiamento del filtro dell'aria è integrato nel coperchio del motore.

**6** Staccare l'alloggiamento del filtro dell'aria.



**7** Rimuovere l'elemento filtrante dall'alloggiamento del filtro.



**8** Spostare da parte l'alloggiamento del filtro dell'aria.



9

Scollegare i connettori dal coperchio del motore. Usa un giravite piatto.



10

Allentare i morsetti e staccare i tubi dal coperchio del motore. Utilizzare pinze a naso lungo.



11

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



12

Rimuovi i bulloni di fissaggio.



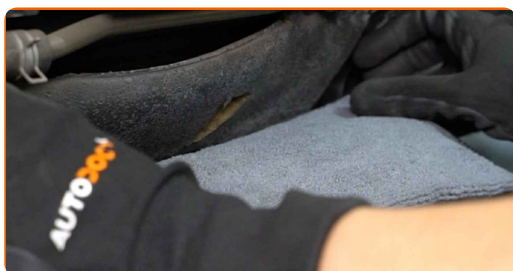
13

Rimuovere il coperchio superiore del motore.

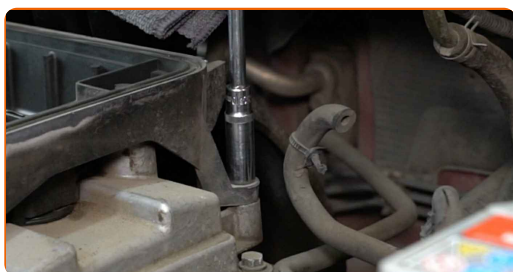




- 14** Copri i canali di aspirazione del motore con un panno in microfibra per evitare che polvere e sporcizia penetrino all'interno.

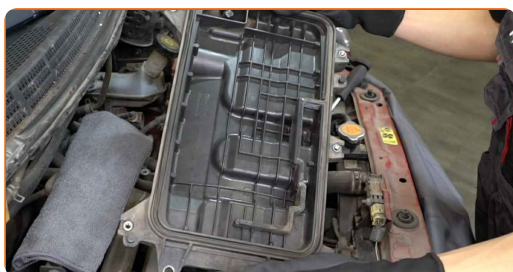


- 15** Svitare gli elementi di fissaggio del coperchio inferiore del motore. Utilizza una chiave a bussola N°10. Usa una chiave a cricchetto.

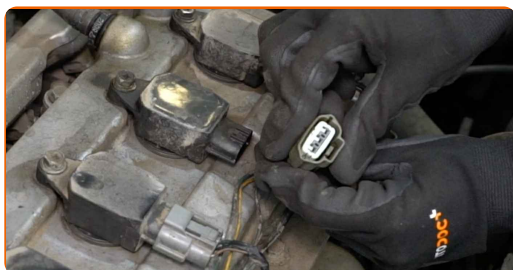


- 16** Rimuovi i bulloni di fissaggio.

- 17** Rimuovere il coperchio inferiore del motore.



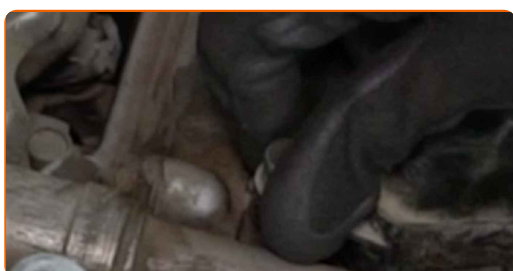
- 18** Scollega i connettori dalle bobine di accensione.



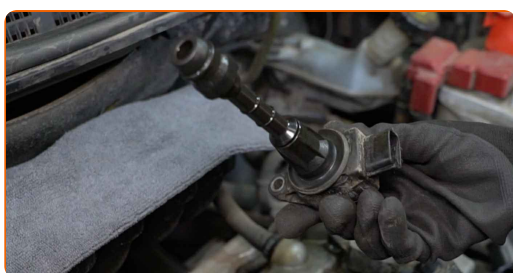
- 19** Scollega gli elementi di fissaggio della bobina di accensione. Utilizza una chiave a bussola N°10. Usa una chiave a cricchetto.



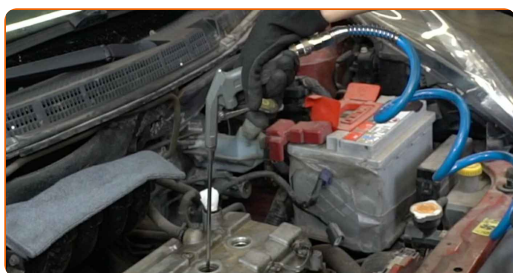
- 20** Rimuovi i bulloni di fissaggio.



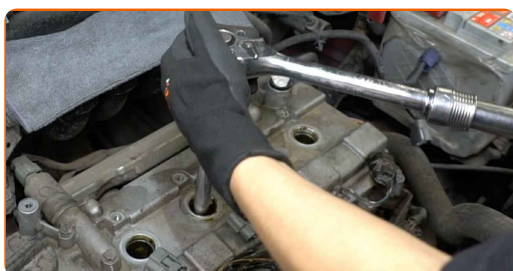
- 21** Estrai le bobine di accensione dai fori delle candele.



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

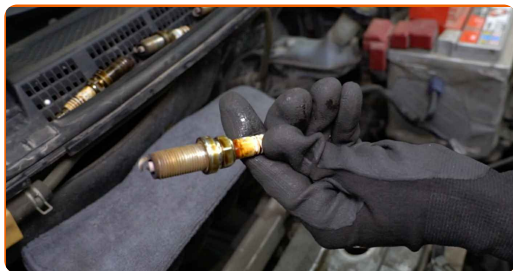


- 23** Svita le candele. Usa la chiave a bussola per candele numero 16. Usa una chiave a cricchetto.

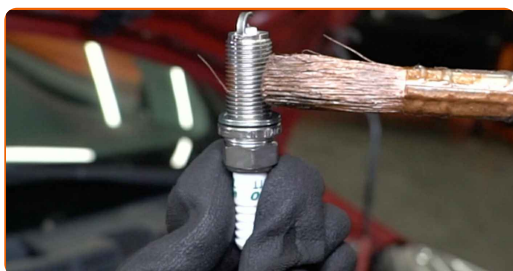




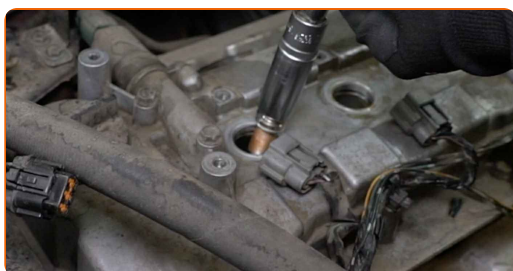
**24** Togli le candele.



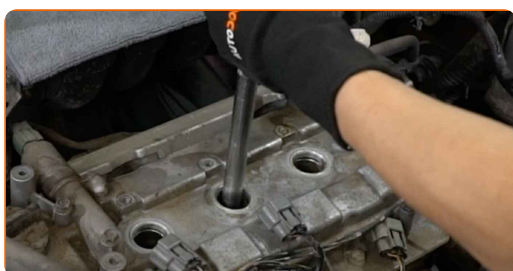
**25** Applica uno strato sottile dello speciale lubrificante antigrippaggio per alte temperature alle filettature delle candele nuove.



**26** Installa le candele nuove nelle loro sedi di montaggio.



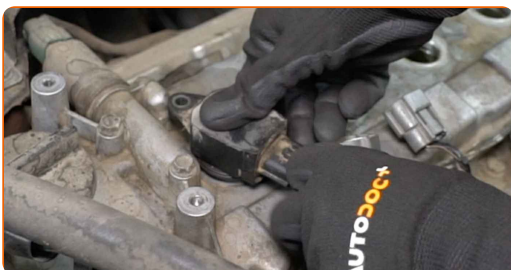
**27** Avvitare le nuove candele e serrarle. Usa la chiave a bussola per candele numero 16. Usa una chiave dinamometrica. Serralo fino allo coppia di torsione di 25 Nm.



**Sostituzione: candele di accensione - NISSAN ALTIMA. Gli esperti di AUTODOC raccomandano:**

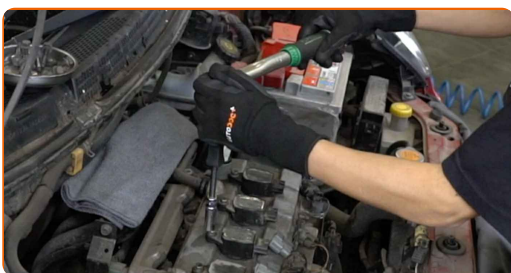
- Non serrare le candele con forza eccessiva. Il superamento della coppia di serraggio consentita potrebbe danneggiare la filettatura.
- Fare attenzione durante il lavoro con la chiave per candele. Il suo slineamento potrebbe causare danni all'accoppiamento filettato.

**28** Installa le bobine di accensione ai fori delle candele.

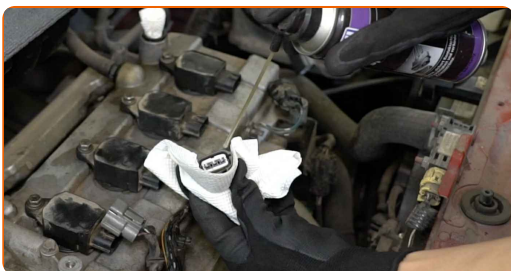


**29** Monta i bulloni di fissaggio.

**30** 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 9 Nm.



**31** Applicare uno spray detergente per contatti elettrici sui connettori delle bobine di accensione.



**Sostituzione: candele di accensione - NISSAN ALTIMA. Consiglio:**

- Questo composto proteggerà i contatti dalla corrosione e dall'ossidazione e abbasserà la resistenza di contatto.

**32**

Collega i connettori delle bobine di accensione.



**33**

Installare il coperchio inferiore del motore.



**34**

Monta i bulloni di fissaggio.



**35**

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

**36**

Rimuovi il panno in microfibra dai canali di aspirazione del motore.

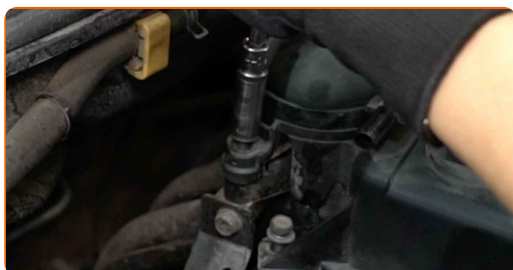


**37** Installare il coperchio superiore del motore.

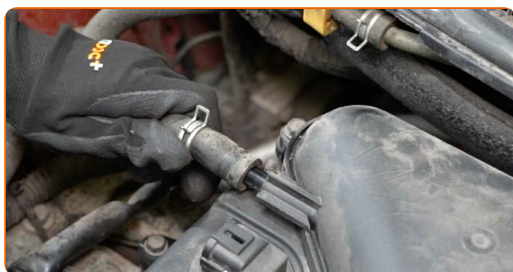


**38** Monta i bulloni di fissaggio.

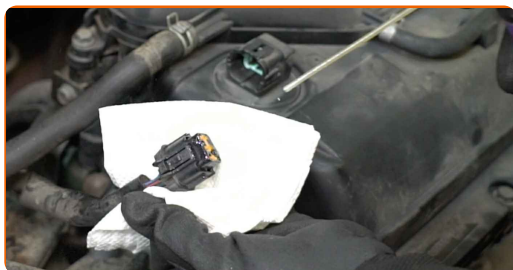
**39** Avvitare gli elementi di fissaggio del coperchio superiore del motore. Utilizza una chiave a bussola N°10. Usa una chiave a cricchetto.



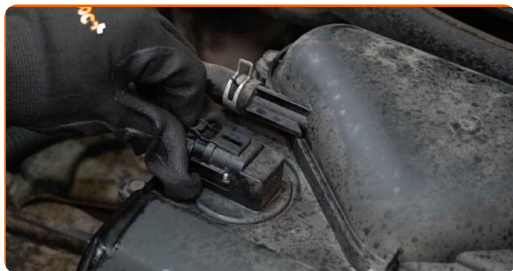
**40** Collegare i tubi flessibili al coperchio del motore, fissandoli poi con dei morsetti. Utilizzare pinze a naso lungo.



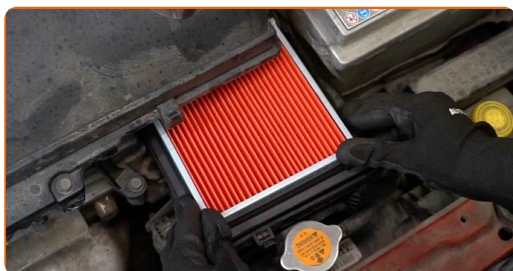
**41** Applicare un prodotto trattante sui connettori del coperchio del motore. Usa il grasso al silicone.



**42** Collegare i connettori al coperchio del motore. Usa un giravite piatto.



**43** Inserisci la cartuccia del filtro nella scatola del filtro.



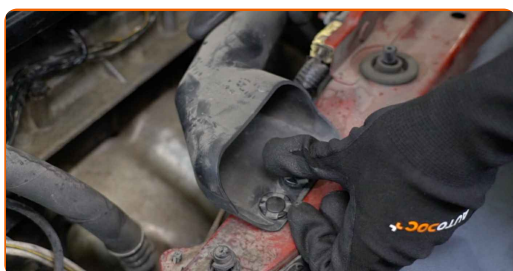
**44** Installare l'alloggiamento del filtro dell'aria.



**45** Bloccare i fermi dell'alloggiamento del filtro dell'aria.



**46** Installare il tubo di aspirazione dell'aria e fissarlo.





47 Far girare il motore per qualche minuto.

Sostituzione: candele di accensione - NISSAN ALTIMA. AUTODOC  
raccomanda:

- Ciò è necessario per assicurarsi che il componente funzioni correttamente.

48 Spegni il motore.

49 Rimuovi la copertura di protezione del parafrango.

50 Chiudere il cofano 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.