



Come cambiare cavi  
candele su un'auto -  
Guida alla sostituzione

## VIDEO TUTORIAL



**SOSTITUZIONE DI UN CAVO CANDELE**

## ATTREZZI RICHIESTI:



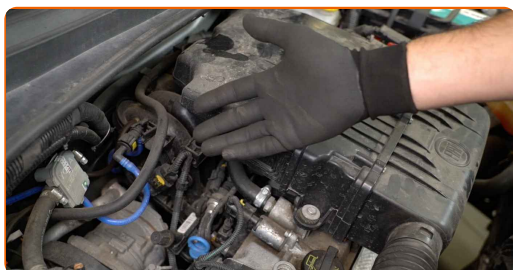
- Grasso al silicone, pasta dielettrica
- Lubrificante antigrippaggio per alte temperature

**ACQUISTARE UTENSILI**

### Fai attenzione!

- I cavi ad alta tensione trasmettono gli impulsi elettrici ad alto voltaggio dalle bobine di accensione alle candele
- Il motivo principale per la sostituzione dei cavi è rappresentato da un malfunzionamento dell'impianto di accensione

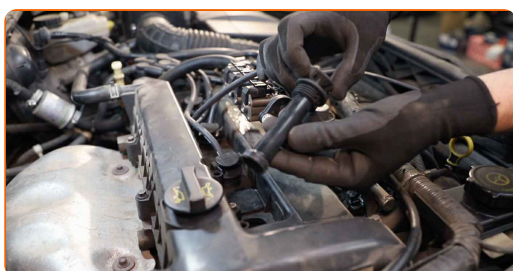
- 1** Questi componenti sono situati nella parte superiore del motore. Per accedervi potrebbe rendersi necessario rimuovere il coperchio del motore o alcuni componenti del sistema di aspirazione



### Importante!

- Durante la sostituzione dei cavi, occorre verificare che siano collegati ai cilindri nell'ordine corretto.
- Se i cavi non sono collegati nel modo giusto, il motore non funzionerà correttamente
- Può anche succedere che il motore non si avvii affatto

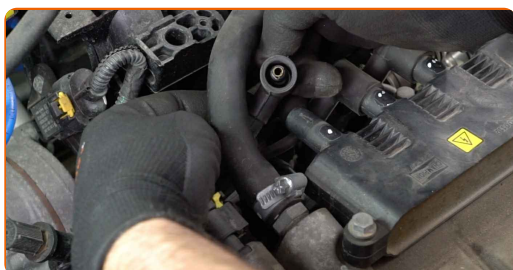
- 2** L'ordine nel quale i componenti vengono scollegati non ha alcuna importanza. Possono essere scollegati prima dalla bobina di accensione o dalle candele



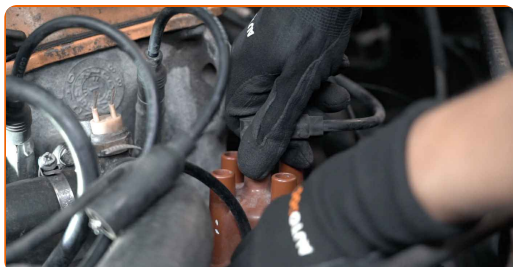
- 3** La bobina di accensione e i cavi potrebbero non essere contrassegnati. In questo caso, occorre apportare dei segni prima di rimuovere i cavi, per indicare i cilindri a cui devono essere collegati.



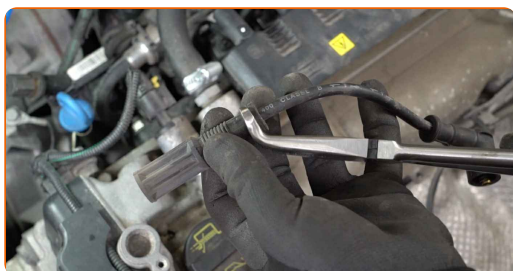
- 4** I cappucci dei cavi ad alta tensione possono tendere a bloccarsi con il passare del tempo, pertanto devono essere ruotati leggermente prima di essere rimossi.



- 5** Sebbene la struttura possa differire, tutti i cavi ad alta tensione si collegano in modo simile.



- 6** In alcuni casi, potrebbero essere necessari strumenti aggiuntivi per scollegare i cavi dalle candele.



**Importante!**

- Tirare il cavo soltanto dal cappuccio durante lo smontaggio.

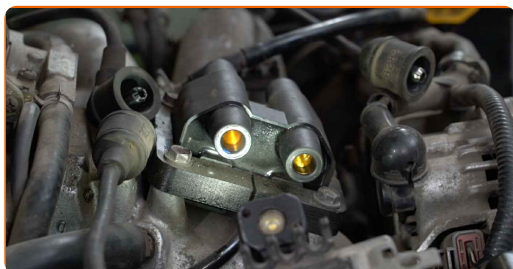
- 7** Ispezionare le candele e la bobina di accensione per individuare eventuali difetti ed effettuarne la sostituzione, se necessario



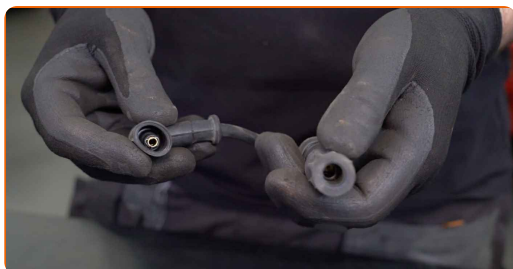
**AUTODOC raccomanda:**

- Si consiglia di conservare i vecchi componenti vicino alle sedi di montaggio finché non sarà terminata la sostituzione
- In questo modo sarà possibile confrontare i connettori e, se necessario, la lunghezza dei cavi vecchi e di quelli nuovi

- 8** Ispezionare i contatti della bobina di accensione per individuare depositi di carbonio e tracce di corrosione



- 9** Controllare lo stato dei terminali della candela di accensione

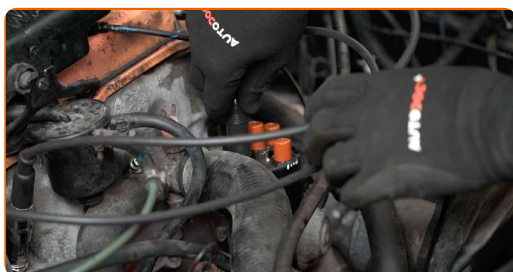


Fai attenzione!

- Con il passare del tempo il rivestimento in gomma dei cavi subisce una perdita di elasticità con conseguente rischio di incrinature
- I cavi potrebbero inoltre guastarsi a causa di un difetto nei contatti del connettore

10

Assicurarsi che i nuovi componenti scattino in posizione al momento dell'installazione nelle sedi di montaggio



11

Controllare il funzionamento dei cavi ad alta tensione avviando il motore



## 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**

**CAVI CANDELE: 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.