

# LISTATO KB

TUTTI I QUIZ PREVISTI DAL LISTATO MINISTERIALE



**Domande  
vere e false  
dei quiz KB**



# LISTATO KB

TUTTI I QUIZ PREVISTI DAL LISTATO MINISTERIALE

**Domande vere e false dei quiz per l'abilitazione KB**

Edizioni **NECA**

## **Listato per il Certificato di Abilitazione Professionale KB**

L'editore garantisce una trascrizione aggiornata sulla base delle informazioni emanate dal Dipartimento dei Trasporti. In ogni caso non si assume alcuna responsabilità per eventuali diverse interpretazioni del testo o errori di stampa.

**Versione per il web aggiornata al 20/12/2023.**

# INDICE

Listato delle domande vere e false dei quiz per l'abilitazione KB

## RIPASSO PATENTE B

pag.	1	.....	Veicoli a motore
pag.	1	.....	Definizioni stradali
pag.	2	.....	Segnaletica orizzontale
pag.	3	.....	Intralcio, arresto del veicolo e distanza di sicurezza
pag.	3	.....	Sosta
pag.	4	.....	Segnalazione di emergenza e acustica
pag.	4	.....	Sorpasso, carico veicolo e addetti della polizia
pag.	4	.....	Prevenzione incidenti

## INCIDENTI E ASSICURAZIONE

pag.	6	.....	Comportamento in caso di incidente
pag.	8	.....	Responsabilità civile e penale
pag.	8	.....	Assicurazione obbligatoria R.C.A.

## NORME PER TRASPORTO DI PERSONE

pag.	11	.....	Destinazione e uso dei veicoli
pag.	13	.....	Disciplina comune dei servizi pubblici non di linea
pag.	21	.....	Servizio di piazza (taxi)
pag.	27	.....	Servizio di noleggio con conducente (NCC)

## USO CARTE GEOGRAFICHE

pag.	32	.....	Carte geografiche
------	----	-------	-------------------

## L'AUTOVEICOLO E LE SUE PARTI

pag.	36	.....	Motore
pag.	46	.....	Organi di trasmissione
pag.	59	.....	Controlli e manutenzione programmata

## RIPASSO PATENTE B

### VEICOLI A MOTORE

Una motocarozzetta è:

Blocco: 451

- ✓ Un motoveicolo per trasporto di persone con tre posti al massimo
- ✗ Un veicolo della categoria internazionale M1
- ✗ Un motocarro per trasporto persone con 4 ruote simmetriche

Un'autovettura può contenere al massimo:

Blocco: 450

- ✓ Otto persone escluso il conducente
- ✗ Otto persone compreso il conducente
- ✗ Nove persone escluso il conducente

Il numero massimo di posti di un'autovettura in circolazione:

Blocco: 452

- ✓ È indicato sulla carta di circolazione
- ✗ È indicato sul libretto d'uso rilasciato dal costruttore
- ✗ È, in ogni caso, pari a nove

Un'autovettura appartiene alla categoria internazionale:

Blocco: 480

- ✓ M1
- ✗ L2
- ✗ A1

Quanti posti possono avere al massimo le autovetture?

Blocco: 120

- ✓ Nove compreso il conducente
- ✗ Sette più il conducente
- ✗ Nove più il conducente

### DEFINIZIONI STRADALI

Su un'autostrada:

Blocco: 030

- ✓ Avvicinandosi alle porte delle stazioni i conducenti sono tenuti a mantenere la fila prescelta
- ✗ Si può dare passaggi agli autostoppisti, solo sulle rampe
- ✗ È consentita la libera circolazione dei cani solo sulle aree di servizio

Le strade extraurbane principali:

Blocco: 024

- ✓ Sono prive di intersezioni a raso
- ✗ Consentono la circolazione con la stessa velocità massima prevista per le autostrade
- ✗ Consentono una velocità massima di 70 km/h

La corsia può essere:

Blocco: 026

- ✓ Di marcia
- ✗ A doppio senso di circolazione
- ✗ Pedonale

---

**Cos'è una corsia riservata?**Blocco: **116**

- ✓ Una corsia di marcia destinata alla circolazione esclusiva di una o più categorie di veicoli
- ✗ Una parte della carreggiata in cui non è possibile circolare
- ✗ Una corsia destinata al solo accesso ai frontisti

---

**La corsia di decelerazione:**Blocco: **056**

- ✓ Agevola l'uscita dei veicoli da una carreggiata
- ✗ È riservata ai veicoli lenti
- ✗ Serve per l'immissione in autostrada

---

**Cos'è una zona a traffico limitato?**Blocco: **117**

- ✓ Un'area in cui accesso e circolazione veicolare sono limitati ad ore prestabilite o a particolari categorie di utenti o di veicoli
- ✗ Una parte di una piazza destinata prevalentemente al parcheggio
- ✗ Una parte della strada riservata a mezzi pubblici e di emergenza

---

**Nelle aree pedonali urbane possono transitare:**Blocco: **054**

- ✓ Di norma, nessun veicolo, salvo eventuali deroghe espressamente indicate
- ✗ Tutti i veicoli sprovvisti di motore
- ✗ Le autovetture da piazza

---

## SEGNALETICA ORIZZONTALE

---

**La doppia striscia longitudinale continua:**Blocco: **036**

- ✓ Consente il sorpasso, ove consentito, senza oltrepassarla
- ✗ Delimita le corsie nelle carreggiate a senso unico
- ✗ È di colore azzurro nei parcheggi

---

**Le frecce direzionali segnate sulla carreggiata:**Blocco: **023**

- ✓ Possono essere integrate da iscrizioni sulla pavimentazione che indicano la località raggiungibile
- ✗ Comprendono la freccia di destra per indicare l'approssimarsi di una corsia per la sosta di emergenza
- ✗ Sono di colore giallo alternato con il nero lungo i tratti dove è vietata la sosta

---

**Le frecce di rientro:**Blocco: **033**

- ✓ Sono poste al termine di un tratto di strada ove è consentito il sorpasso
- ✗ Possono essere integrate da iscrizioni sulla pavimentazione che indicano la località raggiungibile
- ✗ Consentono di scegliere la corsia di preselezione

## INTRALCIO, ARRESTO DEL VEICOLO E DISTANZA DI SICUREZZA

**Per non costituire pericolo od intralcio alla circolazione, è necessario:**

Blocco: 048

- ✓ Osservare non solo le disposizioni di legge, ma anche le cautele dettate dal buon senso
- ✗ Dare, comunque, la precedenza a tutti i veicoli negli incroci
- ✗ Andare sempre ad una velocità particolarmente moderata

**Lo spazio minimo di arresto di un veicolo lanciato ad una determinata velocità:**

Blocco: 046

- ✓ Aumenta se si bloccano le ruote
- ✗ Non dipende dallo stato degli pneumatici
- ✗ Si ottiene bloccando le ruote

**La distanza di sicurezza:**

Blocco: 045

- ✓ Va rispettata per non tamponare il veicolo che ci precede
- ✗ Deve essere almeno uguale allo spazio di frenatura
- ✗ È uguale alla distanza di visibilità

**La distanza di sicurezza dipende:**

Blocco: 047

- ✓ Dalla massa del veicolo
- ✗ Dalla presenza di veicoli che ci seguono
- ✗ Dalla potenza del veicolo

## SOSTA

**Allorchè ci accingiamo a scendere dall'autoveicolo dobbiamo tra l'altro:**

Blocco: 029

- ✓ Assicurarsi di aver parcheggiato correttamente
- ✗ Lasciare sempre accese, di notte, le luci di posizione
- ✗ Verificare, nella sosta davanti ad un passo carrabile, che rimanga spazio sufficiente per l'accesso

**Non è consentita la sosta a tutti i veicoli:**

Blocco: 039

- ✓ Negli spazi riservati alla sosta dei veicoli per handicappati
- ✗ Lungo le strade prive di illuminazione pubblica
- ✗ Nei centri abitati, al di fuori delle aree espressamente autorizzate

**È consentita la breve fermata di altri veicoli per salita o discesa di persone, con il conducente presente e pronto a ripartire, nelle piazzole destinate ai taxi?**

Blocco: 151

- ✓ Sì, sempre
- ✗ No
- ✗ Solo se esiste una specifica indicazione con cartello

**È consentita la sosta di altri veicoli nelle apposite piazzole destinate al servizio taxi?**

Blocco: 152

- ✓ No, e nel caso si applicano una sanzione pecuniaria e la decurtazione di due punti dalla patente
- ✗ Sì, sempre
- ✗ Solo se esiste una specifica indicazione con cartello

**La sosta di autoveicoli in doppia fila:**

Blocco: 031

- ✓ Provoca un restringimento delle carreggiate
- ✗ È vietata solo quando crea intralcio alla circolazione
- ✗ È consentita solo per pochi secondi

## SEGNALAZIONE DI EMERGENZA E ACUSTICA

**I conducenti di veicoli a motore sono obbligati ad azionare la segnalazione luminosa di pericolo (lampeggio simultaneo di tutti gli indicatori luminosi di direzione):**

Blocco: 032

- ✓ Quando si verificano improvvisi rallentamenti o incolonnamenti
- ✗ Di notte, in caso di sosta sulle corsie di emergenza delle autostrade
- ✗ Quando si sosta in seconda fila

**I dispositivi di segnalazione acustica non si debbono usare:**

Blocco: 037

- ✓ Quando c'è l'apposito segnale
- ✗ Quando le circostanze ne rendono consigliabile l'uso
- ✗ Nelle strade ad almeno due corsie per ogni senso di marcia

## SORPASSO, CARICO VEICOLO E ADDETTI DELLA POLIZIA

**Il conducente del veicolo da sorpassare ha l'obbligo di:**

Blocco: 059

- ✓ Facilitare la manovra di sorpasso
- ✗ Azionare i lampeggianti di emergenza per segnalare che la strada è sgombra
- ✗ Azionare l'indicatore di direzione destro

**Il carico deve essere sistemato sul veicolo in modo da:**

Blocco: 068

- ✓ Non impedire la libertà di movimenti nella guida
- ✗ Non superare la sporgenza dello stesso dalla parte anteriore del veicolo di più dei tre decimi
- ✗ Non superare di oltre il 10% la portata utile indicata sul documento di circolazione

**Ciò che contraddistingue gli addetti ai servizi di polizia stradale è:**

Blocco: 038

- ✓ L'uniforme o la paletta
- ✗ I guantoni ed altri equipaggiamenti rifrangenti
- ✗ L'apposito fischiello

## PREVENZIONE INCIDENTI

**Per adattarsi alle condizioni avverse del tempo e prevenire incidenti stradali occorre:**

Blocco: 025

- ✓ In caso di nebbia, pioggia, foschia o neve, usare gli anabbaglianti anche in pieno giorno
- ✗ Tenere i lampeggianti di sinistra accesi per segnalare la propria presenza
- ✗ Accendere i proiettori fendinebbia solo di notte

**Per adattarsi alle condizioni contrarie del tempo e prevenire incidenti stradali occorre:**

Blocco: 050

- ✓ Aumentare la distanza di sicurezza dal veicolo che precede
- ✗ Tenere i lampeggianti di sinistra accesi per segnalare la propria presenza
- ✗ Accendere i proiettori fendinebbia solo di notte

**In presenza di tratti di strada ghiacciati è opportuno:**

Blocco: 028

- ✓ Aumentare di circa tre o quattro volte la distanza di sicurezza
- ✗ Non usare le catene, ma solo gomme chiodate almeno sulle ruote motrici
- ✗ Frenare rapidamente in caso di slittamento

---

**Agli imbocchi o sbocchi delle gallerie stradali è opportuno:**

Blocco: **027**

- ✓ All'uscita, tenere il volante con particolare attenzione per fronteggiare colpi di vento laterale
- ✗ Frenare bruscamente
- ✗ Non sorpassare, neanche nelle carreggiate a senso unico

---

**Chi guida un veicolo ad elevate prestazioni, deve:**

Blocco: **041**

- ✓ Dare di norma la precedenza nei crocevia anche ai veicoli lenti, qualora questi provengano da destra
- ✗ Guidare sempre al centro della strada, però senza superare la striscia di mezzzeria
- ✗ Montare trombe bitonali per essere sentito più agevolmente, usandole solo fuori dai centri abitati

---

**Chi guida un veicolo ad elevate prestazioni, deve:**

Blocco: **226**

- ✓ Dare di norma precedenza nei crocevia anche ai veicoli lenti, qualora questi provengano da destra
- ✗ Guidare sempre al centro della strada, senza però superare la striscia di mezzzeria
- ✗ Montare trombe bitonali per essere sentito più agevolmente, usandole solo fuori dai centri abitati

---

**Il triangolo mobile di pericolo deve essere obbligatoriamente usato per segnalare il veicolo che debba restare fermo:**

Blocco: **057**

- ✓ Solo su carreggiate extraurbane
- ✗ In caso di forte pioggia
- ✗ Per chiedere soccorso agli automobilisti in transito

---

**In caso di incidente, si deve segnalare il pericolo ai veicoli che sopraggiungono:**

Blocco: **231**

- ✓ Fuori dai centri abitati con l'apposito segnale di veicolo fermo, se si ingombra la carreggiata
- ✗ Solo se l'incidente è avvenuto su strada extraurbana priva di illuminazione
- ✗ Mai, se l'incidente è avvenuto in un centro abitato illuminato

# INCIDENTI E ASSICURAZIONE

## COMPORAMENTO IN CASO DI INCIDENTE

**In caso di incidente, si deve segnalare il pericolo ai veicoli che sopraggiungono:**

Blocco: 071

- ✓ Fuori dei centri abitati con l'apposito segnale di veicolo fermo, se si ingombra la carreggiata
- ✗ Solo se l'incidente è avvenuto su strada extraurbana priva di illuminazione
- ✗ Mai, se l'incidente è avvenuto in un centro abitato illuminato

**Dopo un incidente stradale occorre:**

Blocco: 066

- ✓ Allontanare al più presto ove possibile il veicolo, spostandolo fuori dalla carreggiata
- ✗ Collocare subito il veicolo sul marciapiede
- ✗ Prestare in ogni caso denuncia al più vicino Commissariato di Polizia

**In caso di incidente stradale, il conducente:**

Blocco: 044

- ✓ Deve rilevare tutti gli elementi utili per la ricostruzione dell'esatta dinamica dell'incidente
- ✗ Se ha torto deve prendere le generalità dell'altro conducente, se ha ragione non occorre
- ✗ Se vi sono danni solo alle cose, deve soltanto prendere i numeri di targa dei veicoli coinvolti

**In caso di incidente stradale, il conducente:**

Blocco: 227

- ✓ Deve rilevare tutti gli elementi utili per la ricostruzione dell'esatta dinamica dell'incidente
- ✗ Se ha torto deve prendere le generalità dell'altro conducente; se ha ragione non occorre
- ✗ Se vi sono danni solo alle cose, deve soltanto prendere i numeri di targa dei veicoli coinvolti

**Per individuare conducenti e veicoli in un incidente stradale:**

Blocco: 042

- ✓ Bisogna controllare la carta di circolazione e patente di guida
- ✗ È sufficiente chiedere le generalità
- ✗ È opportuno trattenere sempre sul posto, veicolo e conducente fino all'arrivo dell'autorità

**Si deve chiamare la polizia a seguito di incidente stradale:**

Blocco: 065

- ✓ Quando l'altro conducente non è in grado di esibire il certificato di assicurazione
- ✗ Quando non si ha modulo di constatazione amichevole
- ✗ Se non si riesce a mettere in moto il veicolo

**Il conducente coinvolto in un incidente stradale con danni a persone:**

Blocco: 228

- ✓ Ha l'obbligo di fermarsi e di prestare l'assistenza occorrente alle persone investite
- ✗ Ha l'obbligo di fermarsi e soltanto se è un medico o un infermiere diplomato, prestare l'assistenza occorrente alle persone investite
- ✗ Ha soltanto l'obbligo di fermarsi e di fornire le proprie generalità al conducente dell'altra vettura

**Il conducente coinvolto in un incidente stradale con danni a persone:**

Blocco: 063

- ✓ Ha l'obbligo di fermarsi e di prestare l'assistenza occorrente alle persone investite
- ✗ Ha l'obbligo di fermarsi e soltanto se è un medico od un infermiere diplomato, di prestare l'assistenza occorrente alle persone investite
- ✗ Ha soltanto l'obbligo di fermarsi e di fornire le proprie generalità al conducente dell'altra vettura

---

**Allorché si è coinvolti in un incidente stradale, è obbligatorio soccorrere gli infortunati:** Blocco: **064**

- ✓ Sempre, ma solo basandosi su conoscenze di primo soccorso
- ✗ Caricando comunque ogni ferito su un'autovettura per portarlo al pronto soccorso
- ✗ Soltanto se si è diretti responsabili dell'incidente

---

**Soccorrere un infortunato della strada:** Blocco: **232**

- ✓ È un dovere in caso di incidente stradale
- ✗ È solo un obbligo morale
- ✗ È obbligatorio solo se il ferito è in gravissime condizioni

---

**Soccorrere un infortunato della strada:** Blocco: **235**

- ✓ È un obbligo in caso di incidente stradale
- ✗ È solo obbligo morale
- ✗ È obbligatorio solo se il ferito è in gravissime condizioni

---

**Soccorrere un infortunato della strada:** Blocco: **234**

- ✓ È un dovere in caso di investimento di una persona
- ✗ È solo obbligo morale
- ✗ È obbligatorio solo se il ferito è in gravissime condizioni

---

**Soccorrere un infortunato della strada:** Blocco: **237**

- ✓ È un obbligo, sanzionato in caso di inadempienza
- ✗ È un obbligo solo per medici e personale sanitario
- ✗ È un dovere sancito dalla Costituzione Italiana

---

**Soccorrere un infortunato della strada:** Blocco: **236**

- ✓ È un dovere giuridico
- ✗ È solo obbligo morale
- ✗ È obbligatorio solo se il ferito è in gravissime condizioni

---

**Il veicolo, dopo un incidente stradale, può essere spostato:** Blocco: **070**

- ✓ Dopo che siano stati soccorsi gli eventuali feriti
- ✗ Soltanto dopo che i conducenti si siano messi d'accordo sulla responsabilità dell'incidente
- ✗ Mai, in quanto la rimozione dei veicoli deve essere fatta dall'autorità preposta al traffico

---

**Allorché si è coinvolti in un incidente stradale, è obbligatorio soccorrere gli infortunati:** Blocco: **229**

- ✓ Sempre, ma solo basandosi su conoscenze di primo soccorso
- ✗ Caricando comunque ogni ferito su un'autovettura per portarlo al PRONTO SOCCORSO
- ✗ Soltanto se si è diretti responsabili dell'incidente

---

**Allorché si è coinvolti in un incidente stradale, è sempre obbligatorio soccorrere gli infortunati:** Blocco: **233**

- ✓ Evitando ogni prestazione inadeguata o controproducente, chiedendo invece l'intervento sanitario
- ✗ Soltanto quale atto umanitario non prescritto
- ✗ Segnalando al primo posto di pronto soccorso che si incontra, il luogo dove è avvenuto l'incidente

## RESPONSABILITÀ CIVILE E PENALE

**Il proprietario di un veicolo, che ha provocato il danno a persone e/o cose, è responsabile in solido con il conducente?** Blocco: 074

- ✓ Se non prova che la circolazione del veicolo è avvenuta contro la sua volontà
- ✗ Sempre
- ✗ Mai

**Il conducente è presunto responsabile nei confronti dei trasportati?** Blocco: 084

- ✓ Solo se è dimostrata la sua colpa
- ✗ Sempre
- ✗ Mai

**La responsabilità penale connessa al sinistro stradale sorge:** Blocco: 049

- ✓ Qualora il conducente provochi lesioni o sia punibile a querela dalla persona offesa
- ✗ Qualora il conducente provochi lesioni, di qualsiasi entità
- ✗ In ogni caso sia violato il Codice della Strada

**Le lesioni a persone, o le conseguenze derivanti, danno luogo a responsabilità penali a carico del proprietario del veicolo, quando quest'ultimo non conduca il veicolo stesso?** Blocco: 076

- ✓ No
- ✗ Sì
- ✗ Secondo quanto stabilisce il Giudice

**Chi è penalmente e civilmente responsabile di un sinistro stradale:** Blocco: 034

- ✓ Può incorrere nella revoca della patente di guida
- ✗ È sempre soggetto all'arresto preventivo
- ✗ Deve, in ogni caso, pagare immediatamente l'ammenda

## ASSICURAZIONE OBBLIGATORIA R.C.A.

**È obbligatoria per gli autoveicoli circolanti sulla pubblica strada l'assicurazione R.C.A. in base al decreto legislativo 7 settembre 2005, n. 209?** Blocco: 077

- ✓ Sì
- ✗ Solo per alcuni autoveicoli
- ✗ No

**L'assicurazione per la responsabilità civile auto (R.C.A.), obbligatoria per legge, comprende:** Blocco: 081

- ✓ Il risarcimento dei danni provocati a terzi trasportati entro i massimali
- ✗ Il risarcimento dei danni provocati dal veicolo, solo se guidato dal proprietario
- ✗ L'incendio, il furto e il danno a terzi entro i massimali

**Che cos'è il premio di assicurazione?** Blocco: 251

- ✓ La somma che versiamo periodicamente alla compagnia assicuratrice per essere "coperti" in caso di sinistro
- ✗ L'importo che si risparmia se non si causano incidenti nell'arco di un anno
- ✗ Lo scatto di classe se non si causano incidenti nell'arco di un anno

---

**La polizza per la responsabilità civile R.C.A. copre:**

Blocco: **255**

- ✓ La responsabilità civile per sinistri occorsi anche nei paesi dell'U.E.
- ✗ I rischi derivanti dalla circolazione dei veicoli in sede civile e penale
- ✗ I danni causati dal veicolo e quelli avuti al proprio veicolo

---

**La polizza di assicurazione per la responsabilità civile auto (RCA) copre:**

Blocco: **086**

- ✓ I danni ai trasportati
- ✗ Ogni forma di responsabilità, in proporzione al premio pagato
- ✗ I rischi che gravano sul conducente, ma non sul proprietario del veicolo

---

**La polizza di assicurazione per la responsabilità civile auto (RCA) copre:**

Blocco: **087**

- ✓ La responsabilità per i sinistri occorsi anche nei paesi CEE
- ✗ Ogni forma di responsabilità, in proporzione al premio pagato
- ✗ I rischi che gravano sul conducente, ma non sul proprietario del veicolo

---

**La polizza di assicurazione per la responsabilità civile auto (RCA) copre:**

Blocco: **088**

- ✓ La responsabilità civile gravante sul conducente e sul proprietario
- ✗ I rischi che gravano sul conducente, ma non sul proprietario del veicolo
- ✗ Ogni forma di responsabilità, in proporzione al premio pagato

---

**La polizza di assicurazione per la responsabilità civile auto (RCA) obbligatoria per legge comprende:**

Blocco: **089**

- ✓ Il risarcimento del danno provocato a terzi, entro i massimali
- ✗ I danni subiti dal proprietario del veicolo alla guida, entro i massimali
- ✗ Il risarcimento dei danni provocati dal veicolo solo se guidato dal proprietario

---

**I massimali della polizza di assicurazione RCA:**

Blocco: **092**

- ✓ Rappresentano le somme massime pagate dall'impresa in caso di sinistro
- ✗ Sono i premi che le imprese assicuratrici possono richiedere
- ✗ Vengono pagati all'atto della stipula del contratto

---

**I massimali della polizza di assicurazione RCA:**

Blocco: **093**

- ✓ Non possono essere diminuiti al di sotto di un minimo di legge
- ✗ Rimangono invariati nel tempo, fino alla stipula di un nuovo contratto
- ✗ Sono i premi che le imprese assicuratrici possono richiedere

---

**Quali sono i criteri con i quali si determinano, la tariffa annua ed i massimali minimi per l'assicurazione R.C.A.?**

Blocco: **075**

- ✓ In base alla frequenza degli incidenti verificatisi nella provincia in cui è immatricolato il veicolo
- ✗ Secondo il numero degli abitanti della provincia in cui è immatricolato il veicolo
- ✗ Stabiliti dalla compagnia di assicurazione

---

**Qual è la formula assicurativa R.C.A. che premia l'assicurato che nel corso dell'anno non ha provocato danni a terzi?**

Blocco: **073**

- ✓ Bonus – Malus
- ✗ A franchigia fissa
- ✗ A contrattazione diretta

---

**Nell'assicurazione RCA il contratto con la formula "bonus – malus":**

Blocco: **094**

- ✓ Comporta delle classi di assegnazione, che possono variare di anno in anno
- ✗ Viene annullato in caso di incidente con danno a persone
- ✗ Riguarda solo le polizze stipulate per gli autoveicoli in servizio da piazza

---

**Nell'assicurazione RCA il contratto con la formula "bonus – malus":**

Blocco: **096**

- ✓ Consente la determinazione annua del premio di assicurazione
- ✗ Viene annullato in caso di incidente con danno a persone
- ✗ Comporta l'obbligo per i contraenti di risarcire una parte del danno

---

**Nell'assicurazione RCA il contratto con la formula "bonus – malus":**

Blocco: **095**

- ✓ Garantisce comunque la copertura del sinistro entro i massimali
- ✗ Viene annullato in caso di incidente con danno a persone
- ✗ Comporta l'obbligo per i contraenti di risarcire una parte del danno

---

**In relazione al contratto di assicurazione RCA stipulato, l'impresa assicuratrice deve rilasciare al contraente:**

Blocco: **090**

- ✓ La polizza di assicurazione
- ✗ Un libretto sui precetti di pronto soccorso
- ✗ Un estratto del Codice Civile contenente articoli che riguardano l'assicurazione di veicoli

---

**In relazione al contratto di assicurazione RCA stipulato, l'impresa assicuratrice deve rilasciare al contraente:**

Blocco: **091**

- ✓ Un certificato da esibire a richiesta assieme alla carta di circolazione
- ✗ Un libretto sui precetti di pronto soccorso
- ✗ Un estratto del Codice Civile contenente articoli che riguardano l'assicurazione di veicoli

---

**Quando la società di assicurazione può esercitare il diritto di rivalsa nei confronti del proprietario e del conducente il veicolo che ha causato il danno?**

Blocco: **078**

- ✓ Quando non siano rispettate le condizioni di trasporto fissate dalle vigenti leggi e le indicazioni riportate sulla carta di circolazione
- ✗ Quando sia trascorsa la mezzanotte del giorno di scadenza della polizza assicurativa
- ✗ Quando il conducente abbia compiuto il sessantacinquesimo anno di età

---

**Quale di queste sanzioni accessorie è prevista per i conducenti di veicoli, circolanti sulla pubblica strada, privi di assicurazione R.C.A.?**

Blocco: **082**

- ✓ Sequestro del veicolo
- ✗ Arresto fino a due mesi
- ✗ Ritiro della patente di guida

---

**Quale di queste sanzioni è prevista per i conducenti di veicoli, circolanti sulla pubblica strada, privi di assicurazione R.C.A.?**

Blocco: **083**

- ✓ Sanzione pecuniaria
- ✗ Arresto fino a sei mesi
- ✗ Ritiro della patente di guida

# NORME PER TRASPORTO DI PERSONE

## DESTINAZIONE E USO DEI VEICOLI

**Cosa si intende per “destinazione” di un veicolo?**

Blocco: 126

- ✓ La sua utilizzazione in base alle caratteristiche tecniche
- ✗ La sua destinazione economica
- ✗ Il termine del suo viaggio

**Cosa s'intende per destinazione del veicolo?**

Blocco: 247

- ✓ La sua utilizzazione in base alle caratteristiche tecniche
- ✗ La sua utilizzazione in base alla portata
- ✗ Il luogo ove verrà venduto il veicolo

**Cosa si intende per “uso” di un veicolo?**

Blocco: 127

- ✓ La sua destinazione economica
- ✗ La sua utilizzazione in base alle caratteristiche tecniche
- ✗ Il chilometraggio medio annuo

**Cosa s'intende per uso del veicolo?**

Blocco: 246

- ✓ La sua utilizzazione economica
- ✗ Il suo stato di manutenzione
- ✗ La sua utilizzazione in base al tipo di carrozzeria

**Quali sono i tipi di uso di un veicolo, come definisce il Codice della Strada?**

Blocco: 128

- ✓ Uso proprio e uso di terzi
- ✗ Uso pubblico e uso privato
- ✗ Uso di linea e uso non di linea

**Dove sono definiti gli usi di un veicolo che rientrano nella categoria “uso di terzi”:**

Blocco: 132

- ✓ Nel Codice della Strada
- ✗ Nel Codice Civile
- ✗ Sono definiti dalla consuetudine

**Come viene definito l'uso proprio per un veicolo?**

Blocco: 130

- ✓ Uso diverso da quello di terzi
- ✗ Uso da parte del proprietario del veicolo
- ✗ Uso in base a prestito gratuito

**In quale caso un veicolo viene adibito ad uso proprio?**

Blocco: 249

- ✓ Quando è utilizzato dal proprietario per esigenze proprie o inerenti la propria attività
- ✗ Quando è utilizzato dietro corrispettivo nell'interesse dei propri conoscenti
- ✗ Quando ha una massa complessiva superiore a 6 t

**L'uso di terzi comprende:**

Blocco: 248

- ✓ Servizio di linea per trasporto di cose
- ✗ Uso privato
- ✗ Servizio di piazza per trasporto di cose in conto proprio

---

**L'uso di terzi non comprende:**Blocco: **254**

- ✓ Il servizio di trasporto lavoratori di aziende private
- ✗ Il servizio di linea per trasporto di persone
- ✗ Il servizio di piazza per il trasporto di cose

---

**Come viene definito l'uso di terzi per un veicolo?**Blocco: **129**

- ✓ Uso a vantaggio di persona diversa dall'intestatario della carta di circolazione, a pagamento
- ✗ Uso da parte di una persona diversa dal proprietario
- ✗ Uso in base a prestito gratuito

---

**In quale caso un veicolo viene adibito ad uso terzi?**Blocco: **253**

- ✓ Quando è utilizzato dietro corrispettivo nell'interesse di persone diverse dall'intestatario del veicolo
- ✗ Quando viene guidato da persone diverse dal proprietario
- ✗ Quando è utilizzato dal proprietario per esigenze proprie o inerenti la propria attività

---

**Come viene definito l'uso di un veicolo adibito a servizio di noleggio con conducente?**Blocco: **133**

- ✓ Uso di terzi
- ✗ Uso proprio
- ✗ Uso pubblico

---

**Come viene definito l'uso di un veicolo adibito a servizio di piazza o taxi?**Blocco: **131**

- ✓ Uso di terzi
- ✗ Uso privato
- ✗ Uso pubblico

---

**Quali sono per legge definiti servizi pubblici non di linea?**Blocco: **110**

- ✓ Quelli svolti da autovetture adibite al servizio di taxi
- ✗ Quelli svolti con autobus extraurbani
- ✗ Quelli svolti con autovetture adibite al servizio di enti pubblici

---

**Quali sono gli autoservizi pubblici non di linea?**Blocco: **160**

- ✓ Taxi e noleggio con conducente con autovettura, motocarrozetta e veicolo a trazione animale
- ✗ Taxi, noleggio senza conducente, noleggio con conducente
- ✗ Servizio da piazza e servizio da rimessa, svolti con qualsiasi tipo di auto o motoveicolo

---

**A quale normativa fa rinvio il Codice della Strada per la disciplina del servizio di piazza con autovetture con conducente o taxi?**Blocco: **139**

- ✓ Alle leggi specifiche che disciplinano il settore (L.21/92)
- ✗ Alle norme seguenti del Codice della Strada e relativo regolamento
- ✗ Ai regolamenti comunali

---

**I servizi di trasporto pubblico non di linea possono presentarsi in forme concorrenziali al trasporto pubblico di linea?**Blocco: **205**

- ✓ No, la loro funzione è definita dalla legge come integrativa e complementare ai servizi di linea
- ✗ Sì, non esistono divieti
- ✗ Sì, ma solo a condizione che l'esercente dei servizi di linea non faccia opposizione

**Cosa distingue i servizi di trasporto pubblici non di linea da quelli di linea?**

Blocco: 204

- ✓ L'effettuazione subordinata all'effettiva domanda di trasporto
- ✗ La mancanza di tariffe approvate e obbligatorie
- ✗ La possibilità di sospendere il servizio senza alcuna autorizzazione

**Cosa distingue gli autoservizi pubblici non di linea da quelli di linea?**

Blocco: 159

- ✓ La non continuità e periodicità e lo svolgimento su itinerari e con orari non predeterminati
- ✗ L'offerta riservata a particolari categorie di utenti
- ✗ Le tariffe contrattabili liberamente

**Come sono definiti i servizi di trasporto che si svolgono su determinati itinerari prestabiliti e con concessione amministrativa?**

Blocco: 085

- ✓ Servizi pubblici di linea
- ✗ Trasporto su linea prestabilita
- ✗ Concessione pubblica di linea

## DISCIPLINA COMUNE DEI SERVIZI PUBBLICI NON DI LINEA

**La licenza taxi può essere attribuita:**

Blocco: 079

- ✓ A seguito di bando pubblico concorso esperito dal Comune
- ✗ A seguito di bando pubblico concorso esperito dalla Regione
- ✗ Facendone regolare domanda al Sindaco del Comune di residenza

**Da chi può essere svolto il servizio taxi?**

Blocco: 209

- ✓ Dai titolari di licenza specifica per l'esercizio di servizio pubblico non di linea
- ✗ Dagli iscritti al registro dei mestieri girovaghi art. 121 TULPS
- ✗ Dai titolari di licenza di esercizio di autorimessa art. 86 TULPS

**Da chi può essere svolto il servizio di autonoleggio con conducente?**

Blocco: 212

- ✓ Dai titolari di autorizzazione specifica per l'esercizio di servizio pubblico non di linea
- ✗ Dagli iscritti al registro dei mestieri girovaghi art. 121 TULPS
- ✗ Dai titolari di licenza di esercizio di autorimessa art. 86 TULPS

**Come viene rilasciata la licenza o l'autorizzazione ad autoservizi pubblici non di linea?**

Blocco: 172

- ✓ Tramite concorso pubblico
- ✗ A richiesta
- ✗ A seguito di denuncia di inizio attività

**Qual è l'autorità che rilascia le licenze per il servizio taxi?**

Blocco: 216

- ✓ Comune
- ✗ Regione
- ✗ Provincia

**Qual è l'autorità che rilascia le autorizzazioni per il servizio di noleggio conducente?**

Blocco: 215

- ✓ Comune
- ✗ Regione
- ✗ Provincia

---

**La licenza per l'esercizio del servizio di taxi è rilasciata:** Blocco: 240

- ✓ Dal Comune
- ✗ Dalla Motorizzazione Civile, ora Dipartimento Trasporti Terrestri
- ✗ Dalla Provincia

---

**A quanti veicoli addetti ad autoservizi pubblici non di linea può fare riferimento una singola licenza o autorizzazione?** Blocco: 173

- ✓ A un solo taxi o veicolo per noleggio con conducente
- ✗ A un solo taxi, a più veicoli per noleggio con conducente
- ✗ A più taxi o veicoli per noleggio con conducente

---

**Quale obbligo specifico ha il conducente di veicoli addetti a uso di terzi Taxi o N.C.C. rispetto a quello di veicoli addetti ad uso proprio?** Blocco: 156

- ✓ Avere con sé la licenza o autorizzazione comunale che lo abilita al servizio
- ✗ Avere con sé il certificato di idoneità tecnica
- ✗ Avere con sé la carta di circolazione

---

**È possibile cumulare licenza di taxi e autorizzazione al noleggio in capo al medesimo soggetto?** Blocco: 174

- ✓ No
- ✗ Solo se non è una persona fisica
- ✗ Solo se esercitate coi medesimi veicoli

---

**In quale caso è ammesso il cumulo di licenza taxi ed autorizzazione NCC?** Blocco: 080

- ✓ Quando la licenza taxi è per un natante
- ✗ In nessun caso
- ✗ Quando le autorizzazioni NCC non siano più di una

---

**In quali dei seguenti casi le licenze e autorizzazioni possono essere trasferite a richiesta dal titolare?** Blocco: 178

- ✓ Se egli l'ha ottenuta da almeno cinque anni
- ✗ Se egli ha raggiunto cinquantacinque anni
- ✗ Se egli è divenuto inabile o inidoneo al servizio in via provvisoria

---

**La licenza taxi può essere trasferita:** Blocco: 395

- ✓ Quando il titolare abbia raggiunto il sessantesimo anno d'età
- ✗ Quando il titolare abbia raggiunto il sessantacinquesimo anno d'età
- ✗ Quando siano trascorsi tre anni dalla data di assegnazione

---

**In quali sei seguenti casi le licenze e autorizzazioni possono essere trasferite a richiesta del titolare?** Blocco: 179

- ✓ Se egli ha raggiunto sessanta anni
- ✗ Se egli l'ha ottenuta da almeno tre anni
- ✗ Se egli è divenuto inabile o inidoneo al servizio in via provvisoria

---

**In quale dei seguenti casi le licenze e autorizzazioni possono essere trasferite a richiesta dal titolare?** Blocco: 177

- ✓ Se egli è divenuto inabile o inidoneo al servizio in via permanente
- ✗ Se egli l'ha ottenuta da almeno tre anni
- ✗ Se egli ha raggiunto cinquantacinque anni

---

**In caso di trasferimento della licenza o dell'autorizzazione da parte di un titolare, quanto tempo deve trascorrere prima che egli possa riottenere un'altra?** Blocco: **180**

- ✓ Cinque anni
- ✗ Tre anni
- ✗ Non può riottenere un'altra

---

**Il titolare che abbia trasferito una licenza taxi:** Blocco: **392**

- ✓ Può ottenerne una nuova mediante trasferimento, trascorsi cinque anni dal trasferimento della prima
- ✗ Può ottenerne una nuova mediante trasferimento, trascorsi dieci anni dal trasferimento della prima
- ✗ Può riottenere una licenza taxi solo mediante nuovo concorso

---

**Il titolare che abbia trasferito una licenza taxi:** Blocco: **391**

- ✓ Può ottenerne una nuova mediante concorso, trascorsi cinque anni dal trasferimento della prima
- ✗ Può ottenerne una nuova mediante concorso, trascorsi tre anni dal trasferimento della prima
- ✗ Non può più riottenere una licenza taxi

---

**In caso di morte del titolare della licenza:** Blocco: **393**

- ✓ La licenza può essere trasferita ad un erede
- ✗ La licenza decade
- ✗ La licenza deve essere riassegnata ad altro soggetto dal Comune che l'ha rilasciata

---

**In caso di morte del titolare della licenza:** Blocco: **394**

- ✓ La licenza può essere trasferita entro due anni ad altro soggetto designato dagli eredi
- ✗ La licenza è sospesa
- ✗ La licenza decade

---

**In caso di morte del titolare della licenza:** Blocco: **396**

- ✓ Gli eredi, se minori, possono essere sostituiti alla guida fino al raggiungimento della maggiore età
- ✗ Gli eredi, se minori, non possono farsi sostituire alla guida
- ✗ Gli eredi, se minori, devono obbligatoriamente trasferire temporaneamente la licenza fino al raggiungimento della maggiore età

---

**Qual è l'autorità che consente il rinnovo e il trasferimento di titolarità delle licenze taxi e delle autorizzazioni per il servizio di noleggio con conducente?** Blocco: **214**

- ✓ Comune
- ✗ Regione
- ✗ Provincia

---

**La sostituzione alla guida di un titolare di licenza o autorizzazione all'esercizio di servizi pubblici non di linea deve essere autorizzata da qualche Ente?** Blocco: **213**

- ✓ Sì, deve essere autorizzata dal Comune che ha rilasciato la licenza o l'autorizzazione
- ✗ No, è sufficiente una comunicazione all'Ufficio Periferico del Dipartimento dei Trasporti Terrestri - Ufficio Motorizzazione Civile
- ✗ No, è sufficiente tenere a bordo del veicolo copia del contratto di assunzione a tempo determinato

---

**A cosa serve l'iscrizione al ruolo dei conducenti di veicoli adibiti ad autoservizi pubblici non di linea?** Blocco: 170

- ✓ Ad acquisire un requisito necessario per ottenere le licenze e le autorizzazioni necessarie all'esercizio dei servizi
- ✗ A garantire la serietà e la professionalità
- ✗ Ad evitare controlli e verifiche da parte dei Comuni

---

**L'iscrizione al ruolo dei conducenti dei veicoli adibiti a servizi pubblici non di linea è necessaria per i dipendenti di ditte autorizzate a svolgere servizi di N.C.C.?** Blocco: 224

- ✓ Anche per i dipendenti a tempo determinato in sostituzione temporanea di altri dipendenti
- ✗ Solo per i dipendenti di ruolo
- ✗ Solo per i dipendenti a tempo indeterminato

---

**Cosa serve per condurre autovetture in servizio di noleggio con conducente e taxi?** Blocco: 147

- ✓ È necessario possedere la patente B e relativo CAP KB
- ✗ È sufficiente possedere la patente B o superiore
- ✗ È necessario possedere la patente B o superiore e la CQC

---

**Un veicolo N.C.C. può essere condotto:** Blocco: 401

- ✓ Da soggetto in possesso di patente B, KB ed iscrizione al ruolo
- ✗ Da soggetto in possesso solo di patente B e KB, in quanto l'iscrizione al ruolo è del titolare dell'autorizzazione
- ✗ Solo dal titolare dell'autorizzazione

---

**Possono essere conferite licenze o autorizzazioni per autoservizi pubblici non di linea a organismi associativi?** Blocco: 171

- ✓ Sì, purché costituiti tra titolari di licenza o autorizzazione
- ✗ Sì, ma solo a società cooperative tra tassisti e noleggiatori
- ✗ No

---

**Quali sono i titoli della disponibilità giuridica di un veicolo a motore, che ne consentono l'immatricolazione e il rilascio della relativa carta di circolazione?** Blocco: 144

- ✓ Proprietà, con indicazione anche di usufruttuari, acquirenti in leasing e venditori a rate
- ✗ Proprietà
- ✗ Possesso

---

**Il rilascio della carta di circolazione per un veicolo a motore da adibire ad uso terzi per servizi pubblici non di linea richiede particolari formalità?** Blocco: 145

- ✓ Sì, la dimostrazione dell'esistenza del titolo amministrativo comunale
- ✗ No
- ✗ Sì, il sostenimento di un esame presso l'Ufficio Periferico del Dipartimento dei Trasporti Terrestri - ex MCTC

---

**Quale è il titolo necessario per il rilascio della carta di circolazione di un veicolo destinato ad effettuare servizio di N.C.C. per trasporto di persone?** Blocco: 136

- ✓ La licenza comunale d'esercizio
- ✗ Nessun titolo
- ✗ Un'autorizzazione regionale

---

**In base a cosa viene rilasciata la carta di circolazione dei veicoli adibiti a servizio di noleggio con conducente per trasporto di persone?** Blocco: 122

- ✓ In base all'autorizzazione comunale di esercizio
- ✗ In base all'iscrizione presso la Camera di Commercio
- ✗ In base al possesso del C.A.P. KB

---

**In caso di acquisto in leasing di un veicolo a motore da adibire a servizi pubblici non di linea, a nome di chi viene immatricolato?** Blocco: 142

- ✓ Del locatore, ma si trascrive sulla carta di circolazione il nome del locatario
- ✗ Del locatore
- ✗ Del locatario

---

**In caso di acquisto in leasing di un veicolo a motore da adibire a servizi pubblici non di linea, per quale uso viene immatricolato il veicolo?** Blocco: 143

- ✓ Quello indicato dal locatario sulla base del titolo amministrativo (licenza o autorizzazione)
- ✗ Ad uso noleggio senza conducente
- ✗ Per locazione finanziaria senza conducente

---

**Le autovetture, da adibire a servizio di N.C.C. o taxi, devono essere individualmente soggetti a verifica dei requisiti di idoneità alla circolazione:** Blocco: 125

- ✓ Sì, anche se sono di tipo già omologato
- ✗ No, se sono di tipo già omologato
- ✗ No, in nessun caso

---

**L'uso delle cinture di sicurezza delle autovetture:** Blocco: 239

- ✓ È obbligatorio sia per gli occupanti i sedili anteriori che posteriori
- ✗ È obbligatorio solo sui sedili anteriori
- ✗ È obbligatorio per il solo conducente e per i trasportati minorenni

---

**I conducenti di autovetture per il trasporto di persone in servizio pubblico di taxi o N.C.C. sono esentati dall'obbligo di indossare le cinture di sicurezza?** Blocco: 153

- ✓ No
- ✗ Sì
- ✗ Solo durante il servizio nei centri abitati

---

**I bambini di statura inferiore a 1,50 m che viaggiano su vetture adibite al servizio pubblico non di linea, vanno obbligatoriamente assicurati al sedile con un sistema di ritenuta?** Blocco: 154

- ✓ No, a condizione che non occupino un sedile anteriore e siano accompagnati da almeno un passeggero di età non inferiore ad anni sedici
- ✗ No
- ✗ Sì

---

**Qual è il tasso alcolemico che non deve essere superato dai conducenti che esercitano l'attività professionale di trasporto di persone?** Blocco: 157

- ✓ 0 (zero) grammi per litro di sangue
- ✗ Dipende dal tipo di veicolo e dal tipo di trasporto, di persone e di cose
- ✗ 1,6 grammi per litro di sangue, pari a 1 litro di birra bevuto a stomaco pieno

---

**I conducenti di veicoli adibiti a servizio di taxi o noleggio con conducente sono autorizzati a fare uso di apparecchi radiotelefonici ovvero cuffie sonore?** Blocco: 155

- No
- Sì, sempre
- Sì, solo nei centri abitati o non durante la marcia

---

**Sulla carta di circolazione:** Blocco: 490

- Sono indicati, tra l'altro, il numero di posti e la massa complessiva del veicolo
- È indicata la prescritta pressione di gonfiaggio degli pneumatici
- È indicato il volume ammesso per il carico dei bagagli

---

**Il conducente del taxi o N.C.C.:** Blocco: 406

- Deve comunque rispettare le norme di circolazione imposte dal Codice della Strada
- Può superare, sulle corsie preferenziali, il limite di velocità per raggiungere nel più breve tempo possibile la destinazione
- Può superare, tenuto conto della tolleranza ammessa, il peso massimo consentito indicato sulla carta di circolazione per il carico di bagagli

---

**Nel servizio taxi:** Blocco: 503

- Deve essere consentito l'accesso a tutti i soggetti portatori di handicap
- Per il trasporto di portatori di handicap occorre avere specifica autorizzazione da parte dei Servizi Sociali del Comune
- Non è consentito trasportare soggetti portatori di handicap

---

**Di norma ogni quanto devono essere sottoposti a revisione le autovetture in servizio di noleggio con conducente per trasporto di persone?** Blocco: 124

- Ogni anno
- Ogni sei mesi
- Ogni due anni

---

**Con quale cadenza periodica devono essere revisionati i taxi?:** Blocco: 245

- Ogni anno
- Ogni cinque anni
- Ogni quattro anni la prima volta e ogni due anni le seguenti

---

**La periodicità della revisione ex art.80 del C.d.S. per taxi ed N.C.C. è:** Blocco: 489

- È annuale
- Biennale
- Quadriennale

---

**L'esito della revisione annuale per taxi ed N.C.C.:** Blocco: 488

- È annotato sulla Carta di Circolazione
- È attestato sul libretto di Garanzia del Veicolo
- È riportato sul Certificato di Proprietà

---

**Nel servizio di noleggio con conducente con autovettura si possono usare corsie preferenziali per taxi e autobus e altre facilitazioni previste per i servizi pubblici?** Blocco: 186

- Sì
- No
- Solo se espressamente indicato in appositi cartelli

---

**È possibile installare su veicoli adibiti a servizi pubblici non di linea scritte o insegne pubblicitarie luminose?** Blocco: 118

- No
- Sì
- Sì, solo nei casi previsti dal regolamento comunale di esercizio

---

**È possibile installare su veicoli adibiti a servizi pubblici non di linea scritte o insegne pubblicitarie rifrangenti?** Blocco: 119

- Sì, solo nei casi previsti dal regolamento di esecuzione del codice della strada
- Sì
- No

---

**Qual è l'età minima per poter guidare autovetture adibite a servizio di piazza o di noleggio con conducente?** Blocco: 146

- Ventuno anni
- Diciotto anni
- Venticinque anni

---

**Il certificato di abilitazione professionale viene prescritto per la guida di:** Blocco: 244

- Autovetture in servizio di piazza (taxi) o in servizio di noleggio con conducente (N.C.C.)
- Autocaravan
- Autobus in uso proprio

---

**La revoca della patente può essere disposta:** Blocco: 043

- Dall'autorità giudiziaria
- Quando si è certi che il conducente sia alla guida in stato di ebbrezza
- A seguito della ripetuta violazione dei limiti massimi di velocità

---

**Il certificato di abilitazione professionale KB abilita anche a condurre i veicoli per i quali è necessario il certificato KA?** Blocco: 158

- Sì
- No
- Solo per spostamenti a vuoto

---

**L'infrazione commessa nello svolgimento dell'attività professionale di guida di un taxi:** Blocco: 241

- Comporta la decurtazione dei punti dal C.A.P.
- Comporta la decurtazione dei punti dalla patente e dal C.A.P.
- Comporta la decurtazione dei punti dalla patente

---

**All'atto del rilascio della patente di guida, al conducente viene attribuito un punteggio di:** Blocco: **243**

- ✓ 20 punti
- ✗ 18 punti
- ✗ 30 punti

---

**La decurtazione totale dei punti della patente di guida determina:** Blocco: **238**

- ✓ L'obbligo, per il titolare, di sottoporsi a revisione della patente
- ✗ La revoca della patente
- ✗ L'obbligo, per il titolare, di sottoporsi a revisione del C.A.P.

---

**Cosa comporta la perdita totale del punteggio dal CAP?** Blocco: **150**

- ✓ Il titolare deve sottoporsi a esame di idoneità tecnica per la revisione del CAP
- ✗ Il titolare deve iscriversi subito a un corso di aggiornamento
- ✗ La patente viene sospesa per 30 giorni

---

**Quanti punti è consentito riacquistare, attraverso la frequenza ai corsi di aggiornamento ed esami, in base alle norme sulla patente a punti?** Blocco: **149**

- ✓ 6 punti, aumentati a 9 per titoli CAP/CQC
- ✗ 6 punti per tutti
- ✗ 9 punti per tutti

---

**Quanti punti possono riacquistare i titolari di CAP attraverso la frequenza ai corsi di aggiornamento ed esami, in base alle norme sulla patente a punti?** Blocco: **148**

- ✓ 9 punti
- ✗ Tanti quanti necessari a riottenere la patente di guida
- ✗ 6 punti

---

**Con la frequenza di un corso recupero punti per C.A.P.:** Blocco: **242**

- ✓ I punti vengono riattribuiti solo sul C.A.P.
- ✗ I punti vengono riattribuiti sulla patente
- ✗ I punti vengono riattribuiti sia sulla patente che sul C.A.P.

---

**Nel Contratto di Trasporto di Persone:** Blocco: **114**

- ✓ Il Vettore risponde dei sinistri che colpiscono il viaggiatore durante il viaggio se non prova di aver adottato tutte le misure atte ad impedire il danno
- ✗ Il Vettore risponde solo al 50 % dei sinistri che colpiscono il viaggiatore durante il viaggio
- ✗ Il Vettore non risponde di nessun sinistro che colpisca il viaggiatore durante il viaggio

---

**I contratti per il trasporto di persone sono disciplinati per quanto riguarda:** Blocco: **109**

- ✓ La responsabilità del vettore
- ✗ La responsabilità dei trasportati
- ✗ La responsabilità di entrambi

In un contratto, con cui la parte si obbliga a trasportare persone, si possono validamente inserire clausole che escludano la responsabilità civile per dolo o colpa grave per sinistri che arrechino danno al trasportato o alle cose che quest'ultimo porta con sé?

Blocco: 107

- No, mai
- Sì, sempre
- Sì, a determinate condizioni

In un contratto, con cui la parte si obbliga a trasportare persone, si possono validamente inserire clausole che escludano la responsabilità civile per dolo o colpa grave per sinistri che arrechino danno al trasportato o alle cose che quest'ultimo porta con sé?:

Blocco: 108

- No, mai
- Sì, a determinate condizioni
- Sì, sempre

**Nel Contratto di Trasporto di Persone:**

Blocco: 115

- Le clausole che limitano la responsabilità del Vettore per i sinistri che colpiscono il viaggiatore sono nulle
- Le clausole che limitano la responsabilità del Vettore per i sinistri che colpiscono il viaggiatore sono annullabili a richiesta di parte
- Le clausole che limitano la responsabilità del Vettore per i sinistri che colpiscono il viaggiatore vengono decise dal Giudice

## SERVIZIO DI PIAZZA (TAXI)

Il servizio taxi ha il solo scopo di soddisfare le richieste di trasporto individuali?

Blocco: 206

- No, il trasporto può essere richiesto anche da piccoli gruppi
- Sì, se il trasporto viene richiesto da più persone si tratta di noleggio
- Sì, è vietato imbarcare persone con la diversa destinazione

Quale è lo scopo del servizio di taxi?

Blocco: 164

- Soddisfa esigenze solo di trasporto individuale o di piccoli gruppi
- Soddisfa esigenze solo di trasporto individuale
- Soddisfa esigenze solo di trasporto di qualsiasi genere, anche con contratto di noleggio

A favore di chi deve essere effettuato il servizio di taxi?

Blocco: 196

- Del trasportato
- Di chiunque intenda far prelevare e trasportare altre persone
- Del trasportato anche con prenotazione per servizi periodici o continuativi

Alle esigenze di chi si rivolge il servizio taxi?

Blocco: 111

- Individuali e di piccoli gruppi
- Di gruppi organizzati che prenotano il servizio per lunghi spostamenti
- Dell'utenza che chiama direttamente il tassista

Dove può avvenire lo stazionamento dei veicoli adibiti a servizio di taxi, durante il servizio stesso?

Blocco: 163

- Esclusivamente su suolo pubblico, in aree specificatamente individuate
- Esclusivamente su piazze
- Indifferentemente su suolo pubblico o presso apposite rimesse private

---

**I veicoli adibiti a servizio di taxi possono circolare e sostare liberamente?** Blocco: 182

- ✓ Secondo quanto stabilito dai regolamenti comunali e dal Codice della Strada
- ✗ Sì
- ✗ Esclusivamente secondo quanto stabilito dal Codice della Strada

---

**Le modalità di svolgimento del servizio taxi:** Blocco: 402

- ✓ Sono stabilite dal Comune, con Regolamento Comunale
- ✗ Sono stabilite dalle Regioni, con Legge Regionale
- ✗ Sono stabilite dalle Province, con Determinazioni Dirigenziali

---

**Il servizio di piazza con autovetture:** Blocco: 123

- ✓ È disciplinato da leggi specifiche di settore
- ✗ È disciplinato dal solo regolamento comunale
- ✗ È disciplinato dal solo Codice della Strada

---

**Quale ente determina le tariffe per il servizio taxi?** Blocco: 218

- ✓ Il Comune
- ✗ La Camera di Commercio
- ✗ La Provincia

---

**Chi determina le tariffe del servizio di taxi?** Blocco: 161

- ✓ I Comuni che rilasciano le licenze
- ✗ La libera contrattazione tra il cliente e il vettore, entro limiti minimi e massimi comunali
- ✗ La Camera di Commercio

---

**Quale autorità determina i criteri per il calcolo annuale delle tariffe per il servizio taxi?** Blocco: 222

- ✓ Comune
- ✗ Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti
- ✗ Provincia

---

**Quale autorità determina le modalità di turnazione per l'esercizio del servizio taxi?** Blocco: 223

- ✓ Il Comune
- ✗ Nessuna, la turnazione viene concordata direttamente tra gli operatori
- ✗ La Regione

---

**Il servizio taxi ha obblighi particolari relativi al prelevamento dell'utente o all'inizio del servizio?** Blocco: 207

- ✓ Sì, essi devono avvenire con partenza dal territorio del Comune che ha rilasciato la licenza
- ✗ No
- ✗ Sì, essi devono avvenire unicamente entro il territorio del Comune che ha rilasciato la licenza

---

**Nel servizio taxi, da dove deve avvenire la partenza del veicolo per il prelevamento dell'utente o per l'inizio del servizio?** Blocco: 183

- ✓ Sempre e soltanto dal territorio del Comune che ha rilasciato la licenza
- ✗ Può avvenire anche nel territorio di altri comuni appartenenti al comprensorio, se consentito
- ✗ Non esistono obblighi in proposito

---

**Dov'è obbligatoria la prestazione del servizio di taxi?**

Blocco: 165

- ✓ Entro l'area comunale o comprensoriale
- ✗ Per qualsiasi destinazione, anche esterna al limite dell'area in cui è consentito acquisire utenza
- ✗ Entro l'area provinciale

---

**Nel servizio taxi:**

Blocco: 472

- ✓ Non è consentito prelevare utenza al di fuori dell'area comunale per la quale è stata rilasciata la licenza
- ✗ È consentito prelevare utenza al di fuori dell'area comunale nel caso si tratti di viaggio di ritorno
- ✗ È consentito prelevare utenza al di fuori dell'area comunale previo rilascio di apposita autorizzazione rilasciata dalla Motorizzazione Civile da allegare alla carta di circolazione

---

**Dove deve avvenire il prelevamento dell'utente o l'inizio del servizio di taxi?**

Blocco: 162

- ✓ Esclusivamente entro l'area comunale
- ✗ Entro l'area comunale o comprensoriale
- ✗ Entro l'area provinciale

---

**La prestazione del servizio taxi:**

Blocco: 403

- ✓ È obbligatoria, a meno che la vettura sia già stata impegnata
- ✗ Non è obbligatoria, anche all'interno del Comune che ha rilasciato la licenza
- ✗ È facoltativa in ogni caso

---

**La prestazione del servizio taxi ha obblighi particolari in relazione al territorio interessato dallo spostamento?**

Blocco: 208

- ✓ Sì, il trasporto non può essere rifiutato all'interno del Comune che ha rilasciato la licenza
- ✗ No
- ✗ Sì, il trasporto non può essere rifiutato in nessun caso

---

**Nel servizio taxi, è necessario l'assenso del conducente per destinazioni esterne al territorio comunale o comprensoriale?**

Blocco: 184

- ✓ Sì, sempre
- ✗ Solo in servizio notturno
- ✗ No, il servizio è obbligatorio se l'utente è già salito a bordo

---

**La prestazione del servizio taxi:**

Blocco: 404

- ✓ È facoltativa per destinazioni oltre il limite comunale
- ✗ È sempre obbligatoria
- ✗ Può essere rifiutata a discrezione del tassista

---

**Come si determina la tariffa del servizio taxi?**

Blocco: 197

- ✓ A base multipla (tempo e distanza) in servizio urbano, a distanza in servizio extraurbano
- ✗ A tempo
- ✗ A distanza

---

**La tariffa a base multipla:**

Blocco: 411

- ✓ Se il taxi è in movimento, si basa comunque sui due parametri tempo e distanza
- ✗ Se il taxi è in movimento non tiene conto del tempo, ma solo della distanza
- ✗ Se il taxi è in movimento non tiene conto del tempo, ma solo della distanza

---

**La tariffa a base multipla:**

Blocco: 412

- ✓ Prevede uno scatto "iniziale" alla partenza di importo fissato dal Comune
- ✗ Non prevede uno scatto "iniziale"
- ✗ Può essere applicata anche per le corse extraurbane

---

**Il tariffario nel servizio Taxi:**

Blocco: 410

- ✓ Deve essere reso visibile all'utenza
- ✗ Non è necessario renderlo visibile all'utenza perché il tassametro è omologato
- ✗ È visionabile solo presso gli appositi uffici comunali, in caso di reclamo

---

**Nel servizio taxi, è richiesto il supplemento:**

Blocco: 409

- ✓ Per il trasporto di animali domestici
- ✗ Per il trasporto di cani, anche se di ausilio per disabili
- ✗ Per il trasporto di bambini

---

**Cosa caratterizza le autovetture adibite al servizio di taxi rispetto a quelle adibite al servizio di noleggio con conducente?**

Blocco: 189

- ✓ L'obbligo di essere munite di tassametro omologato
- ✗ L'obbligo di essere attrezzate con dispositivi antinquinamento
- ✗ L'obbligo di avere quattro porte

---

**È sempre sufficiente il tassametro omologato per indicare la tariffa da pagare nel servizio di taxi?**

Blocco: 190

- ✓ No, se esistono eventuali supplementi questi devono essere indicati in apposito avviso sul cruscotto
- ✗ Sì
- ✗ No, è necessario fare un preventivo al momento della partenza

---

**In quali comuni può esservi esonero dal dotare le autovetture addette al servizio taxi dell'apposito tassametro omologato?**

Blocco: 201

- ✓ Quelli di minore dimensione, individuati dalla Camera di Commercio su parere dell'Ufficio Periferico del Dipartimento dei Trasporti Terrestri - ex MCTC
- ✗ Quelli in cui il Comune ha liberamente regolamentato in tal modo
- ✗ Nessun Comune

---

**Il conducente del taxi:**

Blocco: 407

- ✓ Può interrompere la corsa per causa di forza maggiore
- ✗ Non può mai interrompere la corsa
- ✗ Può interrompere la corsa se la stessa si protrae oltre l'orario di servizio

---

**Il conducente del taxi, nel caso di interruzione della corsa per causa di forza maggiore:**

Blocco: 408

- ✓ Deve farsi pagare l'importo segnato sul tassametro, con gli eventuali supplementi, al momento dell'interruzione
- ✗ Può chiedere che gli sia pagata l'intera corsa
- ✗ Deve richiedere una vettura sostitutiva per completare la corsa

---

**I titolari di licenza taxi possono farsi sostituire alla guida del taxi?**

Blocco: 181

- ✓ Solo temporaneamente e per specifici motivi
- ✗ Sì, sia temporaneamente che definitivamente
- ✗ Solo per incarichi sindacali

---

**Il titolare di licenza taxi può essere sostituito alla guida:** Blocco: **399**

- ✓ Da soggetto titolare di KB e di iscrizione al ruolo presso la CCIAA
- ✗ Da soggetto titolare di sola patente di guida e KB
- ✗ Da soggetto in possesso della sola patente di guida e dei requisiti morali richiesti

---

**Il titolare di licenza taxi può essere sostituito alla guida:** Blocco: **400**

- ✓ Per inabilità temporanea
- ✗ Per aspettativa
- ✗ Per un periodo di ferie non superiore a quarantacinque giorni

---

**Il titolare di licenza taxi può essere sostituito alla guida:** Blocco: **398**

- ✓ Per sospensione o ritiro temporaneo della patente di guida
- ✗ Ogni qualvolta lo richieda, per un numero massimo di 60 giorni l'anno
- ✗ Per un periodo di ferie non superiore a quindici giorni

---

**In quale di questi casi il titolare di licenza taxi può farsi sostituire nella guida del taxi?** Blocco: **113**

- ✓ Per un periodo di ferie non superiore a trenta giorni
- ✗ Per un periodo di ferie di almeno 30 giorni
- ✗ Quando si trovi nella necessità di dover svolgere altra attività lavorativa

---

**Il titolare di licenza taxi può essere sostituito alla guida:** Blocco: **397**

- ✓ Nel caso di incarichi a tempo pieno sindacali o pubblici elettivi
- ✗ Mai
- ✗ Per un periodo di ferie non superiore a quindici giorni

---

**L'uso di un taxi fuori servizio per esigenze personali:** Blocco: **509**

- ✓ È ammesso
- ✗ Deve essere espressamente autorizzato dal Comune che ha rilasciato la licenza
- ✗ Deve essere autorizzato dalla Motorizzazione Civile con annotazione sulla carta di circolazione

---

**È possibile utilizzare per uso proprio un'autovettura adibita a servizio di taxi?** Blocco: **141**

- ✓ Sì, fuori servizio
- ✗ No, mai
- ✗ Sì, con specifico nulla osta del Sindaco

---

**L'uso proprio del taxi:** Blocco: **506**

- ✓ È ammesso quando utilizzato fuori servizio
- ✗ È ammesso previo rilascio di specifica autorizzazione del Comune
- ✗ Non è mai ammesso perché è immatricolato per "uso di terzi"

---

**La guida di un taxi fuori servizio:** Blocco: **507**

- ✓ È consentita ad un conducente titolare della sola patente di guida
- ✗ Richiede, comunque, che il conducente sia in possesso del KB anche se non iscritto al ruolo
- ✗ È ammessa solo se il conducente è iscritto al Ruolo dei Conducenti

---

**La guida di un taxi fuori servizio:**Blocco: **508**

- ✓ È consentito a conducenti sprovvisti di KB, purché sia utilizzato per esigenze non professionali
- ✗ È vietato a conducenti sprovvisti di KB
- ✗ È vietato all'interno del Comune che ha rilasciato il titolo autorizzativo

---

**Trovando oggetti dimenticati da utenti all'interno del taxi:**Blocco: **405**

- ✓ Il tassista è tenuto, entro 24 ore, a consegnarli all'apposito ufficio del Comune
- ✗ Il tassista è tenuto a consegnarlo, entro trenta giorni, alla Polizia Stradale
- ✗ Se ne può acquisire il possesso

---

**Quante persone al massimo può trasportare un taxi?**Blocco: **250**

- ✓ 8, escluso il conducente
- ✗ 8, compreso il conducente
- ✗ 5, compreso il conducente

---

**Per le autovetture immatricolate per servizio taxi è sempre necessario esporre sul tetto il contrassegno luminoso con la scritta "taxi"?**Blocco: **191**

- ✓ Sì, è sempre obbligatorio
- ✗ No, possono esserne esentate nei comuni di minore dimensione
- ✗ No, è facoltà a discrezione del conducente

---

**Come vengono contraddistinte le autovetture adibite ai servizi di taxi?**Blocco: **192**

- ✓ Da un numero d'ordine assegnato dal Comune
- ✗ Da un nome in codice seguito da un numero
- ✗ Da un simbolo diverso per ciascuna vettura

---

**Le autovetture adibite al servizio taxi devono esporre la scritta "servizio pubblico"?**Blocco: **193**

- ✓ Sì, in apposita targa con scritta in nero
- ✗ No, è sufficiente il contrassegno luminoso
- ✗ Sì, deve essere dipinta sulla fiancata destra

---

**Le vetture addette al servizio taxi possono avere scritte e stemmi identificativi dell'azienda esercente e del Comune di appartenenza, posti sulle fiancate?**Blocco: **202**

- ✓ Sì, purché previsto dal regolamento comunale
- ✗ No, solo nella parte posteriore
- ✗ Sì, sono sempre ammessi

---

**La pubblicità sui veicoli adibiti a servizio taxi:**Blocco: **478**

- ✓ Non può essere realizzata con pannelli a messaggio variabile
- ✗ Può essere realizzata con pannelli a messaggio variabile, purché non luminosi
- ✗ Può essere realizzata con pellicole rifrangenti di almeno 5 mq applicate sulle superfici vetrate

---

**La pubblicità apposta sui taxi:**Blocco: **505**

- ✓ Può essere effettuata, a determinate condizioni, anche mediante l'apposizione di scritte rifrangenti
- ✗ Può avere forma di disco o di triangolo
- ✗ Può riprodurre anche i segnali stradali purché finalizzata a promuovere la sicurezza stradale

---

**La pubblicità non luminosa sui veicoli adibiti a servizio taxi:**

Blocco: 476

- ✓ Può essere realizzata con un pannello bifacciale rettangolare applicato sull'abitacolo e in posizione parallela al senso di marcia
- ✗ Non è consentita
- ✗ Può essere applicata ovunque, purchè resti visibile almeno il 30% della colorazione fondamentale bianca

---

**La pubblicità non luminosa sui veicoli adibiti a servizio taxi:**

Blocco: 477

- ✓ Può essere realizzata tramite l'applicazione di pellicola sulle superfici del veicolo eccetto quelle vetrate
- ✗ Può essere realizzata mediante pannello rettangolare bifacciale posto sull'abitacolo in posizione trasversale rispetto al senso di marcia
- ✗ Può essere realizzata con pellicole rifrangenti applicate su tutte le superfici vetrate eccetto il parabrezza

---

**Un taxi con esposizioni pubblicitarie con pannello bifacciale:**

Blocco: 504

- ✓ Non è ammesso a circolare in autostrada
- ✗ Può circolare in autostrada previo rilascio di apposita autorizzazione della società concessionaria
- ✗ Può circolare in autostrada solo se la pubblicità è ad uso privato

---

**Quale Ente applica le sanzioni per l'inosservanza dell'obbligatorietà della prestazione del servizio di taxi?**

Blocco: 166

- ✓ Comune
- ✗ Provincia
- ✗ Regione

---

**Quale sanzione si applica al conducente di un taxi privo della licenza comunale?**

Blocco: 140

- ✓ Sanzione amministrativa pecuniaria, confisca del veicolo e sospensione della patente
- ✗ Una sanzione amministrativa
- ✗ Le sanzioni previste dai regolamenti d'esercizio

---

**Quale sanzione si applica al conducente di taxi dotato di licenza che impiega in servizio un veicolo non destinato a tale uso?**

Blocco: 135

- ✓ Una sanzione amministrativa pecuniaria e la sospensione della carta di circolazione
- ✗ Una sanzione amministrativa pecuniaria, ritiro della carta di circolazione e confisca del veicolo
- ✗ Le sanzioni previste dai regolamenti comunali di esercizio

---

**SERVIZIO DI NOLEGGIO CON CONDUCENTE (NCC)**

---

**Quali veicoli possono essere adibiti a servizio di noleggio con conducente per trasporto di persone?**

Blocco: 121

- ✓ Le autovetture
- ✗ Tutti gli autobus di linea
- ✗ Tutti i veicoli a quattro ruote

---

**A chi è rivolto il servizio di noleggio con conducente?**

Blocco: 167

- ✓ All'utenza specifica che si deve rivolgere presso la sede del vettore
- ✗ Ad una utenza indifferenziata
- ✗ All'utenza specifica che prenota presso le apposite aree pubbliche di stazionamento

---

**Il Noleggio con conducente:**

Blocco: 112

- ✓ Si rivolge ad utenza specifica, sostando nella propria rimessa
- ✗ Aderisce a tutte le richieste di servizio, con il solo obbligo del rispetto del turno di servizio
- ✗ Sosta in attesa della richiesta di servizio, nelle piazzole di sosta dei taxi

---

**Per quali autoservizi pubblici non di linea è necessario disporre di una rimessa propria?**

Blocco: 176

- ✓ Solo per noleggio con conducente
- ✗ Sia per il taxi che per il noleggio con conducente
- ✗ Solo per taxi

---

**Il servizio taxi si differenzia dal servizio NCC:**

Blocco: 479

- ✓ Anche per l'utenza cui il servizio è rivolto
- ✗ Unicamente per la colorazione dei veicoli e per le iscrizioni applicate
- ✗ Solo per la diversa tipologia di tariffa applicata

---

**Come possono essere effettuate le prestazioni di noleggio di veicoli con conducente?**

Blocco: 168

- ✓ A tempo e/o a viaggio
- ✗ Solo a tempo
- ✗ Solo a viaggio

---

**Dove vengono effettuate le prenotazioni di trasporto nel servizio di noleggio con conducente con autovettura?**

Blocco: 187

- ✓ Presso la rimessa o la sede del vettore
- ✗ Presso la sede municipale
- ✗ Presso appositi spazi pubblici

---

**Nel servizio di noleggio da rimessa con conducente:**

Blocco: 474

- ✓ La prestazione del servizio non è obbligatoria
- ✗ La prestazione del servizio è obbligatoria all'interno del Comune presso cui è situata la rimessa
- ✗ La prestazione del servizio può essere effettuata solo entro l'ambito provinciale del Comune che ha rilasciato l'autorizzazione

---

**Nel servizio di noleggio da rimessa con conducente:**

Blocco: 475

- ✓ La prestazione del servizio può essere effettuata senza limiti territoriali
- ✗ La prestazione del servizio può essere effettuata solo all'interno della Regione presso cui il conducente ha effettuato l'esame per l'iscrizione al ruolo
- ✗ La prestazione del servizio è obbligatoria

---

**La prevista rimessa per autoservizio pubblico non di linea deve necessariamente essere situata nel territorio del Comune che rilascia il titolo amministrativo?**

Blocco: 175

- ✓ Sì
- ✗ No, è sufficiente che nel territorio comunale sia presente una sede del titolare
- ✗ No, può però essere situata al massimo in un comune limitrofo

---

**Dove avviene, di norma, lo stazionamento dei mezzi addetti al servizio di noleggio con conducente?** Blocco: 169

- ✓ Su suolo privato, in apposite rimesse
- ✗ Presso apposite autorimesse pubbliche
- ✗ Su suolo pubblico in aree specificatamente contrassegnate

---

**Il servizio di autonoleggio con conducente ha obblighi particolari in relazione all'inizio del servizio?** Blocco: 211

- ✓ Sì, l'inizio del servizio deve avvenire con partenza dalla rimessa posta nel territorio del Comune che ha rilasciato l'autorizzazione
- ✗ No
- ✗ Sì, l'inizio del servizio deve avvenire con partenza all'interno del territorio comunale

---

**Dove può essere prelevato l'utente che ha prenotato un servizio di noleggio con conducente?** Blocco: 210

- ✓ In qualsiasi punto esterno alla sede o rimessa, purché la prenotazione sia disponibile nel veicolo
- ✗ Solo presso la rimessa o sede del vettore
- ✗ In qualsiasi punto, purché interno al territorio comunale

---

**Nel servizio N.C.C.:** Blocco: 413

- ✓ È obbligatorio avere a bordo il Foglio di Servizio
- ✗ Il Foglio di Servizio può essere tenuto presso la rimessa
- ✗ È obbligatorio avere a bordo le tariffe a forcella da applicare

---

**Il foglio di servizio nel servizio N.C.C.:** Blocco: 414

- ✓ Deve sempre essere tenuto a bordo dal conducente
- ✗ Deve essere conservato presso la rimessa solo per la durata della prestazione
- ✗ Può essere cumulativo se è riferito a più prestazioni nella stessa giornata

---

**Il foglio di servizio nel servizio N.C.C. contiene tra l'altro:** Blocco: 416

- ✓ Il numero di targa del veicolo
- ✗ L'importo fatturato per la prestazione
- ✗ Le località ove verranno effettuate le soste intermedie per i rifornimenti

---

**Il foglio di servizio nel servizio N.C.C. contiene tra l'altro:** Blocco: 415

- ✓ Orario di inizio servizio, destinazione e orario di fine servizio
- ✗ I numeri di telefono dei servizi d'emergenza
- ✗ Le tariffe a forcella da applicare per il servizio

---

**La sosta dei veicoli in servizio di N.C.C. presso stazioni ferroviarie, se consentita dal Comune, è possibile nelle stesse aree destinate ai taxi?** Blocco: 220

- ✓ No, le aree devono essere ben distinte da quelle dei taxi
- ✗ Sì
- ✗ No, le aree devono essere distanziate di almeno 300 metri

---

**Nei Comuni dove esiste il servizio di taxi, i veicoli adibiti al servizio di noleggio con conducente possono sostare su aree pubbliche?** Blocco: 221

- ✓ Sì, solo in aree determinate, presso le stazioni ferroviarie, in attesa di propri clienti muniti di prenotazione effettuata presso la rimessa
- ✗ Sì, purché siano dipinti di bianco come i taxi
- ✗ No, in nessun caso

---

**Quale contrassegno particolare devono esporre le autovetture adibite al servizio di noleggio con conducente?** Blocco: 194

- ✓ Un contrassegno con la scritta "noleggio" all'interno del parabrezza e del lunotto
- ✗ Un contrassegno luminoso, posto sul tetto, con la scritta NCC
- ✗ La scritta "noleggio" dipinta sulla fiancata

---

**Quale targa particolare devono esporre le autovetture adibite al servizio di noleggio con conducente?** Blocco: 195

- ✓ Una posteriore, inamovibile, con dicitura "NCC", numero progressivo e stemma comunale
- ✗ Una anteriore, con dicitura "NCC"
- ✗ Nessuna targa oltre a quella di immatricolazione

---

**In quali comuni può essere consentito svolgere il servizio di taxi con autovetture immatricolate per servizio di noleggio con conducente?** Blocco: 200

- ✓ Quelli di minore dimensione, individuati dalla Camera di Commercio su parere dell'Ufficio Periferico del Dipartimento dei Trasporti Terrestri - ex MCTC
- ✗ Quelli in cui il Comune ha liberamente regolamentato in tal modo
- ✗ Nessun Comune

---

**In che caso i veicoli da N.C.C. possono essere autorizzati allo stazionamento su suolo pubblico dal Comune, se qui non è esercitato il servizio di taxi?** Blocco: 188

- ✓ Se stazionano su aree pubbliche destinate al servizio taxi
- ✗ Se stazionano su aree pubbliche in cui sia consentita la sosta
- ✗ In nessun caso

---

**Nei Comuni dove non esiste servizio di taxi, i veicoli adibiti al servizio di noleggio con conducente possono sostare su aree pubbliche?** Blocco: 219

- ✓ Solo se autorizzati dal Comune e su aree ben determinate
- ✗ Sì, purché siano dipinti di bianco come i taxi
- ✗ No, in nessun caso

---

**Nel servizio di noleggio con conducente con autovettura è possibile sostare in posteggio di stazionamento su suolo pubblico** Blocco: 185

- ✓ Sì, se nel comune non viene esercitato il servizio taxi
- ✗ No, è sempre obbligatorio sostare presso la propria rimessa
- ✗ Sì, si può liberamente circolare e sostare come i taxi

---

**Il servizio di noleggio con conducente è soggetto a tariffa predeterminata?** Blocco: 198

- ✓ Sì, con tariffe chilometriche minime e massime entro cui si può contrattare il corrispettivo
- ✗ Sì, con tariffa unica chilometrica obbligatoria
- ✗ No, il corrispettivo è contrattabile senza limiti

---

**Quale organo determina i criteri per la definizione delle tariffe minime e massime per i servizi di noleggio con conducente?** Blocco: 199

- ✓ Il Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti
- ✗ Il Comune
- ✗ La Regione

---

**Quale ente determina le tariffe per il servizio di noleggio con conducente?**

Blocco: 217

- ✓ Il Comune sulla base dei criteri indicati dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti per la determinazione di una tariffa chilometrica minima e massima
- ✗ Nessuno, la tariffa varia tra un minimo e un massimo calcolati dal noleggiatore con criteri statali
- ✗ La Provincia

---

**La tariffa a forcella nel servizio N.C.C. tiene conto, tra l'altro:**

Blocco: 417

- ✓ Del costo di ammortamento del veicolo
- ✗ Dei pedaggi autostradali
- ✗ Del supplemento per l'aria condizionata

---

**La tariffa a forcella nel servizio N.C.C. tiene conto, tra l'altro:**

Blocco: 418

- ✓ Del costo del personale di guida
- ✗ Delle tasse di transito
- ✗ Del supplemento bagagli

---

**La composizione della tariffa per il servizio taxi e noleggio:**

Blocco: 473

- ✓ È basata su parametri diversi tra Taxi ed NCC
- ✗ È la stessa nell'ambito dell'area comunale per la quale è stato rilasciato il titolo autorizzativo
- ✗ Si differenzia solo per la presenza del tassametro sul taxi

---

**Le tariffe minime e massime per il N.C.C. con autovetture tengono conto anche dei tempi di sosta, pedaggi autostradali, tasse di transito, aria condizionata, ecc.?**

Blocco: 203

- ✓ No, tali costi sono esclusi e conteggiati a parte dal singolo noleggiatore
- ✗ Sì, e non possono essere sommati all'importo contrattato oltre il limite massimo
- ✗ Sì, per una percentuale media, superata la quale possono essere sommati all'importo contrattato

---

**Che sanzione subisce chi, pur avendo l'autorizzazione, guida una vettura adibita al servizio di N.C.C. senza osservare le norme o le condizioni dell'autorizzazione?**

Blocco: 138

- ✓ Una sanzione amministrativa e sospensione della carta di circolazione
- ✗ Un'ammenda
- ✗ Le sanzioni previste dai regolamenti comunali di esercizio

---

**Quale sanzione si applica a chi adibisce a servizio di noleggio con conducente per trasporto di persone un veicolo (esclusi gli autobus) non destinato a tale uso?**

Blocco: 137

- ✓ Una sanzione amministrativa pecuniaria e la sospensione della carta di circolazione
- ✗ Una sanzione amministrativa pecuniaria, ritiro della carta di circolazione e confisca del veicolo
- ✗ Le sanzioni previste dai regolamenti comunali di esercizio

---

**Quale sanzione si applica a chi adibisce un veicolo a una destinazione o a un uso diversi da quelli indicati nella carta di circolazione?**

Blocco: 134

- ✓ Una sanzione amministrativa più sospensione della carta di circolazione
- ✗ Una sanzione amministrativa
- ✗ Un'ammenda

# USO CARTE GEOGRAFICHE

## CARTE GEOGRAFICHE

### Gli elementi di una carta stradale:

Blocco: 377

- ✓ Possono essere riconosciuti attraverso la legenda integrata nella carta stessa
- ✗ Possono essere riconosciuti attraverso la consultazione dell'edizione annuale della legenda dei simboli pubblicata dall'IGM (Istituto Geografico Militare)
- ✗ Non sono riportati, normalmente, nella legenda in quanto essa elenca solo i tipi di strada

### La legenda di una carta geografica:

Blocco: 105

- ✓ Indica il significato dei simboli utilizzati sulla carta geografica
- ✗ Riassume gli indirizzi delle stazioni di servizio
- ✗ Indica le date in cui è stata aggiornata la carta

### Nelle carte geografiche il NORD geografico è posto:

Blocco: 097

- ✓ In alto
- ✗ In basso
- ✗ A destra

### Nelle carte geografiche l'OVEST è posto:

Blocco: 098

- ✓ A sinistra
- ✗ In alto
- ✗ In basso

### Nelle carte geografiche, la scala cosa indica?

Blocco: 072

- ✓ Il rapporto tra la misura sulla carta e quella reale
- ✗ Le altezze dei monti
- ✗ Il rapporto tra gli abitanti della Regione e del Capoluogo

### La scala della carta geografica rappresenta:

Blocco: 099

- ✓ Il rapporto di riduzione tra la carta geografica e il territorio rappresentato
- ✗ La distanza massima in chilometri tra i luoghi più lontani riportati sulla carta
- ✗ La dimensione massima in millimetri della carta geografica

### La scala della carta geografica 1:10.000 individua:

Blocco: 100

- ✓ Il rapporto di riduzione 1 cm sulla carta = 100 metri sul territorio
- ✗ Il rapporto di riduzione 1 cm sulla carta = 10.000 metri sul territorio
- ✗ La dimensione massima in millimetri della carta geografica pari a 1 metro

### La scala della carta geografica 1:10.000 individua:

Blocco: 101

- ✓ Il rapporto di riduzione 1 cm sulla carta = 10.000 cm sul territorio
- ✗ Il rapporto di riduzione 1 cm sulla carta = 10.000 metri sul territorio
- ✗ La dimensione massima in millimetri della carta geografica pari a 1 metro

### La scala della carta geografica 1:10.000:

Blocco: 102

- ✓ È più dettagliata della carta in scala 1:1.000.000
- ✗ È meno dettagliata della carta in scala 1:1.000.000
- ✗ È dettagliata come una carta in scala 1:1.000.000

---

**Sulla carta stradale:**Blocco: **389**

- ✓ Sono indicati anche gli svincoli autostradali
- ✗ Non sono indicati gli svincoli autostradali
- ✗ Sono indicati solo gli svincoli autostradali delle città di interesse artistico

---

**Il fattore di scala di una carta stradale:**Blocco: **375**

- ✓ È il rapporto tra la misura rilevata sulla carta e la misura reale
- ✗ È il rapporto tra la misura reale e quella rilevata sulla carta
- ✗ È il rapporto tra le unità di misura della carta rispetto a quelle reali

---

**Un fattore di scala 1:1000 sta ad indicare che:**Blocco: **380**

- ✓ 1 cm letto sulla carta equivalgono a 10 mt reali
- ✗ 1 cm letto sulla carta equivale a 1 mt reale
- ✗ 1 mt letto sulla carta equivale a 10 cm reali

---

**Un fattore di scala 1:1000 sta ad indicare che:**Blocco: **381**

- ✓ 1 mm letto sulla carta equivale ad 1 mt reale
- ✗ 1 cm letto sulla carta equivale ad 1 Km reale
- ✗ 1 mm letto sulla carta equivale a 10 mt reali

---

**Una carta stradale:**Blocco: **374**

- ✓ Con fattore di scala 1:100 è più precisa rispetto ad una con fattore di scala 1:1000
- ✗ Ha un livello di precisione indipendente dal fattore di scala
- ✗ Con fattore di scala 1:1000 è più precisa rispetto ad una con fattore di scala 1:100

---

**La scala della carta geografica 1:10.000:**Blocco: **103**

- ✓ È più adatta alla individuazione delle strade urbane di una carta in scala 1:1.000.000
- ✗ È meno adatta alla individuazione delle strade urbane di una carta in scala 1:1.000.000
- ✗ È adatta alla individuazione delle strade urbane come una carta in scala 1:1.000.000

---

**Le autostrade sono indicate sulle carte geografiche stradali:**Blocco: **106**

- ✓ Con un tratto più grande di quello utilizzato per indicare le strade extraurbane secondarie
- ✗ Con un tratto simile a quello con cui sono indicate le strade urbane
- ✗ Con un tratto simile a quello con cui sono indicate le ferrovie

---

**Dalla lettura della carta stradale:**Blocco: **386**

- ✓ È possibile individuare eventuali pendenze, perché sono riportate le quote altimetriche
- ✗ Non è possibile individuare le strade in pendenza, perché la carta stradale è una rappresentazione piana del territorio
- ✗ Non è possibile distinguere una strada statale da un'autostrada, perché hanno la stessa rappresentazione grafica

---

**Sulla carta stradale:**Blocco: **390**

- ✓ Possono essere indicati anche i luoghi di interesse turistico
- ✗ Non sono mai indicati i luoghi di interesse turistico
- ✗ Sono indicati, generalmente, solo i luoghi di interesse artistico ma non storico

---

**Dalla lettura della carta stradale è possibile:**Blocco: **385**

- ✓ Individuare strade "panoramiche"
- ✗ Individuare se sono presenti lavori in corso su una strada
- ✗ Verificare la presenza di animali selvatici lungo il percorso

---

**Una linea tratteggiata su una carta stradale può indicare:**Blocco: **379**

- ✓ Una linea di confine di Regione
- ✗ Strada interrotta a tratti
- ✗ Una strada sconnessa

---

**Sulla carta stradale della Nazione:**Blocco: **388**

- ✓ Sono indicate anche le strade che collegano i Comuni di una singola Provincia
- ✗ Sono indicate solo le autostrade che collegano i capoluoghi di Regione
- ✗ Sono indicate solo le strade che collegano i capoluoghi regionali e provinciali

---

**Le carte stradali:**Blocco: **376**

- ✓ Compendiano, di solito, i collegamenti stradali con gli altri modi di trasporto
- ✗ Riportano esclusivamente i collegamenti stradali
- ✗ Non riportano i confini provinciali ma solo regionali e nazionali

---

**La rappresentazione grafica di una carta stradale:**Blocco: **373**

- ✓ È tanto più precisa quanto più alto è il fattore di scala
- ✗ È tanto più precisa quanto più basso è il fattore di scala
- ✗ Ha un livello di precisione indipendente dal fattore di scala

---

**Il fattore di scala di una carta stradale:**Blocco: **378**

- ✓ È indicato nella legenda integrata nella carta stessa
- ✗ Va individuato manualmente, rapportando la misura rilevata sulla carta con quella reale
- ✗ È uguale per tutte le carte stradali nazionali

---

**La lettura delle distanze su una carta stradale:**Blocco: **383**

- ✓ Può essere effettuata con il righello moltiplicando la misura rilevata per il fattore di scala
- ✗ Può essere effettuata con il righello non tenendo conto del fattore di scala
- ✗ Può essere effettuata con il righello dividendo la misura rilevata per il fattore di scala

---

**Nella scelta del percorso stradale:**Blocco: **387**

- ✓ Si deve scegliere il percorso economicamente più conveniente
- ✗ Si deve sempre scegliere il percorso più breve in termini di tempo
- ✗ Si deve sempre scegliere il percorso più breve in termini di distanza

---

**La lettura delle distanze su una carta stradale:**Blocco: **382**

- ✓ Può essere effettuata utilizzando i capisaldi distanziometrici
- ✗ Si effettua solo con un righello, tenendo conto del fattore di scala
- ✗ Non può essere effettuata con il righello, pur tenendo conto del fattore di scala

---

**Le distanze su una carta stradale:**Blocco: **384**

- ✓ Sono indicate anche tra i capisaldi principali (c.d. "Cavalieri")
- ✗ Non sono indicate e vanno rilevate manualmente, tenendo conto del fattore di scala
- ✗ Vanno sempre rilevate tramite la legenda integrata nella carta stradale

---

**Per valutare la distanza tra due città su una carta geografica stradale:**Blocco: **104**

- ✓ Si può valutare come somma delle distanze indicate a lato delle strade tra un segno caposaldo e l'altro, dopo aver individuato il percorso
- ✗ È indispensabile uno scalimetro e la conoscenza della scala
- ✗ È sufficiente un righello senza la conoscenza della scala

# L'AUTOVEICOLO E LE SUE PARTI

## MOTORE

### Il motore a benzina:

Blocco: 323

- ✓ È un motore endotermico
- ✗ È detto motore ad accensione spontanea
- ✗ Trasforma l'energia della combustione in energia chimica

### Nella fase di aspirazione del motore a benzina a 4 tempi:

Blocco: 324

- ✓ Viene aspirata una miscela di aria/benzina
- ✗ Viene aspirata solo aria
- ✗ Viene aspirata solo benzina

### Nella fase di aspirazione del motore a benzina a 4 tempi:

Blocco: 325

- ✓ Il pistone scende dal punto morto superiore al punto morto inferiore
- ✗ Il pistone sale dal punto morto inferiore a quello superiore, creando depressione alla base del cilindro
- ✗ Il pistone ha raggiunto il punto morto superiore (PMS)

### Nella fase di compressione del motore benzina a 4 tempi:

Blocco: 326

- ✓ Il pistone risale dal PMI al PMS e viene compressa la miscela di aria e benzina
- ✗ Il pistone scende dal PMS al PMI per comprimere l'aria
- ✗ Il pistone risale dal PMI al PMS e viene compressa solo aria nella camera di combustione

### Nella fase di scoppio del motore benzina a 4 tempi:

Blocco: 327

- ✓ La scintilla tra gli elettrodi della candela scocca poco prima che il pistone raggiunga il PMS
- ✗ La scintilla tra gli elettrodi della candela non scocca finché il pistone non ha raggiunto il PMS
- ✗ La scintilla tra gli elettrodi della candela scocca appena il pistone inizia la discesa al PMI

### Nella fase di scoppio del motore benzina a 4 tempi:

Blocco: 328

- ✓ È la fase "attiva" del ciclo nel motore a benzina
- ✗ È la fase "passiva" del ciclo nel motore a benzina
- ✗ Non produce lavoro utile

### Nella fase di scarico del motore benzina a 4 tempi:

Blocco: 329

- ✓ Si apre la valvola di scarico poco prima che il pistone raggiunga il PMI
- ✗ Si apre la valvola di scarico appena il pistone raggiunge il PMS
- ✗ La valvola di scarico si apre a metà corsa del pistone dal PMI al PMS

### Nei motori a GPL:

Blocco: 346

- ✓ È più difficoltoso l'avviamento a freddo
- ✗ È meno difficoltoso l'avviamento a freddo
- ✗ Si ha lo stesso rendimento del motore a benzina

### Gli organi ausiliari di un motore a benzina/diesel sono tra l'altro:

Blocco: 330

- ✓ Gli organi della distribuzione
- ✗ Gli organi di sterzo
- ✗ Gli organi di frenatura

---

**Gli organi della distribuzione comprendono anche:**Blocco: **334**

- ✓ Cinghia o catena della distribuzione
- ✗ Bobina che distribuisce le fasi di accensione
- ✗ Le valvole di aspirazione poste alla base del blocco motore

---

**Nel motore ad iniezione a benzina:**Blocco: **335**

- ✓ La pompa di iniezione invia direttamente la miscela aria/benzina all'interno del cilindro
- ✗ La pompa di iniezione invia direttamente la miscela aria/benzina al carburatore
- ✗ La pompa di iniezione comprime il combustibile e lo invia all'iniettore

---

**Il sistema di iniezione common rail in un motore diesel:**Blocco: **343**

- ✓ È dotato di elettroiniettori comandati da una centralina elettronica e possono inviare il carburante nei cilindri in più mandate
- ✗ Sfrutta l'aria compressa per la gestione degli iniettori
- ✗ È dotato di una pompa a bassa pressione che invia direttamente il carburante agli elettroiniettori

---

**Il sistema di iniezione common rail in un motore diesel:**Blocco: **344**

- ✓ Gli elettroiniettori sono comandati da una centralina elettronica
- ✗ Permette di aumentare la pressione di iniezione al variare del numero di giri
- ✗ Inietta il gasolio direttamente nel condotto di aspirazione per una migliore miscelazione con l'aria

---

**La sovralimentazione:**Blocco: **336**

- ✓ Serve ad aumentare il rendimento volumetrico e quindi la potenza del motore
- ✗ Serve solo ad aumentare la potenza del motore e non influenza il rendimento volumetrico
- ✗ Serve solo ad aumentare il rendimento volumetrico e non influenza la potenza del motore

---

**L'intercooler:**Blocco: **337**

- ✓ Serve a raffreddare l'aria surriscaldata in uscita dal turbocompressore
- ✗ Serve a raffreddare l'aria surriscaldata in uscita dal silenziatore di scarico
- ✗ Serve a ridurre il rendimento volumetrico e ad aumentare la potenza del motore

---

**L'autoregolatore del numero di giri:**Blocco: **332**

- ✓ Ha la funzione di regolare la marcia al minimo (non fa spegnere il motore)
- ✗ Serve ad impedire il superamento della velocità stabilita
- ✗ Regola i giri del motore per evitare sovraccarichi di tensione

---

**L'autoregolatore del numero di giri:**Blocco: **331**

- ✓ Ha la funzione di impedire il "fuori giri"
- ✗ Serve ad impedire il superamento della velocità stabilita
- ✗ Regola la tensione nel circuito elettrico del motore diesel

---

**Nel motore diesel:**Blocco: **342**

- ✓ Gli iniettori devono essere periodicamente controllati
- ✗ La pulizia degli iniettori può avvenire con acceleratore premuto a fondo con veicolo a folle e motore alla temperatura di esercizio
- ✗ Ogni 10000 occorre sostituire le candele di preaccensione

---

**Il fumo nero allo scarico può indicare:**

Blocco: 511

- ✓ Una scarsità di aria nella combustione
- ✗ Insufficiente compressione in uno o più cilindri
- ✗ Che il tipo gasolio da utilizzare deve essere a più alto numero di ottani

---

**L'emissione di fumo grigio/nero dallo scarico di un motore diesel può dipendere:**

Blocco: 443

- ✓ Errata taratura della pompa di iniezione
- ✗ Da un difetto del sincronizzatore che provoca attrito nel cambio
- ✗ Da una perdita dalla tubazione dell'olio lubrificante

---

**L'emissione di fumo grigio/nero dallo scarico di un motore diesel può dipendere:**

Blocco: 444

- ✓ Da iniettori del gasolio inefficienti
- ✗ Dalla scintilla delle candele che non accende efficacemente la miscela aria combustibile
- ✗ Dalla presenza, sulle guarnizioni ad attrito della frizione, di olio che viene bruciato nella combustione

---

**L'emissione di fumo grigio/nero dallo scarico di un motore diesel può dipendere:**

Blocco: 445

- ✓ Dal filtro dell'aria sporco/intasato
- ✗ Da perdita di liquido refrigerante dal radiatore
- ✗ Da mancanza di tenuta del tappo dell'olio che filtra nei cilindri

---

**Un malfunzionamento del motore:**

Blocco: 449

- ✓ Può essere dovuto al filtro del combustibile intasato
- ✗ Può dipendere da insufficiente pressione nel circuito di riscaldamento
- ✗ Non può dipendere dal circuito di alimentazione che è chiuso

---

**La fuoriuscita di fumo bianco ed abbondante dallo scarico di un motore diesel può indicare:**

Blocco: 510

- ✓ Una perdita di olio in camera di combustione
- ✗ Che si sta consumando troppo gasolio
- ✗ Che si sta utilizzando benzina al posto del gasolio ed occorre fermarsi immediatamente

---

**L'emissione di fumo grigio/bianco dallo scarico di un motore diesel può dipendere:**

Blocco: 446

- ✓ Dalla guarnizione della testa cilindri deteriorata
- ✗ Dalla perdita di liquido refrigerante da un manicotto di raccordo dell'impianto di raffreddamento
- ✗ Dalla inefficiente taratura degli iniettori da cui filtra l'olio lubrificante nei cilindri

---

**Nel motore diesel:**

Blocco: 341

- ✓ Gli iniettori sregolati causano una cattiva combustione del gasolio
- ✗ Gli iniettori sregolati causano un peggior confort di marcia
- ✗ La pompa di iniezione in linea deve essere sostituita ogni 25000 km

---

**Il motorino d'avviamento:**

Blocco: 347

- ✓ Viene alimentato dalla corrente proveniente dalla batteria
- ✗ In caso di emergenza può essere azionato da apposita manovella
- ✗ Può non essere presente sui veicoli dotati di cambio automatico

---

**I fusibili:**

Blocco: 349

- ✓ Servono a proteggere l'impianto elettrico
- ✗ Quando sono da sostituire, l'operazione va effettuata con "quadro" acceso
- ✗ Hanno, normalmente, tutti lo stesso amperaggio e si distinguono per il colore

---

**I fusibili:**

Blocco: 350

- ✓ Sono contraddistinti dal loro amperaggio
- ✗ Sono contraddistinti dal loro voltaggio
- ✗ Hanno il polo positivo e il polo negativo

---

**La sostituzione di un fusibile:**

Blocco: 351

- ✓ Può essere sostituito, in caso di necessità, con uno di amperaggio minore
- ✗ Deve essere effettuato da personale specializzato se di colore rosso
- ✗ Può essere sostituito, in caso di necessità, con uno di amperaggio maggiore

---

**Il motorino d'avviamento:**

Blocco: 348

- ✓ Se funziona ma il motore non gira, può darsi che il pignoncino si sia rotto
- ✗ Può essere utilizzato per aumentare la forza frenante in caso di necessità
- ✗ Sui motori Diesel, detti ad "accensione spontanea", non è presente

---

**Gli organi ausiliari di un motore a benzina/diesel sono tra l'altro:**

Blocco: 333

- ✓ Gli organi della lubrificazione
- ✗ I dispositivi di illuminazione e segnalazione visiva
- ✗ I dispositivi supplementari fendinebbia

---

**Gli elementi principali degli organi di lubrificazione sono:**

Blocco: 338

- ✓ Filtro, pompa ad ingranaggi, valvola limitatrice pressione e manometro
- ✗ Catena di lubrificazione, paraolio, bronzine
- ✗ Coppa dell'olio, biella, compressore

---

**L'olio lubrificante:**

Blocco: 432

- ✓ Serve anche a ridurre l'attrito tra pistoni e cilindri
- ✗ Non limita l'usura delle superfici che lubrifica
- ✗ Aumenta l'attrito tra gli ingranaggi e le parti metalliche a contatto per migliorare le prestazioni

---

**L'olio lubrificante:**

Blocco: 436

- ✓ Può contenere additivi chimici
- ✗ In inverno deve essere additivato con liquido antigelo
- ✗ Se di tipo minerale, non può contenere additivi chimici

---

**Gli oli lubrificanti per il motore e per la scatola del cambio:**

Blocco: 424

- ✓ Hanno caratteristiche diverse
- ✗ Hanno le medesime caratteristiche
- ✗ Si differenziano per il peso specifico

---

**Le caratteristiche di viscosità di un olio lubrificante richieste per un veicolo:**

Blocco: 421

- ✓ Sono generalmente indicate dal costruttore nel libretto d'uso e manutenzione
- ✗ Sono riportate alla pag. 3 della carta di circolazione
- ✗ Si differenziano solo per motore Diesel o Benzina, indipendentemente da altri fattori

---

**Gli oli lubrificanti sono classificati in base:**

Blocco: 419

- ✓ Alla viscosità
- ✗ Alla densità
- ✗ Al peso specifico

---

**La viscosità di un olio lubrificante:**

Blocco: 420

- ✓ Diminuisce con l'aumentare della temperatura
- ✗ È indipendente dalla temperatura
- ✗ Aumenta con l'aumentare della temperatura

---

**Per i motori diesel sono più adatti:**

Blocco: 426

- ✓ Oli lubrificanti a più alta viscosità
- ✗ Oli lubrificanti a bassa viscosità
- ✗ Qualsiasi tipo di olio purchè rechi la marcatura SAE

---

**Per i motori a benzina sono più adatti:**

Blocco: 428

- ✓ Oli lubrificanti a più bassa viscosità
- ✗ Oli lubrificanti ad alta viscosità
- ✗ Qualsiasi tipo di olio lubrificante purchè rechi la marcatura SAE

---

**La viscosità di un olio lubrificante:**

Blocco: 434

- ✓ È misurata con il numero SAE
- ✗ È riportata sulla carta di circolazione
- ✗ Non varia in funzione della temperatura

---

**Un olio lubrificante a bassa viscosità a freddo:**

Blocco: 423

- ✓ Migliora l'avviamento del motore a freddo
- ✗ Migliora le prestazioni del motore a caldo
- ✗ Peggiora l'avviamento del motore a freddo

---

**In zone climatiche con climi freddi:**

Blocco: 422

- ✓ È opportuno utilizzare oli più fluidi (gradazione SAE più bassa)
- ✗ È opportuno utilizzare oli meno fluidi (gradazione SAE più alta)
- ✗ Si può utilizzare olio lubrificante con gradazione SAE "Standard"

---

**All'arrivo della stagione invernale conviene:**

Blocco: 035

- ✓ Sostituire l'olio del motore con olio più fluido
- ✗ Mettere l'antigelo nel liquido dei freni
- ✗ Sostituire l'olio del differenziale

---

**L'olio lubrificante multigrado:**Blocco: **435**

- ✓ È più stabile al variare della temperatura
- ✗ È individuato, per esempio, dalla specifica SAE40
- ✗ Ha la medesima viscosità sia a freddo che a caldo

---

**Gli oli lubrificanti multigrado:**Blocco: **425**

- ✓ Possono essere utilizzati per tutte le stagioni
- ✗ Possono essere utilizzati solo in inverno
- ✗ Generalmente si utilizzano nella stagione estiva

---

**La specifica SAE 20W/50:**Blocco: **427**

- ✓ Indica anche le caratteristiche di viscosità a freddo
- ✗ È riferita ad un olio lubrificante unigrado
- ✗ Può essere utilizzato in inverno solo se non si superano 20 gradi di temperatura esterna

---

**La specifica SAE 10W/40:**Blocco: **429**

- ✓ È riferita ad un olio lubrificante multigrado
- ✗ È utilizzabile solo per temperature esterne comprese tra 10 e 40 gradi
- ✗ È riferita ad un olio lubrificante unigrado

---

**Un olio SAE 10W/40:**Blocco: **430**

- ✓ È meno fluido a bassa temperatura rispetto ad un olio SAE 5W/30
- ✗ È più fluido a bassa temperatura rispetto ad un olio SAE 5W/30
- ✗ Ha fluidità indipendente dalla temperatura

---

**Periodicamente è necessario verificare il livello dell'olio lubrificante:**Blocco: **437**

- ✓ Tramite l'asta graduata nel vano motore
- ✗ Nella vaschetta di espansione ove sono presenti le indicazioni del minimo e del massimo
- ✗ Tramite l'indicatore di pressione presente sul cruscotto

---

**Il controllo del livello dell'olio lubrificante:**Blocco: **439**

- ✓ Si effettua a motore fermo da diversi minuti ed in piano
- ✗ Si effettua con motore acceso ed a caldo
- ✗ Si effettua a motore fermo da diversi minuti e con il veicolo in leggera pendenza

---

**L'olio lubrificante:**Blocco: **433**

- ✓ Deve essere sostituito periodicamente secondo le indicazioni del costruttore del veicolo
- ✗ Deve essere sostituito ad ogni cambio di stagione
- ✗ Deve essere sostituito secondo le indicazioni riportate sulla carta di circolazione

---

**Periodicamente è necessario sostituire:**Blocco: **440**

- ✓ L'olio ed il relativo filtro secondo le istruzioni fornite dal costruttore del veicolo
- ✗ L'olio lubrificante ed il relativo filtro secondo le indicazioni riportate sulla carta di circolazione
- ✗ Solo l'olio lubrificante in quanto il filtro, dopo il rodaggio, non accumula più residui

---

**L'olio lubrificante usato:**

Blocco: 431

- ✓ Ha colore più scuro di uno nuovo
- ✗ Si presenta, al tatto, più denso di un olio nuovo
- ✗ Svolge meglio la funzione di lubrificazione

---

**Un eccessivo consumo di olio lubrificante:**

Blocco: 438

- ✓ Può dipendere dalle fasce elastiche usurate
- ✗ Può dipendere dalla mancanza di liquido refrigerante che surriscalda il motore
- ✗ Dipende principalmente dallo stile di guida

---

**Un abbassamento della pressione dell'olio lubrificante:**

Blocco: 441

- ✓ Può dipendere da tubazioni rotte o intasate
- ✗ Può dipendere dalla bassa temperatura esterna
- ✗ Non può dipendere dal filtro dell'olio intasato

---

**Causa di insufficiente pressione dell'olio motore dell'impianto di lubrificazione può essere:**

Blocco: 339

- ✓ Rottura della pompa
- ✗ Pompa non alimentata
- ✗ Uso di olio motore con caratteristiche diverse da quelle indicate dal costruttore

---

**Un abbassamento della pressione dell'olio lubrificante:**

Blocco: 442

- ✓ Può essere dovuto ad un guasto alla valvola limitatrice della pressione
- ✗ Non dipende da livello dell'olio insufficiente in quanto la pressione dipende dal solo funzionamento della pompa
- ✗ Non provoca alcun danno al motore

---

**L'impianto di raffreddamento del motore:**

Blocco: 340

- ✓ Serve ad evitare surriscaldamento del motore
- ✗ Serve a tenere il motore freddo a temperatura di norma variabile da 30 a 50 gradi
- ✗ Funziona solo a temperature superiori a 100 gradi centigradi

---

**Nel raffreddamento a liquido:**

Blocco: 456

- ✓ Il liquido circola nelle intercapedini del monoblocco del motore
- ✗ Il liquido circola all'interno dei cilindri
- ✗ Il liquido circola in serpentine esterne al blocco motore

---

**Nel sistema di raffreddamento a liquido:**

Blocco: 453

- ✓ Il raffreddamento avviene cedendo calore all'esterno tramite interposizione di un liquido a base d'acqua
- ✗ Il raffreddamento è garantito esclusivamente dalla presenza di olio lubrificante che riduce gli attriti ed evita surriscaldamenti
- ✗ È presente un dispositivo autonomo per raffreddare il motore a base di gas refrigerante

---

**Un sistema di raffreddamento a liquido:**

Blocco: 454

- ✓ È più efficace del sistema ad aria
- ✗ È meno efficace del sistema ad aria perché è un sistema chiuso
- ✗ Ha la stessa efficacia del sistema di raffreddamento ad aria

---

**Il radiatore:**

Blocco: 460

- ✓ È l'elemento del sistema di raffreddamento in cui passa il liquido refrigerante all'apertura della valvola termostatica
- ✗ Serve per filtrare l'aria nel sistema di raffreddamento ad aria
- ✗ Dissipa sempre il calore per mezzo della ventilazione forzata generata dall'elettroventola

---

**Il passaggio del liquido refrigerante all'interno del radiatore:**

Blocco: 459

- ✓ Avviene ad una determinata temperatura all'apertura della valvola termostatica
- ✗ Avviene sempre con motore acceso
- ✗ È gestito tramite centralina elettronica comandata dal conducente

---

**Il liquido antigelo:**

Blocco: 469

- ✓ Deve avere un'alta temperatura di ebollizione (>100 gradi) ed una bassa temperatura di congelamento (< 0 gradi)
- ✗ È normalmente costituito da acqua distillata pura
- ✗ Nella stagione invernale può essere sostituito da alcol etilico che ha più basso punto di congelamento

---

**Il liquido antigelo:**

Blocco: 462

- ✓ Contiene additivi che abbassano la temperatura di congelamento della sola acqua
- ✗ Contiene additivi che innalzano la temperatura di congelamento della sola acqua
- ✗ Deve essere usato solo nella stagione invernale per evitare di danneggiare il motore

---

**Gli additivi per il liquido refrigerante:**

Blocco: 464

- ✓ Innalzano il punto di ebollizione dell'acqua oltre i 100 gradi
- ✗ Servono per abbassare il punto di ebollizione dell'acqua
- ✗ Consentono di poter circolare anche con acqua in ebollizione per un breve tratto

---

**Gli additivi per il liquido refrigerante:**

Blocco: 463

- ✓ Servono anche per evitare la formazione di incrostazioni all'interno del circuito
- ✗ Sono utilizzati solo per innalzare il punto di ebollizione dell'acqua
- ✗ Possono essere diluiti in acqua in qualsiasi percentuale

---

**Un sistema di raffreddamento a liquido:**

Blocco: 455

- ✓ È a circuito chiuso
- ✗ È a circuito aperto
- ✗ Può essere sia a circuito aperto che chiuso

---

**Nel raffreddamento a liquido:**

Blocco: 457

- ✓ Il liquido è spinto da una pompa collegata indirettamente all'albero motore tramite una cinghia
- ✗ Il liquido circola nel sistema per gravità
- ✗ Il liquido è spinto da una pompa collegata direttamente all'albero motore

---

**A motore acceso:**

Blocco: 458

- ✓ Il liquido refrigerante è sempre in circolo
- ✗ La pompa mette in circolo il liquido refrigerante solo quando si è raggiunta la temperatura di esercizio
- ✗ Anche a freddo, il liquido refrigerante passa all'interno del radiatore

---

**La vaschetta di espansione del sistema di raffreddamento:**

Blocco: 461

- ✔ Permette l'espansione del liquido all'aumento della temperatura
- ✘ Evita che il liquido refrigerante, espandendosi, possa bollire
- ✘ È collocata, in genere, alla base del blocco motore

---

**Periodicamente è necessario verificare il livello del liquido refrigerante:**

Blocco: 471

- ✔ Nella vaschetta di espansione o nel radiatore
- ✘ Tramite l'asta graduata sul blocco motore
- ✘ Tramite il termometro posto sul cruscotto

---

**L'impianto di raffreddamento a liquido:**

Blocco: 470

- ✔ Deve essere periodicamente mantenuto, verificando, tra l'altro l'efficienza della cinghia del ventilatore e della pompa dell'acqua
- ✘ Non necessita di alcuna manutenzione e controllo in quanto è un circuito chiuso
- ✘ Richiede, in ogni caso, la sostituzione del liquido refrigerante ogni 15000 Km

---

**Un eccessivo riscaldamento del liquido di raffreddamento del motore:**

Blocco: 465

- ✔ Può dipendere da un malfunzionamento della valvola termostatica
- ✘ Può essere dovuto ad un inconveniente dell'alternatore che non carica la batteria
- ✘ Dipende dalla mancanza di additivo nel liquido refrigerante

---

**Un eccessivo riscaldamento del liquido di raffreddamento del motore:**

Blocco: 466

- ✔ Può essere causato dal radiatore intasato all'interno
- ✘ Può dipendere dalla condotta di guida del conducente
- ✘ Consente di circolare, comunque, a velocità non superiore a 40 km/h

---

**Un eccessivo riscaldamento del liquido di raffreddamento del motore:**

Blocco: 468

- ✔ Può essere dovuta a mancanza di olio lubrificante
- ✘ Può dipendere dal sistema di ventilazione dell'abitacolo inefficiente
- ✘ Ha come principale effetto quello di aumentare i consumi di carburante

---

**In caso di eccessivo surriscaldamento del liquido di raffreddamento:**

Blocco: 467

- ✔ È pericoloso togliere immediatamente il tappo dal radiatore o dal vaso di espansione
- ✘ È bene fermarsi e togliere immediatamente il tappo dal radiatore o dal vaso di espansione per facilitare il raffreddamento del liquido
- ✘ È bene fermarsi ed aggiungere immediatamente l'additivo nel vaso di espansione

---

**Un motore "elastico":**

Blocco: 501

- ✔ Ha un ampio "campo di stabilità" ed ha la caratteristica di avere coppia elevata a bassi regimi di giri
- ✘ Ha un ridotto "campo di stabilità" ed ha la caratteristica di avere coppia elevata ad alto numero di giri
- ✘ Raggiunge la coppia massima in corrispondenza del regime di massima potenza

---

**Il rendimento globale di un veicolo con motore alternativo con cilindri e pistoni:**

Blocco: 499

- ✔ È circa un quarto del carburante consumato
- ✘ È circa l'80% dell'energia contenuta nel combustibile
- ✘ Non dipende dallo stato di efficienza del veicolo

---

**In termini di rendimento, il carburante consumato:**Blocco: **498**

- ✓ Si disperde in parte per gli attriti interni del motore e della trasmissione
- ✗ Si trasforma tutto in forza motrice alle ruote
- ✗ Non viene disperso come calore all'esterno grazie all'impianto di raffreddamento

---

**Il massimo rendimento di un veicolo con motore alternativo si ha:**Blocco: **497**

- ✓ Quando il motore ruota ad un numero di giri corrispondente alla coppia massima
- ✗ Quando il regime di giri non supera più del 20% quello minimo indicato dal Costruttore
- ✗ Quando il motore ruota ad un numero di giri corrispondente alla potenza massima

---

**Uno stile di guida volto a contenere i consumi di carburante:**Blocco: **496**

- ✓ Riduce anche l'inquinamento atmosferico
- ✗ Riduce solo i costi di esercizio dell'impresa
- ✗ Migliora solo il confort dei passeggeri

---

**Per ridurre i consumi di carburante:**Blocco: **061**

- ✓ È opportuno tenere i finestrini chiusi
- ✗ Si deve usare un olio più fluido
- ✗ Si deve marciare ad un numero elevato di giri motore

---

**Per migliorare il rendimento e ridurre i consumi:**Blocco: **500**

- ✓ È preferibile adottare un regime di giri costante con la marcia più alta per quanto compatibile con le condizioni della strada
- ✗ È opportuno variare continuamente il regime di giri del motore tramite il pedale dell'acceleratore
- ✗ È preferibile fare brusche accelerate e sfruttare l'inerzia per l'avanzamento del veicolo in rettilineo

---

**L'inquinamento atmosferico prodotto dai veicoli a motore può essere ridotto:**Blocco: **022**

- ✓ Limitando i consumi di carburante
- ✗ Disponendo i bagagli ben fissati sul tetto dell'autovettura
- ✗ Utilizzando costantemente il motore a regime massimo di rotazione

---

**Per ridurre l'inquinamento provocato dai veicoli con motore diesel bisogna:**Blocco: **058**

- ✓ Sostituire periodicamente il filtro dell'aria
- ✗ Utilizzare il motore al massimo numero di giri consentito
- ✗ Sostituire periodicamente il filtro dell'olio

---

**Per ridurre l'inquinamento dell'aria provocato dalla circolazione dei veicoli azionati da motore a scoppio l'automobilista deve:**Blocco: **021**

- ✓ Curare la perfetta regolazione degli organi di accensione
- ✗ Provvedere alla frequente revisione degli organi di sospensione
- ✗ Ridurre il tempo di accensione del motore, marciando a velocità elevata nei limiti consentiti

---

**Per ridurre il consumo di carburante e l'inquinamento atmosferico:**Blocco: **502**

- ✓ È necessario anche effettuare gli interventi di manutenzione programmata previsti dal Costruttore
- ✗ Occorre aumentare la velocità per diminuire il tempo di percorrenza
- ✗ Circolare sempre alla velocità consigliata dalla segnaletica stradale

---

**I consumi elevati possono dipendere:**Blocco: **481**

- ✓ Da iniettori inefficienti
- ✗ Dalla percorrenza di lunghi tratti in rettilineo in piano ed a velocità costante
- ✗ Dalla insufficiente carica della batteria

---

**Il motore elettrico:**Blocco: **353**

- ✓ Trasforma energia elettromagnetica in forza motrice
- ✗ Trasforma energia termica in energia meccanica
- ✗ Trasforma il moto alternato dell'alternatore in energia meccanica

---

**I veicoli con motore elettrico:**Blocco: **345**

- ✓ Possono essere ad alimentazione autonoma con batterie
- ✗ Sono esclusivamente ad alimentazione da linea esterna
- ✗ Sono esclusivamente ad alimentazione interna

---

**Il motore elettrico:**Blocco: **352**

- ✓ Non è un motore a combustione interna
- ✗ È un motore a combustione interna
- ✗ È un motore a combustione esterna

---

## ORGANI DI TRASMISSIONE

---

**Gli organi della trasmissione hanno la funzione di:**Blocco: **354**

- ✓ Trasferire la potenza erogata dal motore alle ruote motrici
- ✗ Trasmettere l'energia termica all'albero motore
- ✗ Mantenere costante il numero di giri dell'albero motore trasmessi alle ruote

---

**Gli organi della trasmissione hanno la funzione di:**Blocco: **355**

- ✓ Trasmettere la rotazione dell'albero motore alle ruote motrici
- ✗ Tenere costante il numero di giri tra le ruote ed il motore
- ✗ Nei veicoli a trazione anteriore, trasferiscono la potenza del motore alle ruote motrici posteriori

---

**Fanno parte degli organi della trasmissione:**Blocco: **356**

- ✓ Frizione, cambio, coppia conica e differenziale
- ✗ Balestre, volante e limitatore di velocità
- ✗ Bielle, cilindri e pistoni

---

**La frizione:**Blocco: **357**

- ✓ Fa parte degli organi di trasmissione
- ✗ Fa parte degli organi di sospensione
- ✗ È posta tra il differenziale e i semiassi

---

**La frizione:**Blocco: **359**

- ✓ Può essere di tipo automatico
- ✗ Comanda il differenziale
- ✗ Consente di innestare o disinnestare la pompa di iniezione

---

**Il disco della frizione:**Blocco: **360**

- ✓ È collegato permanentemente all'albero primario del cambio
- ✗ Durante la marcia del veicolo è staccato dal volano
- ✗ È collegato permanentemente all'albero secondario del cambio

---

**La frizione:**Blocco: **358**

- ✓ Si innesta sollevando il pedale della frizione
- ✗ È un dispositivo che permette di variare il rapporto tra numero dei giri dell'albero motore e dell'albero di trasmissione
- ✗ Si disinnesta sollevando il pedale della frizione

---

**La frizione:**Blocco: **361**

- ✓ È generalmente, entro determinati limiti, autoregolante al fine di recuperare il gioco dovuto all'usura dei ferodi
- ✗ Richiede, come manutenzione, la lubrificazione del ferodo
- ✗ Non ha mai bisogno di manutenzione, in quanto è autoregistrante

---

**Per un corretto uso della frizione:**Blocco: **364**

- ✓ Il piede sinistro, quando non agisce sul comando per effettuare un cambio di marcia, non deve poggiare sul pedale durante la marcia
- ✗ È opportuno viaggiare, in discesa, con frizione disinnestata per ridurre i consumi
- ✗ È bene tenere il piede appoggiato sul pedale per velocizzare il cambio di marcia

---

**La frizione:**Blocco: **363**

- ✓ È soggetta a maggior usura in caso di sovraccarico del veicolo
- ✗ È dotata di un dispositivo di autoregistrazione per cui non necessita di manutenzione
- ✗ Va controllata tramite apposita asta graduata situata in prossimità del blocco differenziale

---

**Il ferodo presente sul disco della frizione:**Blocco: **362**

- ✓ Può usurarsi causando lo slittamento del disco sul volano
- ✗ Non è soggetto ad usura
- ✗ Deve essere periodicamente rigenerato con appositi prodotti

---

**La frizione che slitta può dipendere:**Blocco: **447**

- ✓ Dalla inefficienza della molla spingidisco
- ✗ Dalla mancanza di olio nella scatola del cambio
- ✗ Dal sincronizzatore del cambio inefficiente

---

**La frizione che slitta può dipendere:**Blocco: **448**

- ✓ Guarnizioni d'attrito usurate o sporche di grasso
- ✗ Dalla mancanza di tenuta delle fasce elastiche
- ✗ Dalla insufficiente pressione nell'impianto di lubrificazione

---

**Il cambio:**Blocco: **365**

- ✓ Serve a variare il rapporto tra i giri del motore e i giri dell'albero di trasmissione e, di conseguenza, delle ruote motrici
- ✗ È un meccanismo che consente alle ruote di girare più velocemente del motore
- ✗ Serve a variare il rapporto tra il numero di giri dell'albero di trasmissione e quello dei semiassi

---

**La forza di trazione trasmessa alle ruote:**

Blocco: 366

- ✓ È più elevata se si utilizzano marce "ridotte"
- ✗ Non dipende dalla marcia innestata ma solo dalla potenza del motore
- ✗ È ridotta se si utilizzano marce "ridotte"

---

**La scatola del cambio:**

Blocco: 368

- ✓ Contiene olio lubrificante che deve essere sostituito periodicamente
- ✗ Contiene liquido antigelo per evitare il grippaggio nel periodo invernale
- ✗ Contiene olio lubrificante delle stesse caratteristiche dell'olio motore

---

**Il sincronizzatore:**

Blocco: 367

- ✓ Facilita l'accoppiamento degli ingranaggi del cambio nel passaggio da una marcia all'altra
- ✗ Consente di far girare l'albero motore e l'albero di trasmissione alla stessa velocità
- ✗ Consente, una volta innestato, di cambiare marcia senza l'utilizzo della frizione

---

**La coppia conica:**

Blocco: 369

- ✓ È in genere utilizzata nei veicoli con motore anteriore e trazione posteriore
- ✗ Serve ad aumentare la velocità delle ruote rispetto a quella dell'albero motore
- ✗ È innestabile dall'autista tramite apposito comando

---

**La coppia conica:**

Blocco: 370

- ✓ Serve a deviare di 90° il moto rotatorio dell'albero di trasmissione
- ✗ Serve a deviare di 60° il moto rotatorio dell'albero di trasmissione
- ✗ Trasmette il moto ai semiassi tramite un disco ad attrito

---

**Il differenziale:**

Blocco: 372

- ✓ Trasmette il moto alle ruote tramite due semiassi
- ✗ Non può essere sull'asse delle ruote direttrici
- ✗ È posto su ciascun asse motore

---

**Il differenziale:**

Blocco: 371

- ✓ Contiene olio lubrificante da sostituire periodicamente
- ✗ È posto su ciascuno dei semiassi in prossimità delle ruote
- ✗ Consente di mantenere una trazione ottimale anche sui terreni con scarsa aderenza

---

**L'inefficienza degli ammortizzatori:**

Blocco: 495

- ✓ Aumenta il pericolo di sbandamento nella percorrenza di una curva
- ✗ È segnalata da specifica spia presente sul cruscotto
- ✗ È verificabile tramite manometro per il controllo della pressione

---

**Gli ammortizzatori idraulici:**

Blocco: 494

- ✓ Possono presentare perdite dai paraoli deteriorati e danneggiare altri dispositivi e componenti
- ✗ Alle basse temperature richiedono l'uso di additivi per migliorarne l'efficienza
- ✗ Non richiedono alcun tipo di controllo o manutenzione

---

**Gli ammortizzatori scarichi:**Blocco: **492**

- ✓ Aumentano, in caso di pioggia, il pericolo di aquaplaning
- ✗ Non influiscono sulla stabilità del veicolo
- ✗ Determinano un abbassamento del baricentro del veicolo e quindi migliore stabilità in curva

---

**Gli ammortizzatori:**Blocco: **493**

- ✓ Se inefficienti, comportano un aumento dello spazio di frenatura
- ✗ Hanno funzionamento di tipo esclusivamente meccanico
- ✗ Se scarichi possono essere sostituiti, generalmente, con gli utensili in dotazione al veicolo

---

**Un forte abbassamento del veicolo nella parte anteriore o laterale:**Blocco: **491**

- ✓ Può essere conseguenza di balestre o molle elicoidali daneggiate
- ✗ Può dipendere dalla rottura delle fasce elastiche di tenuta nei cilindri
- ✗ Comporta solo un minor confort di marcia, ma non influisce sulla tenuta di strada

---

**Se lo sterzo si presenta più duro del normale, può dipendere:**Blocco: **018**

- ✓ Da cattiva registrazione degli angoli caratteristici delle ruote
- ✗ Da sovraccarico dell'asse posteriore
- ✗ Dagli pneumatici anteriori troppo gonfi

---

**Se lo sterzo si presenta più duro del normale, può dipendere:**Blocco: **017**

- ✓ Dagli pneumatici anteriori sgonfi
- ✗ Da sovraccarico dell'asse posteriore
- ✗ Dagli pneumatici anteriori troppo gonfi

---

**Se lo sterzo sfarfalla vibrando fortemente:**Blocco: **019**

- ✓ Può dipendere dai giochi ai comandi dello sterzo
- ✗ Può dipendere dalla marcia ingranata
- ✗ Può dipendere dalla convergenza delle ruote

---

**Se lo sterzo sfarfalla vibrando fortemente:**Blocco: **020**

- ✓ Può dipendere dalle ruote direttrici non equilibrate
- ✗ Può dipendere dalla marcia ingranata
- ✗ Può dipendere dalla convergenza delle ruote

---

**Il valore dell'off-set o et:**Blocco: **289**

- ✓ È indicato nella marcatura del cerchio
- ✗ È indicato nella marcatura del pneumatico
- ✗ Indica la misura massima del distanziale applicabile al mozzo del semiasse

---

**Nell'accoppiamento dello pneumatico con il cerchio:**Blocco: **290**

- ✓ Si deve controllare anche la compatibilità del valore di off-set
- ✗ È sufficiente controllare la compatibilità della larghezza e del calettamento
- ✗ È sufficiente controllare la dimensione dello pneumatico

---

**Un valore di off-set diverso da quello prescritto dalla casa costruttrice del veicolo:** Blocco: **291**

- ✓ Porterebbe il pneumatico in una posizione più interna o esterna rispetto a quella dovuta
- ✗ Non influisce sull'assetto e sulla sterzata del veicolo
- ✗ Può essere adottato solo per gli pneumatici invernali di tipo M+S

---

**La funzione del pneumatico è:** Blocco: **256**

- ✓ Assicurare l'aderenza
- ✗ Assicurare l'attrito
- ✗ Garantire lo slittamento in caso di pioggia

---

**La struttura di uno pneumatico può essere di tipo:** Blocco: **257**

- ✓ Radiale
- ✗ Elicoidale
- ✗ Tubolare

---

**È obbligatorio montare su uno stesso asse:** Blocco: **275**

- ✓ Pneumatici con identica misura e identico disegno del battistrada
- ✗ Pneumatici con misura diversa purchè riportate sulla carta di circolazione
- ✗ Pneumatici con indetica misura, anche se di tipo diverso

---

**Il disegno del battistrada dello pneumatico:** Blocco: **294**

- ✓ Deve essere lo stesso per gli pneumatici sullo stesso asse
- ✗ È annotato sulla carta di circolazione
- ✗ Può essere diverso per gli pneumatici di uno stesso asse, purchè siano rispettate le dimensioni

---

**Qual'è lo spessore minimo ammesso del battistrada di uno pneumatico di un autoveicolo?** Blocco: **252**

- ✓ 1,60 millimetri
- ✗ 0,5 millimetri
- ✗ 1,00 millimetri

---

**Gli pneumatici dei veicoli con battistrada con intagli profondi meno di 1.6 mm:** Blocco: **008**

- ✓ Devono essere sostituiti
- ✗ Non aumentano la probabilità di incidenti stradali
- ✗ Possono ancora essere utilizzati fino ad usura con intagli di almeno 0.6 mm di profondità

---

**Lo spessore minimo del battistrada di uno pneumatico è:** Blocco: **283**

- ✓ 1,6 mm per gli autoveicoli
- ✗ 0,5 mm per i motoveicoli
- ✗ 3,6 mm per i gli autoveicoli impiegati nel servizio taxi

---

**Lo spessore minimo del battistrada degli autoveicoli:** Blocco: **051**

- ✓ Deve essere pari ad almeno 1,6 mm per tutta la larghezza del battistrada
- ✗ Deve essere pari ad almeno 1 mm per tutta la larghezza del battistrada
- ✗ È lasciato alla prudente valutazione del conducente

---

**Lo spessore minimo del battistrada di uno pneumatico è:**

Blocco: **284**

- ✓ 1,0 mm per le motocarrozzette
- ✗ 0,8 mm per i ciclomotori
- ✗ 2,6 mm per gli autoveicoli

---

**Lo spessore minimo del battistrada di uno pneumatico è:**

Blocco: **282**

- ✓ 0.5 mm per i ciclomotori
- ✗ 1,6 mm per motoveicoli
- ✗ 3,0 mm per gli autoveicoli

---

**Il sistema di tenuta dell'aria tra copertura e cerchio di uno pneumatico può essere:**

Blocco: **258**

- ✓ Tubeless
- ✗ Ad alta resistenza
- ✗ Autoregolato

---

**Uno pneumatico di tipo tubeless si caratterizza per:**

Blocco: **271**

- ✓ Assenza di camera d'aria e valvola fissata direttamente al cerchio
- ✗ Camera d'aria di tipo "Tubolare"
- ✗ La presenza di una lettera T sulla marcatura dello pneumatico

---

**L'aquaplaning:**

Blocco: **288**

- ✓ Consiste in una perdita di aderenza legata alla presenza di velo d'acqua compressa tra battistrada e pavimentazione
- ✗ Non può verificarsi se il veicolo è dotato di ABS
- ✗ Non si verifica se gli pneumatici sono gonfiati alla pressione indicata dal costruttore

---

**L'aquaplaning:**

Blocco: **287**

- ✓ È favorito dall'alta velocità
- ✗ È favorito dalla bassa velocità
- ✗ È indipendente dalla velocità

---

**La marcatura "regroovable" di uno pneumatico sta a indicare che:**

Blocco: **274**

- ✓ Lo pneumatico può essere ricostruito
- ✗ Lo pneumatico può essere recuperato presso un impianto di smaltimento
- ✗ Lo pneumatico può essere invertito

---

**La marcatura di uno pneumatico consente, tra l'altro, di conoscere:**

Blocco: **273**

- ✓ Se è possibile la ricostruzione dello pneumatico
- ✗ Se è possibile l'uso dello pneumatico oltre il limite minimo di usura
- ✗ Il numero di scolpiture presenti sul battistrada

---

**Nella marcatura dello pneumatico 195/65 R14 86T, il primo numero 195 indica:**

Blocco: **259**

- ✓ La larghezza nominale della sezione (corda), espressa in mm
- ✗ L'altezza dello pneumatico espressa in mm
- ✗ La larghezza nominale della sezione (corda), espressa in pollici

---

**Nella marcatura dello pneumatico 195/65 R14 86T, il numero 65 indica:**

Blocco: **260**

- ✓ Il rapporto nominale d'aspetto
- ✗ La larghezza del battistrada
- ✗ L'altezza del fianco espressa in mm

---

**Nella marcatura dello pneumatico 195/65 R14 86T, il numero 65 indica:**

Blocco: **261**

- ✓ Il rapporto tra l'altezza e la larghezza della sezione espressa in percentuale
- ✗ L'altezza del fianco espressa in pollici
- ✗ Il rapporto tra la larghezza della sezione e l'altezza espressa in pollici

---

**Un pneumatico di tipo "ribassato":**

Blocco: **277**

- ✓ È meno soggetto all'effetto deriva rispetto ad uno non ribassato
- ✗ È più soggetto all'effetto deriva rispetto ad uno non ribassato
- ✗ Rispetto all'effetto deriva si comporta allo stesso modo di uno non "ribassato"

---

**A parità di circonferenza di rotolamento, un pneumatico più stretto è:**

Blocco: **276**

- ✓ Meno soggetto al fenomeno dell'aquaplaning rispetto a uno più largo
- ✗ Più soggetto al fenomeno dell'aquaplaning rispetto a uno più largo
- ✗ Rispetto al fenomeno dell'aquaplaning si comporta allo stesso modo di uno più largo

---

**Nella marcatura dello pneumatico 195/65 R14 86T, la lettera R indica:**

Blocco: **262**

- ✓ Radiale
- ✗ Riscostruito
- ✗ Ricoperto

---

**Nella marcatura dello pneumatico 195/65 R14 86T, il numero 14 indica:**

Blocco: **264**

- ✓ Il diametro del cerchio espresso in pollici
- ✗ La larghezza del battistrada
- ✗ L'altezza del fianco espresso in mm

---

**Nella marcatura dello pneumatico 195/65 R14 86T, il numero 86 indica:**

Blocco: **263**

- ✓ L'indice di carico
- ✗ Il diametro del cerchio espresso in mm
- ✗ La larghezza dell'area d'impronta in pollici

---

**Nella marcatura dello pneumatico 195/65 R14 86T, la lettera T indica:**

Blocco: **265**

- ✓ Il codice di velocità
- ✗ La struttura del pneumatico "Tubless"
- ✗ L'indice di carico

---

**La marcatura m+s sullo pneumatico sta ad indicare:**

Blocco: **270**

- ✓ Disegno del battistrada di tipo invernale
- ✗ Disegno del battistrada di tipo estivo
- ✗ Disegno del battistrada per impiego fuoristrada

---

**La marcatura di uno pneumatico consente, tra l'altro, di conoscere:**

Blocco: **272**

- ✓ Il mese ed anno di costruzione
- ✗ Il numero di scolpiture presenti sul battistrada
- ✗ Il numero di Km percorribili senza che sia sostituito

---

**Ai fini della circolazione stradale, le dimensioni ammissibili di uno pneumatico per un determinato veicolo sono riportate:**

Blocco: **266**

- ✓ Sulla carta di circolazione
- ✗ Sul Certificato di Proprietà
- ✗ Sul libretto di uso e manutenzione del veicolo

---

**Per garantire la sicurezza della circolazione ed evitare incidenti, è necessario, fra l'altro:**

Blocco: **052**

- ✓ Utilizzare pneumatici delle dimensioni previste dalla casa costruttrice
- ✗ Diminuire la pressione degli pneumatici perché se ne migliora il raffreddamento
- ✗ Osservare se lo pneumatico si consuma soprattutto al centro, perché la pressione è troppo bassa

---

**La pressione di gonfiaggio degli pneumatici:**

Blocco: **053**

- ✓ Di norma, deve essere quella prescritta dalla casa costruttrice o leggermente superiore
- ✗ Di norma, deve essere quella prescritta dalla casa costruttrice o leggermente inferiore
- ✗ Non ha importanza se gli pneumatici sono nuovi

---

**La pressione di gonfiaggio dello pneumatico va controllata:**

Blocco: **281**

- ✓ A freddo
- ✗ A caldo
- ✗ Indifferentemente a caldo o a freddo in quanto non varia con la temperatura

---

**Una pressione di gonfiaggio dello pneumatico inferiore a quella prescritta:**

Blocco: **278**

- ✓ Causa un consumo irregolare del battistrada, localizzato nelle zone laterali dell'area d'impronta
- ✗ Non influisce sul regolare consumo dello pneumatico
- ✗ Causa un consumo irregolare del battistrada, localizzato nella zona centrale dell'area d'impronta

---

**Una pressione di gonfiaggio dello pneumatico inferiore a quella prescritta:**

Blocco: **279**

- ✓ Comporta una peggiore governabilità del veicolo per aumento della deriva
- ✗ Comporta una migliore governabilità del veicolo per diminuzione della deriva
- ✗ È ininfluente ai fini della governabilità del veicolo

---

**Una pressione di gonfiaggio dello pneumatico superiore a quella prescritta:**

Blocco: **280**

- ✓ Causa un consumo irregolare del battistrada, localizzato nella zona centrale dell'area d'impronta
- ✗ Non influisce sul regolare consumo dello pneumatico
- ✗ Causa un consumo irregolare del battistrada, localizzato nella zone laterali dell'area d'impronta

---

**Sulla stabilità del veicolo in marcia influisce positivamente:**

Blocco: **055**

- ✓ La pressione di gonfiaggio degli pneumatici
- ✗ Il modello degli pneumatici
- ✗ Uso di carburante con più elevato numero di ottano

---

**Viaggiando con pneumatici dello stesso asse gonfiati a pressioni diverse:**

Blocco: **004**

- ✓ Si compromette la tenuta di strada del veicolo
- ✗ Il veicolo "tira" dalla parte dello pneumatico più gonfio
- ✗ Si affatica l'albero della trasmissione

---

**Viaggiando con pneumatici dello stesso asse gonfiati a pressioni diverse:**

Blocco: **003**

- ✓ Il veicolo "tira" dalla parte dello pneumatico a minor pressione
- ✗ Il veicolo "tira" dalla parte dello pneumatico più gonfio
- ✗ Si affatica l'albero di trasmissione

---

**Viaggiando con pneumatici dello stesso asse gonfiati a pressioni diverse:**

Blocco: **005**

- ✓ In curva aumenta il fenomeno dello slittamento
- ✗ Il veicolo "tira" dalla parte dello pneumatico più gonfio
- ✗ È opportuno frenare più energicamente

---

**La mancata equilibratura di uno pneumatico:**

Blocco: **285**

- ✓ Comporta un consumo irregolare del battistrada
- ✗ Non comporta un consumo irregolare del battistrada
- ✗ È influente ai fini della sicurezza

---

**Gli pneumatici con lesioni sui fianchi che interessano le tele:**

Blocco: **067**

- ✓ Si devono sostituire
- ✗ Possono essere usati a basse velocità
- ✗ Possono essere usati ma con cautela

---

**I pneumatici con lesioni sui fianchi che interessano le tele:**

Blocco: **001**

- ✓ Si devono sostituire
- ✗ Debbono essere ricostruiti
- ✗ Costituiscono pericolo solo se utilizzati ad alta pressione

---

**I pneumatici con lesioni sui fianchi che interessano le tele:**

Blocco: **002**

- ✓ Possono aver subito un urto contro uno spigolo vivo
- ✗ Debbono essere ricostruiti
- ✗ Possono essere usati a bassa velocità

---

**Gli pneumatici con battistrada eccessivamente usurato:**

Blocco: **060**

- ✓ Aumentano la possibilità di perdita di aderenza in caso di pioggia (aquaplaning)
- ✗ Aumentano l'aderenza
- ✗ Sono pericolosi soltanto in caso di pioggia

---

**Gli pneumatici dei veicoli con battistrada eccessivamente usurato:**

Blocco: **007**

- ✓ Influiscono negativamente sulla frenatura
- ✗ Non aumentano la probabilità di incidenti stradali
- ✗ Influiscono sulla stabilità del veicolo solo in curva

---

**Gli pneumatici dei veicoli con battistrada eccessivamente usurato:**Blocco: **006**

- ✓ Aumentano la probabilità di incidenti stradali
- ✗ Non condizionano la distanza di sicurezza
- ✗ Influiscono sulla stabilità del veicolo solo in curva

---

**Per la sostituzione di una ruota:**Blocco: **292**

- ✓ Occorre, se possibile, fermarsi lungo un tratto rettilineo e in piano, segnalando, nei casi previsti, la sosta con l'apposito segnale mobile di pericolo
- ✗ Il martinetto può essere posizionato in qualunque parte del veicolo
- ✗ Non è buona norma allentare i dadi prima di sollevare il veicolo

---

**Per la sostituzione di una ruota:**Blocco: **293**

- ✓ È necessario serrare i dadi con sequenza "a croce" e poco alla volta per far sì che la ruota si avvicini correttamente al mozzo
- ✗ L'ordine di serraggio dei dadi è indicato sul libretto di uso e manutenzione
- ✗ Il serraggio definitivo dei dadi va effettuato, di norma, con il veicolo sollevato

---

**La sostituzione di uno pneumatico con uno di identica misura è consentita purchè:**Blocco: **267**

- ✓ Il codice di velocità sia uguale o superiore rispetto a quello indicato sulla carta di circolazione
- ✗ Il codice di velocità sia inferiore rispetto a quello indicato sulla carta di circolazione
- ✗ Solo se il codice di velocità è uguale a quello indicato sulla carta di circolazione

---

**La sostituzione di uno pneumatico con uno di identiche dimensioni è consentita purchè:**Blocco: **268**

- ✓ L'indice di carico sia uguale o superiore rispetto a quello indicato sulla carta di circolazione
- ✗ L'indice di carico sia inferiore rispetto a quello indicato sulla carta di circolazione
- ✗ Solo se l'indice di carico è uguale a quello indicato sulla carta di circolazione

---

**La sostituzione di uno pneumatico con uno di diversa misura è consentita purchè:**Blocco: **269**

- ✓ La misura sia indicata sulla carta di circolazione
- ✗ La misura sia riportata sul libretto di uso e manutenzione del veicolo
- ✗ La misura sia riportata sul certificato di assicurazione

---

**Nell'impianto frenate la forza trasmessa alle ruote:**Blocco: **312**

- ✓ Deve essere di tipo moderabile
- ✗ Deve essere sempre la massima possibile, per garantire la massima efficienza
- ✗ Deve essere indipendente dalla forza applicata al pedale del freno

---

**Il circuito frenante sdoppiato nelle autovetture:**Blocco: **307**

- ✓ Garantisce la frenatura anche in caso di perdita localizzata in un punto del circuito
- ✗ Rende indipendente il freno di servizio dal freno di stazionamento
- ✗ Prevede, oltre al pedale del freno, anche una leva per l'azionamento d'emergenza del freno di servizio

---

**Il circuito frenante sdoppiato nelle autovetture:**Blocco: **308**

- ✓ Può essere del tipo "TT" (ruote anteriori e posteriori) o ad "X" (incrociato)
- ✗ Non garantisce la frenatura di soccorso
- ✗ Divide il freno di servizio dal freno di stazionamento

---

**Il freno di stazionamento:**

Blocco: 315

- ✓ Serve a mantenere frenato il veicolo quando questo è già fermo
- ✗ Si utilizza solo in caso di sosta prolungata del veicolo su area pubblica
- ✗ È, normalmente, collegato all'ABS

---

**Il circuito idraulico dell'impianto di frenatura degli autoveicoli:**

Blocco: 303

- ✓ È chiuso
- ✗ È aperto
- ✗ Prevede l'apertura della valvola di aspirazione ogni qualvolta si aziona il pedale del freno

---

**Sono elementi dell'impianto frenante idraulico di un autoveicolo:**

Blocco: 301

- ✓ La pompa accoppiata al servofreno
- ✗ Il serbatoio dell'olio posto sul blocco motore e dotato di asta graduata
- ✗ Il radiatore per il raffreddamento degli elementi frenanti

---

**La pompa dell'impianto dei freni:**

Blocco: 306

- ✓ È, normalmente, accoppiata al servofreno
- ✗ È di tipo rotativo ed è azionata dall'albero motore
- ✗ È posta a monte del pedale del freno

---

**Nell'impianto frenante a circuito idraulico la forza applicata al pedale:**

Blocco: 314

- ✓ Viene amplificata tramite il servofreno
- ✗ Si trasmette inalterata alle ruote
- ✗ Viene ridotta tramite il servofreno

---

**Il circuito idraulico dell'impianto di frenatura degli autoveicoli:**

Blocco: 304

- ✓ È normalmente dotato di servofreno a depressione
- ✗ È normalmente dotato di servofreno, che sfrutta la sovrappressione generata dall'azionamento del pedale del freno per aumentare la forza frenante
- ✗ È normalmente dotato di limitatore di frenata da utilizzarsi su pavimentazioni sconnesse

---

**Il freno a disco:**

Blocco: 310

- ✓ Esercita l'azione frenante tramite le pastiglie
- ✗ Ha le guarnizioni ad attrito che agiscono sul tamburo
- ✗ È soggetto ad un maggiore surriscaldamento rispetto al freno a tamburo

---

**Il freno a disco:**

Blocco: 309

- ✓ Dissipa meglio il calore rispetto a quello a tamburo
- ✗ È dotato di un sistema di raffreddamento azionato dall'albero motore per dissipare il calore
- ✗ Ha le guarnizioni ad attrito

---

**Sono elementi dell'impianto frenante idraulico di un autoveicolo:**

Blocco: 302

- ✓ Il correttore di frenata
- ✗ I cilindri
- ✗ I pistoni

---

**Il correttore di frenata:**Blocco: **305**

- ✓ Serve a modulare la forza frenante in relazione al carico
- ✗ Serve ad equilibrare le forze frenanti in caso di squilibrio sullo stesso asse
- ✗ Serve a correggere le forze frenanti alle ruote in caso di sbandamento del veicolo

---

**Il correttore di frenata:**Blocco: **317**

- ✓ È, normalmente, montato sull'asse posteriore
- ✗ È, normalmente, montato sull'asse motore
- ✗ È, normalmente, montato sull'asse anteriore

---

**L'ABS:**Blocco: **295**

- ✓ Non consente il bloccaggio delle ruote e diminuisce lo spazio di frenatura
- ✗ Consente il bloccaggio delle ruote e diminuisce lo spazio di frenatura
- ✗ Non consente il bloccaggio delle ruote ed aumenta lo spazio di frenatura

---

**L'ABS:**Blocco: **296**

- ✓ Consente un migliore controllo della direzionalità del veicolo in fase di frenatura
- ✗ Non influisce sul controllo della direzionalità del veicolo in fase di frenatura, ma solo sullo spazio di arresto
- ✗ È un sistema di bloccaggio delle ruote che aumenta la forza di frenatura

---

**Nell'ABS l'attuatore elettropneumatico:**Blocco: **298**

- ✓ Ha il compito, tramite la centralina, di ridurre la pressione agli elementi frenanti in caso di bloccaggio delle ruote
- ✗ Ha il compito di attivare la centralina per fornire una maggiore pressione agli elementi frenanti in caso di bloccaggio delle ruote
- ✗ È montato sotto il pedale del freno per modulare automaticamente la forza frenate

---

**L'ABS:**Blocco: **299**

- ✓ È dotato di una centralina elettronica
- ✗ È un sistema esclusivamente di tipo meccanico
- ✗ Che blocca le ruote in caso di avaria dell'impianto elettrico di alimentazione

---

**L'ABS:**Blocco: **297**

- ✓ È composto, tra l'altro, di un sensore di velocità per ogni ruota del veicolo
- ✗ È composto, tra l'altro, di un sensore di velocità posto solo sulle ruote direttrici del veicolo
- ✗ È composto, tra l'altro, di un sensore di velocità posto sull'albero di trasmissione

---

**In caso di malfunzionamento dell'ABS:**Blocco: **300**

- ✓ Viene comunque garantita la frenatura del veicolo
- ✗ Non viene garantita la frenatura del veicolo
- ✗ È garantita solo la frenatura di soccorso del veicolo

---

**La squilibratura dei freni può dipendere da:**Blocco: **009**

- ✓ Ferodo consumato eccessivamente
- ✗ Eccessivo gioco del pedale freno
- ✗ Eccessiva pressione sul pedale freno

---

**La squilibratura dei freni può dipendere da:**

Blocco: **010**

- ✓ Tamburi ovalizzati
- ✗ Eccessivo gioco del pedale freno
- ✗ Eccessiva pressione sul pedale freno

---

**Può determinare una frenatura irregolare:**

Blocco: **318**

- ✓ L'ovalizzazione dei tamburi
- ✗ La presenza di condotti rigidi nell'impianto idraulico dei freni
- ✗ Una scarsa forza applicata al pedale del freno

---

**Una frenatura poco efficiente o squilibrata, può essere causata:**

Blocco: **014**

- ✓ Dalla rottura di una tubazione negli impianti a doppio circuito frenante
- ✗ Dal tipo di anticongelante usato
- ✗ Dall'insufficiente lubrificazione dei dischi

---

**Una frenatura poco efficiente o squilibrata, può essere causata:**

Blocco: **015**

- ✓ Dalla presenza d'aria nel circuito frenante idraulico
- ✗ Dal tipo di anticongelante usato
- ✗ Dall'eccessivo livello dell'olio nella coppa del motore

---

**Può determinare una frenatura irregolare:**

Blocco: **311**

- ✓ La presenza di aria nel circuito idraulico
- ✗ L'eccessiva forza applicata sul pedale del freno
- ✗ L'azionamento graduale e non istantaneo dei freni

---

**Una frenatura poco efficiente o squilibrata, può essere causata:**

Blocco: **016**

- ✓ Dall'eccessivo riscaldamento delle guarnizioni frenanti
- ✗ Dal tipo di anticongelante usato
- ✗ Dal consumo eccessivo dei denti del freno a mano

---

**Guarnizioni di attrito sporche:**

Blocco: **320**

- ✓ Possono determinare squilibrio nell'azione frenante
- ✗ Non influiscono sull'efficienza della frenatura
- ✗ Devono essere pulite periodicamente durante le fasi di lavaggio del veicolo

---

**Una frenatura poco efficiente o squilibrata, può essere causata:**

Blocco: **013**

- ✓ Da carico erroneamente ripartito od eccessivo
- ✗ Dal tipo di anticongelante usato
- ✗ Dall'insufficiente lubrificazione dei dischi

---

**La frenatura poco efficiente o squilibrata può essere causata:**

Blocco: **069**

- ✓ Dal carico erroneamente ripartito o eccessivo
- ✗ Dall'insufficiente lubrificazione dei tamburi o dei dischi dei freni
- ✗ Dall'eccessiva durezza dei dischi o dei tamburi dei freni

---

**Può determinare una frenatura poco efficiente:**

Blocco: 316

- ✓ Un malfunzionamento del correttore di frenata
- ✗ La presenza dell'ABS
- ✗ L'eccessiva forza applicata al pedale del freno

---

**Una frenatura non efficiente (spazi di frenatura eccessivi) può dipendere:**

Blocco: 484

- ✓ Da perdita di olio nell'impianto frenante
- ✗ Dal cambio automatico
- ✗ Dalla larghezza degli pneumatici

---

**Può determinare una frenatura irregolare:**

Blocco: 313

- ✓ Il grippaggio dei cilindretti
- ✗ L'entrata in funzione dell'ABS
- ✗ L'azione modulata applicata al pedale del freno

---

**Una frenatura squilibrata su un asse può dipendere da:**

Blocco: 483

- ✓ Usura anomala dei ferodi di una delle due ruote
- ✗ Eccessiva forza esercitata sul pedale del freno
- ✗ Insufficiente depressione nel servofreno

---

**Eccessive vibrazioni durante nel corso della frenatura di servizio:**

Blocco: 319

- ✓ Possono essere dovute a deformazioni degli elementi frenanti (ovalizzazione)
- ✗ Sono indice di squilibrio degli pneumatici
- ✗ Sono legate, esclusivamente, all'usura dei silent/block degli ammortizzatori

---

**Con freni squilibrati, può avvenire in frenata:**

Blocco: 012

- ✓ Che sia compromessa la stabilità del veicolo
- ✗ La rottura del servofreno
- ✗ Un consumo eccessivo del liquido del circuito frenante

---

**Con freni squilibrati, può avvenire in frenata:**

Blocco: 011

- ✓ Uno sbandamento trasversale
- ✗ Lo spostamento del carico all'indietro
- ✗ Un consumo eccessivo del liquido del circuito frenante

---

## CONTROLLI E MANUTENZIONE PROGRAMMATA

---

**Al fine di individuare i guasti il conducente deve:**

Blocco: 482

- ✓ Conoscere le spie ed il funzionamento delle strumentazioni di bordo
- ✗ Consultare la carta di circolazione dove sono riportati i dati tecnici del veicolo
- ✗ Effettuare la manutenzione preventiva

---

**Il conducente prima di partire:**

Blocco: 512

- ✓ Deve eseguire il controllo delle spazzole tergicristallo ed il livello del liquido lavavetri
- ✗ Per controllare la pressione degli pneumatici deve attendere che raggiungano la temperatura di esercizio indicata sul libretto d'uso e manutenzione
- ✗ Può non effettuare il controllo dei proiettori abbaglianti se il viaggio ha inizio e fine in orario diurno

---

**Il conducente prima di partire:** Blocco: **514**

- ✓ Deve eseguire un controllo della corretta pressione degli pneumatici
- ✗ Per controllare la corretta pressione degli pneumatici deve caricare il veicolo con almeno il 50% dei passeggeri trasportabili
- ✗ Deve assicurarsi di avere a bordo una cinghia o catena delle distribuzioni di riserva

---

**Il conducente prima di iniziare un viaggio:** Blocco: **515**

- ✓ Deve controllare lo stato e l'usura del battistrada
- ✗ Deve verificare di avere a bordo un trasformatore a 24 volt da utilizzare in caso di avaria alla batteria
- ✗ Deve verificare che la data di fabbricazione degli pneumatici non abbia superato i due anni

---

**Per garantire la sicurezza della circolazione ed evitare incidenti è necessario, fra l'altro:** Blocco: **062**

- ✓ Controllare il livello del liquido nella vaschetta del circuito frenante
- ✗ Controllare periodicamente lo stato di efficienza dell'impianto di alimentazione del carburante
- ✗ Controllare che la spia dell'olio dei freni sia costantemente accesa durante la marcia

---

**Il conducente prima di partire:** Blocco: **513**

- ✓ Deve effettuare il controllo della presenza e dell'efficienza delle dotazioni di sicurezza previste per la circolazione
- ✗ Deve assicurarsi di avere a bordo una batteria di riserva
- ✗ Deve effettuare prove di stop&go all'interno di un'area chiusa per verificare funzionamento del sistema di alimentazione

---

**Per garantire la sicurezza della circolazione ed evitare incidenti è necessario, fra l'altro:** Blocco: **040**

- ✓ Controllare periodicamente che la frenatura sia equilibrata per evitare sbandamenti
- ✗ Accertarsi del corretto funzionamento del condizionatore d'aria
- ✗ Controllare periodicamente lo stato del ferodo del disco della frizione

---

**Per garantire la sicurezza della circolazione ed evitare incidenti è necessario:** Blocco: **225**

- ✓ Controllare periodicamente che la frenatura sia equilibrata per evitare sbandamenti
- ✗ Accertarsi del corretto funzionamento del condizionatore d'aria
- ✗ Controllare periodicamente lo stato del ferodo del disco dei freni

---

**Le operazioni di manutenzione programmata:** Blocco: **485**

- ✓ Sono individuate nel Manuale di Uso e Manutenzione della Casa Costruttrice del veicolo
- ✗ Sono indicate sulla carta di circolazione
- ✗ Sono riportate in un "allegato tecnico" rilasciato dal Costruttore da tenere a bordo ed esibire agli Organi di Polizia

---

**Gli interventi di manutenzione programmata:** Blocco: **486**

- ✓ Devono essere effettuati per garantire l'efficienza del veicolo e per non compromettere la sicurezza della circolazione
- ✗ Sono attestati, per eventuali controlli su strada, sul Manuale d'Uso e Manutenzione
- ✗ Devono essere effettuati obbligatoriamente in occasione della revisione annuale per i Taxi ed NCC

---

**Rientrano tra gli interventi di manutenzione programmata prescritta dal costruttore:**

Blocco: **487**

- ✓ La sostituzione dell'olio motore e del relativo filtro
- ✗ La sostituzione dei fusibili
- ✗ La sostituzione delle lampadine bruciate

---

**Una corretta manutenzione di uno pneumatico prevede:**

Blocco: **286**

- ✓ Il controllo periodico degli angoli di campanatura e convergenza
- ✗ La verifica della marcatura sullo pneumatico
- ✗ Il lavaggio periodico dello pneumatico con idonei prodotti rigeneranti

---

**Per evitare un'usura precoce delle guarnizioni di attrito dei freni occorre:**

Blocco: **321**

- ✓ Non sovraccaricare il veicolo
- ✗ Effettuare brusche frenate, ma di breve durata
- ✗ Azionare, nelle lunghe discese, il freno di stazionamento al 30% della sua forza massima

---

**Per evitare un'usura precoce delle guarnizioni di attrito dei freni occorre:**

Blocco: **322**

- ✓ Nelle lunghe discese sfruttare, opportunamente, l'azione frenante del motore
- ✗ Distribuire il carico in modo che lo stesso gravi sull'asse di trazione
- ✗ Ridurre il numero di giri del motore