

ESEMPI DI TITOLI DEI TEMI PER LA PROVA D'ESAME PER INSEGNANTI DI AUTOSCUOLA

A

ELEMENTI DI DIRITTO PUBBLICO, AMMINISTRATIVO E COMUNITARIO

(Stato, Costituzione, fonti del diritto, organi legislativi, governo, enti locali, organi comunitari, fonti del diritto comunitario)

Temi	Paragrafo
Descrivere le norme giuridiche e le loro caratteristiche	A1 1 - A1 2
Descrivere le fonti del diritto	A1 3 - A1 3 1 - A1 3 2
Descrivere l'ordinamento costituzionale ed in particolare alla struttura ed ai caratteri della costituzione	A1 4 - A1 4 1 - A1 4 2
Descrivere le funzioni del Presidente della Repubblica ed in particolare la sua partecipazione ai tre poteri dello Stato	A1 6
Descrivere il Parlamento ed in particolare la funzione e la struttura della Camera dei Deputati e del Senato della Repubblica	A1 7 - A1 7 1 - A1 7 2 - A1 7 3 - A1 7 4 - A1 7 5
Descrivere il governo ed in particolare le funzioni del Presidente del consiglio, del Consiglio dei Ministri e dei Ministri	A1 8 - A1 8 1 - A1 8 2 - A1 8 3
Descrivere la funzione della Corte Costituzionale e della Magistratura	A1 9 - A1 9 1 - A1 10
Descrivere la Pubblica Amministrazione ed in particolare l'amministrazione (diretta ed indiretta), il decentramento amministrativo e l'organizzazione amministrativa dello Stato	A2 1 - A2 1 1 - A2 1 2 - A2 1 3 - A2 1 4 - A2 1 5 - A2 1 6
Descrivere il rapporto di pubblico impiego, gli organi dell'amministrazione attiva e gli organi consultivi dello Stato	A2 2 1 - A2 2 2 - A2 2 3 - A2 2 4
Descrivere gli organi consultivi speciali e gli organi di controllo dello Stato	A2 4 - A2 4 1 - A2 5 - A2 5 1 - A2 5 2
Descrivere gli enti autarchici territoriali ed in particolare le Regioni ed i loro organi	A2 6 - A2 7 - A2 7 1
Descrivere la composizione e gli organi dell'Unione Europea	A3 - A3 1 - A3 2 - A3 2 1 - A3 2 2 - A3 2 3 - A3 2 4 - A3 2 5 - A3 2 6 - A3 2 7 - A3 2 8 - A3 2 9
Descrivere gli strumenti giuridici dell'Unione Europea	A3 3
Descrivere la disciplina della Unione Europea su trasporti e circolazione ed in particolare alla patente di guida, alla costruzione dei veicoli e ai trasporti	A3 4 - A3 4 1 - A3 4 2 - A3 4 3
Descrivere il diritto internazionale della circolazione stradale ed in particolare ai principali accordi o convenzioni internazionali	A4 - A4 3 - A4 4 - A4 4 1 - A4 4 2
Descrivere il diritto internazionale pubblico e privato	A4 1 - A4 2
Descrivere il diritto internazionale dei trasporti ed in particolare il trasporto di merci e persone	A4 4 - A4 4 1 - A4 4 2
Descrivere gli Organismi internazionali in materia di circolazione stradale e trasporti	A4 5

ESEMPI DI TITOLI DEI TEMI PER LA PROVA D'ESAME PER INSEGNANTI DI AUTOSCUOLA

B

ELEMENTI DI DIRITTO PENALE

(Reato, dolo, colpa, reati contro la Pubblica Amministrazione)

Tem	Paragrafo
Descrivere la distinzione dei reati nel diritto penale	B1 - B1 1
Descrivere le circostanze aggravanti, l'abitudine criminosa e la tendenza a delinquere nelle contravvenzioni	B1 2 - B1 2 1 - B1 2 2 - B1 2 3 - B1 2 4 - B1 2 5
Descrivere la continuazione e gli effetti penali nelle contravvenzioni	B1 2 10 - B1 2 11
Descrivere la prescrizione dei reati l'estinzione della pena l'oblazione e il patteggiamento nelle contravvenzioni	B1 2 6 - B1 2 7 - B1 2 8 - B1 2 9
Descrivere la responsabilità penale del pubblico ufficiale ed i delitti dei pubblici ufficiali contro la pubblica amministrazione	B2 1 - B2 2
Tra i delitti dei pubblici ufficiali contro la pubblica amministrazione descrivere il peculato	B2 2 1
Tra i delitti dei pubblici ufficiali contro la pubblica amministrazione descrivere la concussione	B2 2 2
Tra i delitti dei pubblici ufficiali contro la pubblica amministrazione descrivere la corruzione	B2 2 3
Descrivere le differenze tra concussione e corruzione ed istigazione alla corruzione	B2 2 4 - B2 2 5
Tra i delitti dei pubblici ufficiali contro la pubblica amministrazione descrivere l'abuso d'ufficio e il rifiuto di atti d'ufficio	B2 2 6 - B2 2 7
Tra i delitti dei pubblici ufficiali contro la pubblica amministrazione descrivere l'omessa denuncia di reato	B2 2 8
Descrivere i delitti contro la fede pubblica e gli atti pubblici	B2 3 - B2 3 1
Descrivere la falsità in atti la falsità materiale e la falsità ideologica	B2 3 2 - B2 3 3 - B2 3 4
Descrivere la colpevolezza, l'imputabilità e il dolo in generale	B3 1 - B3 2 - B3 3
Descrivere la rappresentazione, la volontà, l'oggetto le diverse specie e l'intensità del dolo	B3 3 1 - B3 3 2 - B3 3 3 - B3 3 4 - B3 3 5
Descrivere i reati dolosi connessi alla circolazione stradale	B3 3 6
Descrivere la colpa in generale ed in particolare la colpa cosciente e incosciente	B3 4 - B3 4 1 - B3 4 2 - B3 4 3
Descrivere la colpa nel sinistro stradale	B3 4 4
Descrivere le misure cautelari reali e personali nel procedimento penale	B5 - B5 1 - B5 2 - B5 3 - D3 7 3 1
Descrivere la denuncia e la querela nel procedimento penale	B6 - B4 1 - B4 2
Descrivere il procedimento penale nel contesto della circolazione stradale ed in particolare al procedimento penale sia davanti al tribunale in composizione monocratica sia davanti al giudice di pace	B6 - B6 1 - B6 2

ESEMPI DI TITOLI DEI TEMI PER LA PROVA D'ESAME PER INSEGNANTI DI AUTOSCUOLA

C

PROCEDURE LEGALI IN CASO DI INCIDENTE E ASSICURAZIONE; ILLECITO AMMINISTRATIVO

TemI	Paragrafo
Descrivere il comportamento in caso di incidente	C1 1 - C1 1 1 - C1 1 2 - C1 1 3 - C1 1 4 - C1 1 5
Descrivere le conseguenze di lesioni personali colpose nella circolazione stradale ed in particolare la condotta e l'evento, il nesso causale e la colpa	C1 2 - C1 2 1 - C1.2 2 - C1 2 3
Descrivere l'omicidio colposo nella circolazione stradale con riferimento alla condotta e all'evento, al nesso causale e alla colpa	C1 3 - C1 3 1 - C1 3 2 - C1 3 3
Descrivere la colpa nei reati connessi alla circolazione stradale	C1 3 3 1
Descrivere l'omissione di soccorso nella circolazione stradale	C1 4 1 - C1 4 2 - C1 4 3
Descrivere il disastro colposo nella circolazione stradale e la responsabilità amministrativa	C2 1 - C2 1 1
Descrivere la responsabilità giuridica in generale e la responsabilità civile da fatto illecito	C2 2 1 - C2 2 2
Descrivere la responsabilità civile e le assicurazioni con riferimento alla responsabilità contrattuale ed extracontrattuale ed ai soggetti dell'assicurazione	C2 2 6
Descrivere la responsabilità civile nella circolazione stradale approfondendo la presunzione di colpa a carico del conducente	C2 3 - C2 3 1
Relativamente alla responsabilità civile nella circolazione stradale approfondire la responsabilità del proprietario del veicolo e la responsabilità per vizi di costruzione o difetto di manutenzione del veicolo	C2 3 2 - C2 3 3
Descrivere l'obbligo dell'assicurazione per responsabilità civile nella circolazione stradale in generale	C3 1
Descrivere l'obbligo di assicurazione, l'oggetto e i destinatari dell'obbligo assicurativo	C3 1 1 - C3 1 2 - C3 1 3 - C3 1 4
Descrivere i documenti del contratto il certificato di assicurazione, il contrassegno assicurativo il certificato internazionale di assicurazione (carta verde) nell'esercizio dell'assicurazione RCA	C3 2 - C3 2 1 - C3.2 1 1 - C3 2 1 2 - C3 2 1 3
Descrivere le formule tariffarie bonus/malus, franchigia, combinazione tra bonus/malus e franchigia nell'esercizio dell'assicurazione RCA	C3 2 2 - C3 2 2 1 - C3 2 2 2 - C3 2 2 3
Descrivere la durata del contratto di assicurazione il recesso e la disdetta ed i massimali di garanzia nell'esercizio dell'assicurazione RCA	C3 2 3 - C3 2 4
Descrivere il risarcimento del danno nell'esercizio dell'assicurazione RCA	C3 4 - C3 4 1
Descrivere le procedure liquidative in generale e la denuncia di sinistro nell'esercizio dell'assicurazione RCA	C3 5 - C3 5 1
Descrivere l'azione diretta del danneggiato la legittimazione all'esercizio dell'azione diretta, le eccezioni e la rivalsa nonché l'azione di risarcimento nelle procedure liquidative dell'assicurazione RCA	C3 5 2 - C3 5 3 - C3 5 4 - C3 5 5
Descrivere il risarcimento diretto e la convenzione CARD nell'esercizio dell'assicurazione RCA	C3 5 6 - C3 5 6 1 - C3 5 6 2 - C3 5 6 3
Descrivere i sistemi di indennizzo dei danni derivanti dalla circolazione dei veicoli a motore e dei natanti	C3 6
Descrivere le sanzioni per circolazione del veicolo senza assicurazione	C3 7 - C3 7 1 - C3 7 2 - C3 7 3 - C3 7 4

D

**DEFINIZIONI, COSTRUZIONE E MANUTENZIONE DELLE STRADE,
ORGANIZZAZIONE DELLA CIRCOLAZIONE STRADALE
E SEGNALETICA STRADALE**

Tem	Paragrafo
Descrivere l'area di intersezione, l'area pedonale la banchina, il braccio di intersezione, la canalizzazione, la carreggiata, il centro abitato, la circolazione, il confine stradale, la corrente di traffico	D1 1 1 1 - D1 1 1 2 - D1 1 1 3 - D1 1 1 4 - D1 1 1 5 - D1 1 1 6 - D1 1 1 7 - D1 1 1 8 - D1 1 1 9 - D1 1 1 10 - D1 1 1 11
Descrivere la corsia, la corsia di accelerazione la corsia di decelerazione la corsia di emergenza, la corsia di marcia la corsia riservata, la corsia specializzata	D1 1 1 12 - D1 1 1 13 - D1 1 1 14 - D1 1 1 15 - D1 1 1 16 - D1 1 1 17 - D1 1 1 18
Descrivere la cunetta la curva la fascia di pertinenza, la fascia di rispetto la fascia di sosta laterale, il golfo di fermata, l'intersezione a livelli sfalsati l'intersezione a raso (o a livello)	D1 1 1 19 - D1 1 1 20 - D1 1 1 21 - D1 1 1 22 - D1 1 1 23 - D1 1 1 24 - D1 1 1 25 - D1 1 1 26
Descrivere l'isola di canalizzazione o isola di traffico, l'isola di traffico l'itinerario internazionale la livelletta, il marciapiede, il parcheggio il parcheggio scambiatore, il passaggio a livello, il passaggio pedonale il passo carrabile la piazzola di sosta	D1 1 1 27 - D1 1 1 28 - D1 1 1 31 - D1 1 1 32 - D1 1 1 33 - D1 1 1 34 - D1 1 1 35 - D1 1 1 36 - D1 1 1 37 - D1 1 1 38 - D1 1 1 39
Descrivere la pista ciclabile, il raccordo concavo (cunetta) il raccordo convesso (dosso) il ramo di intersezione la rampa (di intersezione) la ripa, il salvagente, la sede stradale, la sede tranviaria il sentiero (o mulattiera o tratturo)	D1 1 1 40 - D1 1 1 41 - D1 1 1 42 - D1 1 1 43 - D1 1 1 44 - D1 1 1 45 - D1 1 1 46 - D1 1 1 47 - D1 1 1 48 - D1 1 1 49
Descrivere lo spartitraffico, la strada, la strada extraurbana la strada urbana la strada vicinale (o poderalo o di bonifica) lo svincolo l'utente debole della strada, la zona a traffico limitato, la zona di attestamento la zona di preselezione la zona di scambio, la zona residenziale	D1 1 1 50 - D1 1 1 51 - D1 1 1 52 - D1 1 1 53 - D1 1 1 54 - D1 1 1 55 - D1 1 1 56 - D1 1 1 57 - D1 1 1 58 - D1 1 1 59 - D1 1 1 60 - D1 1 1 61
Fornire la definizione di strada e descrivere la classificazione delle strade per caratteristiche costruttive	D1 2 1 - D1 2 2 - D1 2 2 1
Descrivere la classifica funzionale e amministrativa delle strade e la disciplina giuridica delle strade	D1 2 2 2 - D1 2 2 3 - D1 2 3 1 - D1 2 3 2
Descrivere la classificazione e le principali caratteristiche funzionali delle strade extraurbane esistenti (di tipo A, B, C, F)	D1 3 - D1 3 1 - D1 3 1 1 - D1 3 1 2 - D1 3 1 3 - D1 3 1 4 - D1 3 1 5 - D1 3 1 6
Descrivere la classificazione e le caratteristiche funzionali delle strade urbane esistenti (di tipo D, E, F) e le isole ambientali	D1 3 2 - D1 3 2 1 - D1 3 2 2 - D1 3 2 3 - D1 3 2 4 - D1 3 2 5 - D1 3 2 6 - D1 3 2 7 - D1 3 2 8 - D1 3 2 9
Descrivere le strade vicinali private e pubbliche	D2 1 - D2 1 1 - D2 1 2
Descrivere gli accessi e gli attraversamenti stradali le aree pedonali e gli itinerari ciclopedonali in generale	D2 2 - D2 2 1 - D2 2 1 1 - D2 2 1 2
Descrivere le caratteristiche dell'area pedonale	D2 3 1
Descrivere le caratteristiche degli itinerari ciclopedonali	D2 3 2

temi
 Descrivere le
 limitazioni e a
 Descrivere le
 pologia e alle
 Descrivere le
 Descrivere i s
 speciali di m
 allentatori di v
 Descrivere l'or
 segnalazione
 Descrivere la s
 Descrivere la s
 Descrivere i d
 caratteristiche
 Descrivere i cr
 riferimento alle
 Descrivere i cc
 collocazione d
 Descrivere la s
 segnali stradali
 collocazione
 Descrivere la s
 generali ed alle
 Descrivere la s
 direzionali, agli
 simboli, agli sta
 Descrivere i se
 particolare rifer
 presenza dei se
 Descrivere i se
 pubblici, pedon
 Descrivere i se
 semaforiche pe
 Descrivere la fir



ESEMPI DI TITOLI DEI TEMI PER LA PROVA D'ESAME PER INSEGNANTI DI AUTOSCUOLA

TemI	Paragrafo
Descrivere le zone a traffico limitato (ZTL) con particolare riferimento alle limitazioni e al divieto di transito nella ZTL	D2 4 - D2 4 1 - D2 4 1 1 ε
Descrivere le piste ciclabili con particolare riferimento alla definizione alla tipologia e alle dimensioni delle piste	D2 5 - D2 5 1 - D2 5 2 - D2 5 2 1
Descrivere le tipologie e le caratteristiche delle intersezioni a rotatoria	D2 6 - D2 6 1
Descrivere i segnali complementari con riferimento ai delineatori normali e speciali di margine, ai segnalatori di ostacoli alle isole di traffico, ai rallentatori di velocità ed ai dissuasori di sosta	D3 10 - D3 10.1 - D3 10.2 - D3 10.3 - D3 10.4 - D3 10.5 - D3 10.6
Descrivere l'occupazione di suolo pubblico ed, in particolare la segnalazione dei cantieri e i cantieri mobili	D3 11 - D3 11 1 - D3 11 2
Descrivere la segnaletica delle piste ciclabili	D3.12 - D2 5 - D3 12 1
Descrivere la segnaletica delle aree di fermata dei veicoli pubblici	D3 2 - D3 2 1 - D3 2 2
Descrivere i dossi artificiali e i rallentatori di velocità ed, in particolare, le caratteristiche costruttive dei dossi artificiali	D3 3 - D3 3 1 - D3 3 1 1
Descrivere i criteri generali sulla segnaletica stradale con particolare riferimento alla funzione alla tipologia e alla gerarchia tra i segnali	D3 4 - D3 4 1 - D3 4 1 1 - D3 4 1 2 - D3 4 2 - D3 4 2 1 - D3 4 2 2
Descrivere i conflitti segnaletici i segnali militari e le norme di collocazione della segnaletica stradale	D3 4 3 - D3 4 3 1 - D3 4 3 2 - D3 4 3 3 - D3 4 4 - D3 4 5
Descrivere la segnaletica verticale con riferimento alla classificazione dei segnali stradali ai caratteri generali e strutturali dei segnali ed alla loro collocazione	D3 6 - D3 6 1 - D3 6 1 1 - D3 6 2 - D3 6 2 1 - D3 6 2 2 - D3 6 2 3 - D3 6 2 4 - D3 6 3 - D3 6 4 - D3 6 4 1
Descrivere la segnaletica orizzontale con riferimento alle caratteristiche generali ed alle strisce sulla pavimentazione	D3 7 - D3 7 1 - D3 7 1 1 - D3 7 1 2 - D3 7.2 - D3.7.2 1 - D3 7 2 2 - D3 7 3 - E2 2 1 3 - E2 2 2 - E2 2 2 1 - E2 2 3 - E2 2 4
Descrivere la segnaletica orizzontale con riferimento alle frecce direzionali, agli attraversamenti pedonali e ciclabili alle iscrizioni e ai simboli, agli stalli di sosta, alle aree di fermata ed alle isole di traffico	D3 7.4 - D3 7 5 - D3 7 5.1 - D3.7 5 2 - D3 7 6 - D3 7 7 - D3 7 8 - D3 7 9 - D3 7 10
Descrivere i segnali luminosi a lanterne semaforiche in generale con particolare riferimento al significato e al comportamento degli utenti in presenza dei segnali luminosi	D3 8 - D3 8 1 - D3 8 2 - D3 8 2 1
Descrivere i segnali luminosi a lanterne semaforiche di corsia, per veicoli pubblici, pedonali e per velocipedi	D3 8 3 - D3 8 4 - D3 8 5 - D3 8 5 1 - D3 8 6 - D3 8 10
Descrivere i segnali luminosi con particolare riferimento alle lanterne semaforiche per corsie reversibili, gialle lampeggianti e speciali	D3 8 7 - D3 8 8 - D3 8 9
Descrivere la tipologia e le segnalazioni dei segnali di passaggio a livello	D3 9 - D3 9 1 - D3.9 2 - D3 9 2 1 - D3 9 2 2 - D3 9 2 3 - D3 9 3

ESEMPI DI TITOLI DEI TEMI PER LA PROVA D'ESAME PER INSEGNANTI DI AUTOSCUOLA

ESEMI

E

DEFINIZIONE DEI VEICOLI,

ELEMENTI STRUTTURALI DEI VEICOLI E LORO FUNZIONAMENTO

Temi	Paragrafo
Descrivere la classificazione nazionale ed internazionale (L, M, N, O) dei veicoli	E1 1 - E1 2
Descrivere la classificazione dei veicoli (veicoli senza motore, ciclomotori, autoveicoli, filoveicoli, rimorchi, macchine agricole e operatrici, veicoli con caratteristiche atipiche)	E1 1 1 - E1 1 2 - E1 1 3 - E1 1 4 - E1 1 5 - E1 1 6 - E1 1 7 - E1 1 8 - E1 1 9
Descrivere la classificazione degli autobus secondo i criteri nazionali e internazionali	E1 3
Descrivere le caratteristiche della struttura portante dei veicoli (telaio e scocca portante)	E1 4 - E1 4 1 - E1 4 2
Descrivere il tachimetro, il contachilometri, il tassametro, il casco elettronico, la scatola nera e il limitatore di velocità	E10 1 - E10 1 1 - E10 2
Descrivere il cronotachigrafo con particolare riferimento alle caratteristiche, ai sigilli, alla targhetta di montaggio ed ai fogli di registrazione	E10 3 - E10 3 1 - E10 3 2 - E10 3 3 - E10 3 4 - E10 3 5
Descrivere le caratteristiche del tachigrafo digitale con particolare riferimento ai sigilli, alla targhetta di montaggio e alla carta tachigrafica	E10 4 - E10 4 1 - E10 4 2 - E10 4 3 - E10 4 4 - E10 4 5 - E10 4 5 1 - E10 4 6
Descrivere i dispositivi di equipaggiamento, i componenti e le entità tecniche indipendenti dei veicoli in generale	E2 1 - E2 1 1 - E2 1 2 - E2 1 2 1
Descrivere i principali dispositivi obbligatori per i ciclomotori, motoveicoli, autoveicoli e rimorchi	E2 1 2 2 - E2 1 2 3 - E2 1 3 - E2 1 3 1
Descrivere i principali tipi di motore utilizzati sui veicoli (a combustione interna, a GPL o CNG, a metano o etanolo, elettrico, a idrogeno, ibridi e multimodali)	E2 2 - E2 2 1 - E2 2 1 1 - E2 2 1 2
Descrivere gli elementi costitutivi dei motori a combustione interna	E3 1 - E3 1 1
Descrivere il principio di funzionamento dei motori a combustione interna	E3 1 2
Descrivere il ciclo di funzionamento del motore ad accensione comandata (benzina) del motore ad accensione spontanea (Diesel) del motore a due tempi	E3 1 2 1 - E3 1 2 2 - E3 1 2 3
Descrivere le curve caratteristiche dei motori a combustione interna e gli inconvenienti dovuti a uno sfruttamento eccessivo delle prestazioni del motore	E3 1 3 - E3 1 4
Descrivere i lubrificanti e i liquidi del motore in generale con particolare riferimento alla classificazione, alle caratteristiche e alle specifiche tecniche dell'olio lubrificante	E3 10 - E3 10 1 - E3 10 1 1 - E3 10 1 2 - E3 10 1 3
Descrivere le caratteristiche e la classificazione dell'olio lubrificante per trasmissioni e dell'olio dei freni	E3 10 1 4 - E3 10 2 - E3 10 2 1 - - E3 10 2 2 - E3 10 2 3
Descrivere le caratteristiche del liquido refrigerante, dell'additivo invernale per gasolio, dello stabilizzatore del carburante e del detergente per parabrezza	E3 10 3 - E3 10 3 1 - E3 10 3 2 - - E3 10 4 - E3 10 5 - E3 10 6
Descrivere le fonti energetiche utilizzate nel settore dell'autotrasporto (carburanti) e gli interventi per il contenimento dei consumi	E3 11 1 - E3 11 2
Descrivere gli elementi sui quali intervenire per la riduzione dei consumi e l'uso ottimale dei contagiri	E3 11 2 1
Descrivere il comportamento dei conducenti dei veicoli ai fini del contenimento dei consumi	E3 11 2 2 - E3 11 2 3

Tem
Descrivere
le perdite e
Descrivere
l'indicazion
Descrivere
dell'impiant
Descrivere
dell'impiant
Descrivere i
dell'impiant
Descrivere i
comandata
Descrivere il
dell'impiant
Descrivere il
dell'impiant
(metano e G
Descrivere il
dell'impiant
Descrivere il
dell'impiant
- E10 4 5 1 - E10 4 6
Descrivere il f
dell'impiant
Descrivere l'irr
dei fusibili, dec
Descrivere il f
dell'impiant
Descrivere i di
Descrivere il si
(EOBD) con pe
Descrivere il si
e il funzioname
Descrivere i pri
dei veicoli e la t
Descrivere i pa
pannelli per veic
trasporto di anir
triangolo, ecc.
Descrivere i sim
del dispositivo a
acustico d'allarm
contrassegno tur
Descrivere le car
fino a 3,5 t, dei ca
Descrivere il fren
freno di servizi
dei servocomand
Descrivere il siste
veicoli pesanti mu



ESEMPI DI TITOLI DEI TEMI PER LA PROVA D'ESAME PER INSEGNANTI DI AUTOSCUOLA

Tem	Paragrafo
Descrivere le regole pratiche per una guida ecocompatibile (ecodriving) e le perdite energetiche del motore a combustione interna	E3 11 2 4 - E3 11 3
Descrivere i sistemi per ridurre l'inquinamento dei veicoli a motore e l'indicazione delle norme EURO sui documenti di circolazione	E3 11 4 - E3 11 5 - E3 11 5 1 - E3 11 5 2
Descrivere il funzionamento, la manutenzione e gli inconvenienti dell'impianto di distribuzione del motore	E3 2 - E3 2 1
Descrivere il funzionamento, la manutenzione e gli inconvenienti dell'impianto di raffreddamento del motore	E3 3 - E3 3 1 - E3 3 2 - E3 3 3
Descrivere il funzionamento, la manutenzione e gli inconvenienti dell'impianto di lubrificazione del motore	E3 4 - E3 4 1
Descrivere l'impianto di alimentazione del motore ad accensione comandata (benzina)	E3 5 - E3 5 1 - E3 5 1 1 - E3 5 1 2 - E3 5 1 3
Descrivere il funzionamento, la manutenzione e gli inconvenienti dell'impianto di alimentazione del motore ad accensione spontanea (gasolio)	E3 5 2 - E3 5 2 1 - E3 5 2 2 - E3 5 2 3 - E3 5 2 4
Descrivere il funzionamento, la manutenzione e gli inconvenienti dell'impianto di alimentazione del motore ad accensione comandata (metano e GPL) e la sovralimentazione del motore	E3 5 3 - E3 5 4 - E3 5 5
Descrivere il funzionamento la manutenzione e gli inconvenienti dell'impianto di accensione del motore a benzina	E3 6 - E3 6 1 - E3 6 2 - E3 6 3
Descrivere il funzionamento la manutenzione e gli inconvenienti dell'impianto di avviamento del motore	E3 7 - E3 7 1
Descrivere il funzionamento la manutenzione e gli inconvenienti dell'impianto elettrico del veicolo (generatore e accumulatore di corrente)	E3 8 - E3 8 1 - E3 8 1 1 - E3 8 2
Descrivere l'impianto elettrico del veicolo ed in particolare, il funzionamento dei fusibili, degli interruttori dei relais e delle centraline elettroniche	E3 8 3 - E3 8 4 - E3 8 5
Descrivere il funzionamento la manutenzione e gli inconvenienti dell'impianto di scarico del motore	E3 9 - E3 9 1
Descrivere i dispositivi di scarico e antinquinamento dei veicoli a benzina	E4 1 - E4 1 1 - E4 1 1 1 - E4 1 2 - E4 1 3
Descrivere il sistema di diagnostica di bordo per motori a benzina (EOBD) con particolare riferimento agli elementi costitutivi	E4 1 4 - E4 1 4 1 - E4 1 4 2
Descrivere il sistema di diagnostica di bordo per motori a gasolio (EOBD) e il funzionamento del filtro antiparticolato	E4 2 - E4 2 1 - E4 2 2 - E4 2 2 1
Descrivere i principali dispositivi di illuminazione e segnalazione visiva dei veicoli e la funzione che devono svolgere	E5 1 - E5 1 1 - E5 1 1 1 - E5 1 1 2 - E5 1 2 - E5 1 3 - E5 1 3 1 - E5 1 3 2
Descrivere i pannelli retroriflettenti e fluorescenti, gli evidenziatori, i pannelli per veicoli adibiti al trasporto combinato per veicoli adibiti al trasporto di animali vivi per veicoli adibiti al trasporto in regime TIR il triangolo, ecc.	E5 2 - E5 2 1 - E5 2 2 - E5 2 3 - E5 2 4 - E5 2 5 - E5 2 6 - E5 2 7 - E5 2 8 - E5 2 9 - E5 2 10 - E5 2 11 - E5 2 12
Descrivere i simboli di identificazione dei comandi, spie e indicatori del dispositivo a luce lampeggiante gialla o arancione il dispositivo acustico d'allarme e di segnalazione visiva a luce lampeggiante blu e il contrassegno luminoso per taxi	E5 3 1 - E5 3 2 - E5 3 2 1 - E5 4 - E5 4 1 - E5 4 2 - E5 4 3
Descrivere le caratteristiche generali dell'impianto di frenatura dei rimorchi fino a 3,5 t, dei carrelli appendice e dei rimorchi superiori a 3,5 t	E6 1 2 1 - E6 1 2 2 - E6 1 2 3
Descrivere il freno idraulico dei veicoli leggeri con particolare riferimento al freno di servizio di soccorso e di stazionamento Spiegare la funzione del servocomando e del correttore di frenata	E6 1 3 - E6 1 3 1 - E6 1 3 2 - E6 1 3 3 - E6 1 3 4 - E6 1 3 5 - E6 1 3 6
Descrivere il sistema di produzione e accumulo dell'aria compressa dei veicoli pesanti muniti di impianto di frenatura di tipo pneumatico	E6 1 5 - E6 1 5 1 - E6 1 5 2 - E6 1 5 3 - E6 1 5 4

ESEMPI DI TITOLI DEI TEMI PER LA PROVA D'ESAME PER INSEGNANTI DI AUTOSCUOLA

ESEMPI DI TIT

Temi	Paragrafo	SPOSIZIONI (Destinazione)
Descrivere il sistema di distribuzione e utilizzo dell'aria compressa per le motrici, la manutenzione e gli inconvenienti dei veicoli pesanti muniti di impianto di frenatura di tipo pneumatico	E6 1 6 - E6.1 6 1 - E6.1 6 2 E6 1 6 3 - E6 1 6 4 - E6.1 6 5 - E6 1 6 6 - E6 1 6 7 - E6.1 6 8	scrivere i limiti ger...
Descrivere il sistema di distribuzione e utilizzo dell'aria compressa per le motrici atte al traino dei veicoli pesanti muniti di impianto di frenatura di tipo pneumatico	E6 1 7 - E6 1 7 1 - E6 1 7 2 E6 1 7 3	scrivere le caratter...
Descrivere il sistema di distribuzione e utilizzo dell'aria compressa per i rimorchi pesanti muniti di impianto di frenatura di tipo pneumatico	E6 1 8 - E6 1 8 1 - E6 1 8 2 E6 1 8 3	scrivere le caratter...
Descrivere le caratteristiche, gli elementi costitutivi, le iscrizioni caratteristiche e gli indicatori di usura dei pneumatici	E6 2 - E6 2 1 - E6.2 1 1 E6 2 1 2 - E6 2 1 3 - E6.2 1 4	scrivere le caratter...
Descrivere le caratteristiche dei pneumatici da neve, di scorta provvisori, ricostruiti e chiodati. Descrivere i controlli che riguardano lo stato di efficienza l'usura e la pressione di gonfiaggio dei pneumatici	E6 2 1 5 - E6 2 1 6 - E6.2 1 7 - E6 2 1 8 - E6 2 2 - E6 2 2 1 E6 2 2 2	scrivere le caratter...
Descrivere il fenomeno dell'aquaplaning la deriva dei pneumatici e gli effetti sulla stabilità di marcia del veicolo l'equilibratura dei pneumatici e il sistema di controllo della pressione dei pneumatici	E6 2 2 3 - E6 2 2 4 - E6 2 2 5 - E6 2 2 6	scrivere la spoger...
Descrivere le principali prescrizioni della normativa che riguardano il montaggio dei pneumatici sul veicolo la sostituzione del tipo di pneumatico e il montaggio dei pneumatici e delle catene da neve	E6 2 3 - E6 2 3 1 - E6 2 3 2 E6 2 5	scrivere i limiti di s...
Descrivere le caratteristiche e la funzione delle sospensioni con particolare riferimento al tipo, agli elementi elastici agli ammortizzatori, all'assale sollevabile e all'assale autosterzante	E6 3 1 - E6 3 1 1 - E6 3 1 2 E6 3 2 - E6 3 3	scrivere il traino de...
Descrivere il funzionamento delle sospensioni pneumatiche e il dispositivo ESP (controllo elettronico della stabilità)	E6 3 4 - E6 3 4 1 - E6 3 4 2 E6 3 6 - E6 3 6 1 - E6 3 6 2	scrivere la destinaz...
Descrivere gli elementi costitutivi dello sterzo dei veicoli	E7 1 - E7 1 1 - E7.1 1 1 E7 1 1 2 - E7 1 1 3	scrivere la localiz...
Descrivere gli angoli di sterzata delle ruote anteriori l'incidenza, la campanatura e la convergenza	E7 1 1 4 - E7 1 2 - E7 1 2 1 E7 1 2 2 - E7 1 2 3	scrivere il servizio c...
Descrivere il funzionamento, la manutenzione e gli inconvenienti del servosterzo e dell'idroguida	E7 1 3 - E7 1 3 1 - E7 1 3 2 E7 1 4	scrivere l'uso propr...
Descrivere i dispositivi di traino e i dispositivi di rimorchio dei veicoli	E7 2 - E7 2 1 - E7 3	scrivere le caratteri...
Descrivere gli organi di trasmissione dei veicoli a motore in generale	E7 4 - E7 4 1	scrivere le caratteri...
Descrivere il funzionamento, la manutenzione e gli inconvenienti della frizione	E7 4 2 - E7 4 2 1	scrivere le caratteri...
Descrivere il funzionamento del cambio del sincronizzatore e del cambio con riduttore	E7 4 3 - E7 4 3 1 - E7 4 3 2 E7 4 3 7	scrivere le caratteri...
Descrivere il cambio epicicloidale il giunto idraulico e il convertitore di coppia il cambio ZF, Fuller automatico e semiautomatico	E7 4 3 3 - E7 4 3 4 - E7 4 3 5 - E7 4 3 6	scrivere le caratteri...
Descrivere l'albero della trasmissione i giunti, la coppia conica il differenziale e i semiassi; cenni al bloccaggio del differenziale e al ripartitore di coppia	E7 4 4 - E7 4 5 - E7 4 6 - E7 4 7 E7 4 7 - E7 4 7 1 - E7 4 7 2 - E7 4 8	scrivere le caratteri...
Descrivere l'utilizzo degli organi di trasmissione e la funzione del cambio di velocità	E7 4 9 - E7 4 9 1	scrivere le caratteri...
Descrivere l'elasticità del motore e la funzione del cambio di velocità	E7 4 9 2 - E7 4 9 3	scrivere l'intestazio...
Descrivere il significato dei diagrammi sforzo di trazione-velocità e il funzionamento del dispositivo antiscivolo (ASR)	E7 4 9 4 - E7 4 10	scrivere la reimmat...
Descrivere le cinture di sicurezza i dispositivi airbag le cellule di sicurezza per ciclomotori e motocicli le cinture di sicurezza per ciclomotori a tre ruote tricicli e quadricicli	E9 1 - E9 1 1 - E9 1 3 - E9 1 4 - E9 1 6	scrivere la circolazi...
Descrivere i sistemi di ritenuta per bambini e seggiolini per velocipedi	E9 1 2 - E9 1 4	scrivere i documenti p...
Descrivere i dispositivi di protezione antinfortunistica delle cisterne il paraincastro e i dispositivi di protezione laterale dei veicoli	E9 2 - E9 3	scrivere i documenti p...