

# **Temi per la prova d'esame per gli INSEGNANTI di AUTOSCUOLA**

*Il D.M. n.17 del 26 gennaio 2011 all'art. 3 comma 2 lettera b prevede testualmente:*

*“il candidato tratta sinteticamente, per iscritto e nel tempo minimo di due ore fino ad un massimo di sei ore come stabilito dalla commissione d'esame, tre temi scelti dalla commissione tra gli argomenti del programma d'esame. Ad ogni tema è assegnato un punteggio tra zero e dieci. È ammesso alla terza fase il candidato che ha ottenuto un punteggio per ciascuna prova non inferiore a cinque e complessivo, sulle tre prove, non inferiore a diciotto rispetto al punteggio massimo di trenta;”*

*Essendo il programma molto vasto, la Commissione Provinciale di Napoli ha inteso scegliere taluni argomenti ritenuti essenziali per la dimostrazione della preparazione di base dei soggetti che intendono conseguire l'abilitazione da “Insegnante di Teoria” delle autoscuole e pertanto ha scelto un elenco di tracce che potrà ovviamente essere integrato ogni qualvolta la Commissione lo riterrà utile e/o necessario.*

**Ai candidati verrà sottoposta una traccia per gruppo**

## **GRUPPO 1**

- 1 Che cosa si intende col termine “oblazione”?
- 2 Qual è la differenza tra “Peculato” e “Concussione”?
- 3 Tra i delitti dei pubblici ufficiali contro la pubblica amministrazione descrivere la “corruzione”.
- 4 Qual è la differenza tra “Denuncia” e “Querela” nel procedimento penale?
- 5 Descrivere il comportamento da adottare in caso di incidente stradale con danni alle cose e/o alle persone.
- 6 In caso di incidente stradale, quali forme di responsabilità possono sorgere?
- 7 Quali sono i documenti che la Compagnia di Assicurazioni rilascia al contraente per una copertura dei rischi per la R.C.A.?
- 8 Cosa sono i massimali assicurativi di garanzia in un contratto RC auto?
- 9 Descrivere la differenza tra i termini “strada”, “carreggiata” e “corsia” nelle definizioni stradali.
- 10 Descrivere le tipologie di corsie esistenti nella circolazione stradale.
- 11 Nel Codice della Strada come è organizzata la segnaletica?
- 12 Della segnaletica stradale, descrivere i segnali complementari e loro funzione.
- 13 Secondo la classificazione tradizionale del C.d.S. descrivere come si distinguono i veicoli.
- 14 Descrivere gli elementi costitutivi del motore a combustione interna.
- 15 Descrivere il ciclo di funzionamento del motore ad accensione comandata (benzina).
- 16 Descrivere il ciclo di funzionamento del motore ad accensione spontanea (diesel).
- 17 Descrivere gli organi della distribuzione e loro funzionamento.
- 18 Descrivere il diagramma della distribuzione.
- 19 Quali sono i sistemi di raffreddamento di un motore endotermico?
- 20 Descrivere l'impianto di lubrificazione di un motore endotermico.
- 21 Descrivere la pompa di iniezione e suo funzionamento.
- 22 Descrivere l'impianto di accensione tradizionale del motore a benzina.
- 23 Descrivere il sistema “Start & Stop” ed in quali casi non entra in funzione.
- 24 Descrivere quali sono i lubrificanti e i liquidi vari che si trovano nei veicoli a motore.
- 25 Descrivere il comportamento idoneo dei conducenti al fine di ridurre il più possibile i consumi di carburante.
- 26 Descrivere gli elementi costitutivi ed il funzionamento dell'E0BD (dispositivo di diagnosi dei sistemi antinquinamento).
- 27 Descrivere i dispositivi di illuminazione e di segnalazione visiva obbligatori degli autoveicoli.
- 28 Descrivere gli elementi principali di un impianto frenante idraulico a circuito sdoppiato.
- 29 Descrivere gli elementi principali di un impianto frenante ad aria compressa.
- 30 Descrivere come è fatto e come funziona il dispositivo antibloccaggio ABS.

## **GRUPPO 2**

- 31 Descrivere le iscrizioni caratteristiche riportate sugli pneumatici.
- 32 Descrivere i controlli che riguardano lo stato di efficienza, l'usura e la pressione di gonfiaggio degli pneumatici.
- 33 Descrivere il fenomeno dell'acquaplaning.
- 34 Descrivere la differenza tra le sospensioni e gli ammortizzatori.
- 35 Descrivere il funzionamento del dispositivo ESP (controllo elettronico della stabilità).
- 36 Descrivere gli elementi costitutivi dello sterzo dei veicoli.
- 37 Descrivere le operazioni da eseguire per agganciare un rimorchio ad una motrice (autotreno).
- 38 Descrivere gli organi della trasmissione soffermandosi in particolare sul cambio di velocità.
- 39 Degli organi di trasmissione descrivere la coppia conica ed il differenziale.
- 40 Elencare e illustrare i principali dispositivi di sicurezza passiva dei veicoli.
- 41 Descrivere le caratteristiche ponderali del veicolo (tara, portata, massa complessiva, massa rimorchiabile) e la massa limite delle principali categorie di veicoli.
- 42 Descrivere i limiti di sagoma delle principali categorie di veicoli.
- 43 Per trasportare un carico sporgente sui veicoli quali sono le norme che devono essere rispettate e come va segnalato?
- 44 Descrivere i pannelli e le segnalazioni che devono essere installati nella parte anteriore e posteriore degli autocarri adibiti al trasporto di cose la cui massa è superiore a 3,5 Tonn.
- 45 Descrivere la revisione dei veicoli, la periodicità ed i soggetti competenti ad effettuarla.
- 46 Descrivere i requisiti previsti per l'accesso alla professione di autotrasportatore per conto terzi.
- 47 Descrivere le caratteristiche dei veicoli e del servizio di piazza o taxi.
- 48 Descrivere le caratteristiche e le funzioni del tachigrafo digitale e delle carte tachigrafiche.
- 49 Descrivere l'uso del freno motore e del rallentatore di velocità.
- 50 Descrivere sommariamente la disciplina del trasporto delle merci pericolose.
- 51 Descrivere le età minime e massime per il conseguimento delle patenti di guida.
- 52 Descrivere la durata di validità delle singole categorie di patenti di guida.
- 53 Elencare i veicoli che possono essere condotti dai possessori di patente di guida di cat. B (non comprensiva di patente A).
- 54 Descrivere le limitazioni nella guida per i neopatentati.
- 55 Relativamente alla guida dei motocicli illustrare le abilitazioni, le esercitazioni e l'esame di guida.
- 56 Illustrare sommariamente le norme della "guida accompagnata".
- 57 Illustrare la tempistica per il conseguimento delle patenti di guida.
- 58 Descrivere le norme previste per lo svolgimento dell'esame di guida per il conseguimento della patente B.
- 59 Descrivere i requisiti e le modalità per il conseguimento e per il rinnovo della CQC (Carta di Qualificazione del Conducente).
- 60 Illustrare la differenza tra i seguenti provvedimenti sulla patente di guida: ritiro immediato, sospensione, revisione e revoca.

## **GRUPPO 3**

- 61 Descrivere la disciplina del punteggio sui documenti di guida.
- 62 Descrivere i casi in cui occorre moderare particolarmente la velocità alla guida di un veicolo ed i casi in cui oltre a rallentare occorre anche fermarsi.
- 63 Descrivere tutte le operazioni da compiere prima, durante e dopo, una manovra di sorpasso e gli obblighi del sorpassato.
- 64 Illustrare la "Distanza di sicurezza", i fattori che la influenzano e come calcolarla.
- 65 illustrare le regole sulla precedenza durante la circolazione stradale.

- 66 **Descrivere il comportamento e la precedenza nelle rotatorie.**
- 67 **Descrivere la differenza tra arresto, fermata e sosta.**
- 68 **Elencare i casi principali in cui è vietata la sosta, illustrare i casi di sosta in assenza di marciapiede e di sosta a sinistra della strada.**
- 69 **Descrivere l'uso dei dispositivi di illuminazione e segnalazione luminosa dei veicoli.**
- 70 **Descrivere le parti di un casco, la manutenzione ed il suo utilizzo.**
- 71 **Descrivere le cinture di sicurezza, la loro importanza e le esenzioni.**
- 72 **Descrivere l'utilizzo del triangolo di veicolo fermo e su quali veicoli è obbligatorio possederlo.**
- 73 **Elencare i limiti di velocità delle principali categorie di veicoli.**
- 74 **Descrivere in via generale la posizione dei veicoli sulla strada durante la normale circolazione stradale.**
- 75 **Descrivere le norme di comportamento nella circolazione autostradale.**
- 76 **Descrivere il setting in aula.**
- 77 **Descrivere il setting in auto.**
- 78 **Descrivere la teoria classica della comunicazione.**
- 79 **Descrivere le cause oggettive degli incidenti stradali che possono dipendere dalla strada e quelli che possono dipendere dal veicolo.**
- 80 **Descrivere le cause oggettive degli incidenti stradali che possono dipendere dai comportamenti errati dell'uomo.**
- 81 **Descrivere gli effetti dell'alcool e delle droghe sull'organismo umano ed in particolare nella guida.**
- 82 **Descrivere il comportamento dei soccorritori in caso di incidente stradale**
- 83 **Descrivere lo stato di shock nel primo soccorso.**
- 84 **Descrivere il comportamento di un soccorritore nel caso in cui a seguito di incidente stradale si riscontrino infortuni agli arti di persone coinvolte.**
- 85 **Descrivere il comportamento di un soccorritore nel caso in cui a seguito di incidente stradale si è sviluppato un principio di incendio dei veicoli coinvolti.**
- 86 **Descrivere lo spazio di reazione, lo spazio di frenatura e lo spazio di arresto.**
- 87 **Descrivere l'organizzazione dei corsi di formazione iniziale e periodica degli Insegnanti di Teoria e degli Istruttori di Guida.**
- 88 **Descrivere la funzione dei Centri di Istruzione Automobilistica.**
- 89 **Descrivere le caratteristiche dei locali e delle attrezzature didattiche delle autoscuole.**
- 90 **Illustrare la dotazione e le caratteristiche tecniche dei veicoli che devono possedere le autoscuole.**