

# PROVINCIA DI ANCONA

Temi per la prova scritta degli insegnanti di autoscuola (art.4 comma 1 del bando d'esame)

## GRUPPO 1

1. Descrivere la composizione e le funzioni del Parlamento (art. 55 e ss Cost.)
2. Il Presidente della Repubblica: sue caratteristiche e funzioni (artt. 83-91 Cost.)
3. Il Governo ed in particolare le funzioni del Presidente del Consiglio dei Ministri: (artt. 92-96 Cost.)
4. Descrivere le funzioni e la composizione e della Corte Costituzionale (art. 134-135 Cost.)
5. Descrivere le fonti del diritto e la gerarchia delle fonti
6. Descrivere il referendum popolare abrogativo (art. 75 Cost.)
7. Decreto la differenza tra decreto legge e decreto legislativo (artt. 76 e 77 Cost.)
8. La libertà personale e la libertà di circolazione (art. 13 e 16 Cost.)
9. Il principio del buon andamento e il principio di imparzialità (art. 97 Cost.)
10. Descrivere le principali Istituzioni dell'Unione Europea (Trattato di Lisbona c.d. Trattato sul Funzionamento dell'Unione Europea TFUE)
11. La differenza tra regolamento comunitario e direttiva comunitaria (art. 288 TFUE)
12. I caratteri del provvedimento amministrativo (imperatività, esecutività, esecutorietà , tipicità e nominatività)
13. Le fasi del procedimento amministrativo
14. L'annullabilità dell'atto amministrativo (art. 21-octies L. 7/8/1990 n. 241)
15. Il diritto di accesso ai documenti amministrativi (legge 241 del 1990)
16. Le Regioni: organi e funzioni
17. Gli organi del Comune
18. Descrivere che cos'è un "reato"
19. Descrivere la Colpa in generale e in particolare la colpa cosciente e incosciente
20. Descrivere il Dolo in generale e le diverse specie di dolo
21. Descrivere che cosa si intende con il termine "oblazione"
22. Descrivere la differenza tra "peculato" e "concussione" (artt. 314 e 317 codice penale)
23. Descrivere la "corruzione" (artt. 318-321 codice penale)
24. Descrivere l'abuso d'ufficio e il rifiuto di atti d'ufficio (artt. 323 e 328 codice penale)
25. Descrivere l'oltraggio a pubblico ufficiale (art. 341 bis codice penale)
26. Descrivere la resistenza a pubblico ufficiale (art. 337 codice penale)
27. Descrivere la differenza che intercorre tra la "corruzione per un atto contrario ai doveri d'ufficio", c.d. corruzione "propria" (art. 319 c.p.) e "Corruzione per l'esercizio della funzione", c.d. corruzione "impropria" (art. 318 c.p.)
28. Descrivere il millantato credito (art. 346 codice penale) e il traffico di influenze illecite (art. 346 bis codice penale)
29. Descrivere la differenza tra "denuncia" e "querela" nel procedimento penale (artt. 331-333 e artt. 336-337 ss. codice procedura penale)
30. Descrivere il comportamento da adottare in caso di incidente stradale con danni alle cose e/o alle persone (art. 189 codice della strada)
31. Descrivere l'omissione di soccorso nella circolazione stradale e regime sanzionatorio
32. In caso di incidente stradale, quali forme di responsabilità possono sorgere?
33. Quali sono i documenti che la Compagnia di Assicurazioni rilascia al contraente per una copertura dei rischi per la R.C.A.?
34. Descrivere le varie formule tariffarie in un contratto assicurativo RC auto

35. Cosa sono i massimali assicurativi di garanzia in un contratto RC auto?
36. Descrivere il regime sanzionatorio della circolazione stradale (violazioni amministrative, illeciti penali)
37. Descrivere la differenza tra i termini “strada”, “carreggiata” e “corsia” nelle definizioni stradali (art. 3 D.Lgs. 30/4/1992, n. 285)
38. Descrivere le tipologie di corsie esistenti nella circolazione stradale (art. 3 D.Lgs. 30/4/1992, n. 285)
39. Nel Codice della Strada come è organizzata la segnaletica? (art. 38 D.Lgs. 30/4/1992, n. 285)
40. Descrivere la patente a punti e i casi di revoca della stessa (art. 126bis del D.Lgs. 30/4/1992, n. 285 introdotto dal D.Lgs. 9/2002, modificato dalla L. 29/7/2010, n. 120)
41. Della segnaletica stradale, descrivere i segnali complementari e la loro funzione
42. Descrivere le zone a traffico limitato (ZTL) con particolare riferimento alle limitazioni e al divieto di transito nella ZTL
43. Descrivere le caratteristiche ponderali del veicolo (tara, portata, massa complessiva, massa rimorchiabile, massa su ralla) e la massa limite delle principali categorie di veicoli
44. Descrivere i limiti di sagoma delle principali categorie di veicoli
45. Per trasportare un carico sporgente sui veicoli, quali sono le norme che devono essere rispettate e come va segnalato?
46. Descrivere tutti 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 T.
47. Descrivere la destinazione e l’uso dei veicoli in generale
48. Descrivere la revisione dei veicoli, la periodicità ed i soggetti competenti ad effettuarla
49. Descrivere le caratteristiche dei veicoli in servizio pubblico di piazza e noleggio con conducente e le Leggi che li contraddistinguono
50. Descrivere le caratteristiche e le funzioni del cronotachigrafo digitale e analogico
51. Descrivere la sanzione accessoria del fermo amministrativo del veicolo
52. Illustrare il concetto di responsabilità civile legata alla circolazione stradale
53. La presunzione di colpa negli scontri tra veicoli
54. Il regime di responsabilità in caso di scontro tra veicoli durante la circolazione stradale
55. Il candidato illustri i concetti di dolo e di colpa
56. Descrivere le sanzioni per la circolazione del veicolo senza assicurazione
57. Illustrare la differenza tra i seguenti provvedimenti sulla patente di guida: ritiro immediato, sospensione, revisione e revoca
58. Descrivere l’esposizione dei contrassegni per la circolazione con particolare riferimento a: contrassegno assicurativo, tassa di circolazione, invalidi, esercitazioni di scuola guida, esercitazioni di guida di privati, guida accompagnata, trasporto merci e velocità limitata
59. Il candidato descriva le differenze esistenti tra una strada extraurbana principale ed una secondaria
60. Elencare la tipologia dei documenti necessari per la circolazione stradale in ambito nazionale e le principali categorie di veicoli

## GRUPPO 2

1. Secondo la classificazione tradizionale del C.d.S. descrivere come si distinguono i veicoli.
2. Descrivere gli elementi costitutivi del motore a combustione interna.

3. Descrivere il ciclo di funzionamento del motore ad accensione comandata (benzina).
4. Descrivere il ciclo di funzionamento del motore ad accensione spontanea (diesel).
5. Descrivere gli organi della distribuzione e loro funzionamento.
6. Descrivere il diagramma della distribuzione.
7. Quali sono i sistemi di raffreddamento di un motore endotermico.
8. Descrivere l'impianto di lubrificazione di un motore endotermico.
9. Descrivere l'impianto di alimentazione di un motore a benzina.
10. Descrivere la pompa di iniezione e suo funzionamento.
11. Descrivere l'impianto di accensione del motore a benzina.
12. Descrivere quali sono i lubrificanti e i liquidi vari che si trovano nei veicoli a motore.
13. Descrivere il comportamento idoneo dei conducenti al fine di ridurre il più possibile i consumi di carburante.
14. Descrivere e dispositivi di illuminazione e di segnalazione visiva obbligatori degli autoveicoli.
15. Descrivere gli elementi principali di un impianto frenante idraulico a circuito sdoppiato.
16. Descrivere gli elementi principali di un impianto frenante ad aria compressa.
17. Descrivere come è fatto e come funziona il dispositivo antibloccaggio ABS.
18. Descrivere le iscrizioni caratteristiche riportate sugli pneumatici.
19. Descrivere i controlli che riguardano lo stato di efficienza, l'usura e la pressione di gonfiaggio degli pneumatici.
20. Descrivere il fenomeno dell'acquaplaning e la pressione di gonfiaggio degli pneumatici.
21. Descrivere la differenza tra le sospensioni e gli ammortizzatori.
22. Descrivere il funzionamento dei dispositivi ESP e ASR.
23. Descrivere gli elementi costitutivi dello sterzo dei veicoli.
24. Descrivere l'uso del freno motore e del rallentatore di velocità.
25. Descrivere le operazioni da eseguire per agganciare un rimorchio ad una motrice (autotreno).
26. Descrivere gli organi della trasmissione soffermandosi in particolare sul cambio di velocità.
27. Degli organi della trasmissione descrivere la coppia conica e il differenziale.
28. Elencare e illustrare i principali dispositivi di sicurezza passiva dei veicoli.
29. Descrivere le limitazioni nella guida per i neopatentati.
30. Descrivere le patenti speciali e gli adattamenti ai veicoli.
31. Relativamente alla guida dei motocicli illustrare le abilitazioni, le esercitazioni e l'esame di guida.
32. Illustrare le modalità di esercitazione alla guida e la "guida accompagnata".
33. Descrivere le norme previste per lo svolgimento dell'esame di guida per il conseguimento della patente.
34. Descrivere i requisiti e le modalità per il conseguimento della CQC (Carta di Qualificazione del Conducente).
35. Descrivere i casi in cui occorre moderare particolarmente la velocità alla guida di un veicolo.
36. Descrivere tutte le operazioni da compiere prima, durante e dopo una manovra di sorpasso e gli obblighi del sorpasso.
37. Illustrare l'importanza della "distanza di sicurezza" ed i fattori che la influenzano.
38. Illustrare le regole sulla precedenza durante la circolazione stradale.
39. Descrivere il comportamento e la precedenza nelle rotatorie.
40. Descrivere la differenza tra arresto, fermata e sosta.
41. Il candidato descriva la distanza di sicurezza e lo spazio d'arresto per i veicoli.
42. Il candidato descriva a quali veicoli è vietata la circolazione sulle autostrade e sulle strade extraurbane principali.
43. Elencare i casi in cui è vietata la sosta, illustrare i casi di sosta in assenza di marciapiede e di sosta a sinistra della strada.
44. Descrivere l'uso dei dispositivi di illuminazione e segnalazione luminosa dei veicoli.

45. Descrivere le modalità d'uso dei dispositivi di protezione in generale con particolare riferimento all'uso del casco e delle cinture di sicurezza.
46. Descrivere la particolare attenzione che deve tenersi nell'uso del veicolo in riferimento alle fonti di rumore presenti in esso.
47. Descrivere l'utilizzo del triangolo di veicolo fermo e su quali veicoli è obbligatorio possederlo.
48. Elencare i limiti di velocità delle principali categorie di veicoli.
49. Descrivere le modalità d'uso di occhiali e determinati apparecchi. Descrivere anche l'uso di catene o pneumatici da neve.
50. Descrivere in via generale la posizione dei veicoli sulla strada durante la normale circolazione e nei casi particolari.
51. Descrivere le norme di comportamento nella circolazione autostradale.
52. Descrivere l'aderenza, la forza aderente e gli effetti della perdita di aderenza.
53. Descrivere la forza centrifuga e la forza centripeta. Descrivere anche la forza del vento.
54. Descrivere lo spazio di reazione, lo spazio di frenatura e lo spazio di arresto.
55. Il candidato descriva le forze che agiscono quando si percorre una curva.
56. Il candidato descriva il concetto di coppia massima e potenza massima.
57. Il candidato descriva il principio dell'inerzia e dell'accelerazione.
58. Il candidato descriva i vari tipi di moto.
59. Il candidato descriva quali sono gli elementi che in un motore diesel, se mal funzionanti, causano un'emissione di gas di scarico eccessivamente inquinante e ne illustri i motivi.
60. Le classi ADR.
61. Il candidato descriva i motivi dell'uso della frizione sui veicoli a motore e ne illustri il funzionamento.
62. Il candidato descriva le differenze esistenti tra un cambio tradizionale ed uno con riduttore.
63. Il candidato descriva le differenze esistenti tra il comportamento sovrasterzante e sottosterzante di un autoveicolo.
64. Comportamento sovrasterzante e sottosterzante: il candidato illustri i fattori che provocano tali effetti.
65. Il candidato descriva il filtro antiparticolato.
66. Il candidato descriva il funzionamento di una marmitta catalitica ed illustri le cause di un precoce deterioramento.

## GRUPPO 3

1. La psicologia del traffico e i principali ambiti applicativi.
2. Il fattore umano nell'incidente stradale.
3. I processi cognitivi sottesi ai compiti di guida: percezione, attenzione, memoria, coscienza...
4. Gli aspetti psicologici legati ai comportamenti di guida degli adolescenti.
5. L'anziano alla guida: deficit, comportamenti compensatori e percezione del pericolo.
6. Stress da traffico: cause scatenanti ed effetti sulla salute e sulla guida.
7. Descrivere le cause oggettive degli incidenti con particolare riferimento all'uomo e alle capacità fisiche.
8. Descrivere gli effetti dell'alcool sull'organismo umano ed in particolare nella guida.
9. Descrivere gli effetti delle droghe sull'organismo umano ed in particolare nella guida.
10. Descrivere il comportamento dei soccorritori in caso di incidente stradale.
11. Descrivere il comportamento di un soccorritore nel caso in cui a seguito di un incidente stradale si riscontrino infortuni agli arti di persone coinvolte.
12. Descrivere il comportamento di un soccorritore nel caso in cui a seguito di incidente stradale si è sviluppato un incendio dei veicoli coinvolti.
13. Descrivere la disciplina amministrativa delle autoscuole con riferimento ai requisiti del titolare e alla vigilanza su di esse.

14. Descrivere la disciplina amministrativa delle autoscuole con riferimento ai requisiti del titolare, persona fisica o giuridica, con particolare riferimento all'apertura di ulteriori sedi dell'autoscuola.
15. Descrivere la disciplina delle deroghe ai limiti di età per gli istruttori, il numero minimo del personale docente, la cumulabilità di funzioni e le condizioni per l'esercizio dell'attività degli insegnanti e degli istruttori.
16. Descrivere l'organizzazione dei corsi di formazione iniziale e periodica degli insegnanti di teoria e degli istruttori di guida.
17. Descrivere la costituzione e l'attività dei centri di istruzione automobilistica.
18. Descrivere le caratteristiche dei locali e delle attrezzature didattiche delle autoscuole.
19. Illustrare la dotazione e le caratteristiche tecniche dei veicoli che devono possedere le autoscuole.
20. Descrivere i corsi di insegnamento teorici e pratici che si svolgono in autoscuola.
21. Descrivere i registri che devono essere posseduti dall'autoscuola nell'esercizio dell'attività.
22. La percezione del rischio: rischio soggettivo e rischio reale, fattori che influenzano la percezione del rischio.
23. L'ergonomia ed il carico di lavoro cognitivo durante la guida.
24. Strumenti e metodi formativi efficaci per differenti target di discenti.
25. Comunicazione verbale e non verbale.
26. La lezione frontale e le metodologie didattiche attive.
27. Il candidato illustri lo stato di shock: cause, sintomi e interventi da effettuare.
28. Considerazioni sullo stato di ebbrezza da alcool in relazione alla guida.
29. Descrivere un intervento di primo soccorso.
30. Guida sotto influenza di sostanze stupefacenti.
31. Il candidato illustri la differenza tra un'emorragia arteriosa e una venosa e i relativi interventi di primo soccorso.
32. La guida in stato di ebbrezza: profili di responsabilità e sanzionatori.
33. Interventi di primo soccorso in caso di trauma cranico.
34. Descrivere lo stato di incoscienza (segni distintivi ed interventi); specificare il comportamento di un soccorritore nel caso in cui l'infortunato in stato di incoscienza abbia riportato un trauma alla gabbia toracica con lesione al polmone destro.
35. Descrivere il comportamento dei soccorritori in caso di incidente stradale quando sia necessario estrarre gli infortunati occupanti da un veicolo, l'eventuale spostamento del traumatizzato, la rimozione del casco a eventuali motociclisti coinvolti.
36. Descrivere il comportamento di un soccorritore quando l'infortunato presenti un caso di arresto respiratorio in concomitanza di arresto cardiaco.
37. Il candidato descriva i requisiti richiesti al titolare di un'autoscuola.
38. Il candidato descriva la differenza fra consorzi e centri di istruzione.
39. Le patenti speciali e le abilitazioni professionali nel settore dell'autoscuola.