Simulazione d'esame

Quiz Droni A1-A3 - Aeromobili a Pilotaggio Remoto - Regolamentazione Aeronautica

QuizVds.it

NOME ALLIEVO:	DATA E ORA:

01. Rispetto a cosa va misurata l'altezza massima di volo di 120 metri degli UAV in Open?

a) Rispetto al punto di decollo
b) Rispetto al suolo sotto al drone
c) Rispetto al livello del mare

02. Con il solo attestato A1-A3 posso pilotare per lavoro un ottocottero da 20 kg?

a) Sì, ma solo in A3
b) No, il limite è 4 kg
c) Sì,ma solo con specifica autorizzazione rilasciata da ENAC

03. Cosa significa “Privacy by design” e “privacy by default” nel caso degli UAV?

a) Che gli UAV non possono usare la telecamera nei luoghi pubblici
b) Che gli UAV devono avere la scritta “Area videosorvegliata”
c) Devono essere configurati per raccogliere meno dati possibile

04. Qual è il massimale minimo per assicurare un UAS usato solo per hobby?

a) Non è stabilito alcun massimale minimo
b) Circa 850 mila euro
c) Non inferiore a 3 milioni di euro

05. Quanto vale un miglio nautico?

a) 1852mt.
b) 1609 mt
c) 3048mm

06. L’Operatore ha il dovere giuridico di proteggere il suo data link da accessi non autorizzati?

a) Sì, ma solo nel caso di operazioni critiche

b) Sì, sempre

c) No

07. In quale sottocategoria OPEN sono ammessi i UAS "più grandi" contrassegnati con C3 e C4?

a) Solo A1.

b) Solo A3.

c) A1, A2 e A3.

d) A2 e A3.

08. Security e Safety:

a) Sono sinonimi

b) Safety riguarda la sicurezza del volo, Security riguarda le minacce alla sicurezza portate dai droni

c) Security riguarda la sicurezza del volo, Safety riguarda le minacce alla sicurezza portate dai droni

09. Il pilota non deve mai interrompere un volo VLOS, anche se l’operazione rappresenta un rischio per persone, proprietà, altri aeromobili.

a) VERO

b) FALSO

10. Il funzionamento dell'orizzonte artificiale è:

a) efficiente solo in VRO

b) efficiente in qualsiasi assetto

c) efficiente solo entro limiti di assetto e di inclinazione alare riportati sul manuale

d) inefficiente in forte turbolenza

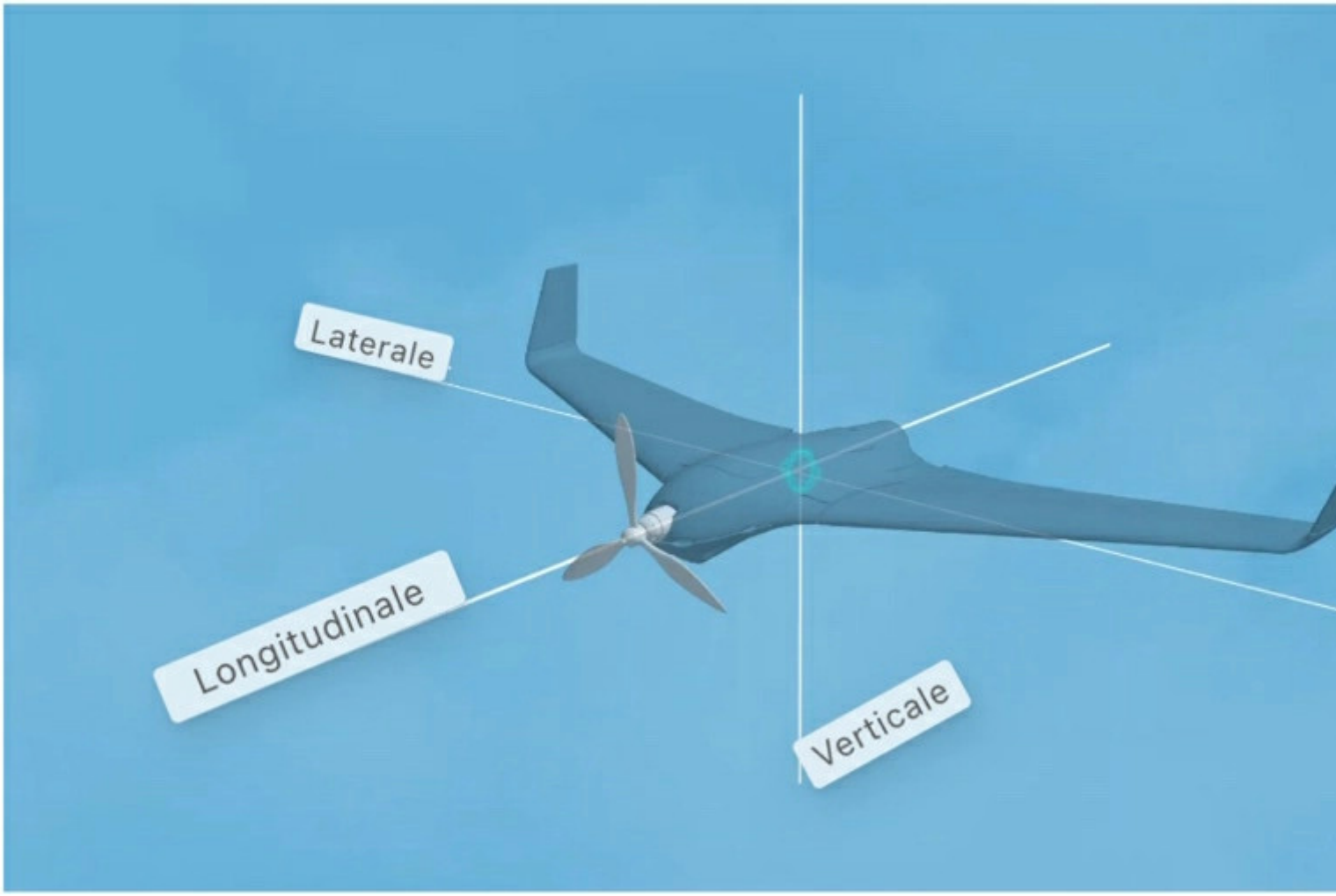
11. Dove sono applicabili i regolamenti emessi da ENAC?

a) Solo in Italia

b) In tutto lo spazio EASA

c) In tutta Europa

12. Qual è il nome del movimento attorno all'asse longitudinale?



a) Yaw.
b) Roll.
c) Throttle.
d) Pitch.

13. Che cos’è una FIR?

a) Una Regione di spazio aereo dove è proibito il volo degli UAS
b) Una Regione di spazio aereo oltre i confini nazionali
c) Una Regione di spazio aereo dove sono forniti i servizi di navigazione e allarme

14. Sei autorizzato a catturare immagini o video di individui presi di mira nella loro vita privata?

a) No, a meno che tu non abbia l'autorizzazione esplicita di questi individui.
b) Sì, se le immagini e i video sono girati in aree pubbliche.
c) Sì, se le immagini e i video sono girati in aree private.
d) Sì, se le immagini e i video non sono condivisi su Internet.

15. Se ho più droni devo ottenere più codici operatore da D-Flight?

a) Sì, ma solo se si vola in A1
b) No, il Codice Operatore è uno solo e si inserisce in tutti i droni
c) Sì, in questo caso si usa il odice dell'UAS e non dell'Operatore

16. Posso usare in A3 un drone autocostruito da 24 chili di peso e 200 km/h di velocità?

a) Sì, sempre
b) No, mai
c) Solo se il drone ha un Certificato di Progetto

17. Cosa significa VLOS nel contesto del volo di un drone?

a) Che ho controllato le previsioni meteo per il periodo in cui ho intenzione di volare.
b) Che volo vicino alle persone a distanza orizzontale.
c) Che sto pilotando il mio UAS così lontano da non poterlo vedere.
d) Che sto pilotando il mio UAS in modo da poterlo vedere durante l'intero volo.

18. Un drone Legacy sotto i 250 grammi senza Remote ID può volare in A1?

a) No, occorre montare un Remote ID esterno
b) Sì, non è richiesto il Remote ID per i droni sotto i 250g
c) No, può volare solo in A3

19. Cosa devi fare se si verifica un incidente segnalabile durante un volo?

a) Segnala l'incidente alla Polizia.

b) Segnala l'incidente all'EASA.

c) Segnala l'incidente a www.aviationreporting.eu

d) Segnala l'incidente all'ENAC.

20. Qual è una spiegazione valida del processo decisionale OODA?

a) Gli oggetti nelle vicinanze delle operazioni devono essere rilevati tramite mezzi ottici. Deve essere elaborata una strategia per evitarli. Sulla base di questa strategia, il pilota UAS deve prendere una decisione e agire di conseguenza.

b) Le situazioni insolite devono essere esaminate in modo permanente tramite osservazioni. Le opzioni per affrontarle devono essere identificate e bilanciate. Sulla base di questa rapida analisi, il pilota UAS deve prendere une decisione e agire di conseguenza.

c) Le omissioni sono inevitabili durante qualsiasi operazione UAS. Le opinioni fornite dai professionisti devono quindi essere considerate e bilanciate. Sulla base di queste informazioni, il pilota UAS deve prendere una decisione e agire di conseguenza.

d) L'UAS porta molte nuove opportunità eccezionali al mercato europeo. Ogni operatore UAS deve quindi pianificare un'attività con queste informazioni, prendere una decisione e agire di conseguenza.

21. Un drone Legacy, senza marchio di classe, dal peso al decollo di 300 grammi può volare in A2?

a) No, in Open può volare solo in A3

b) Sì, continuano a valere le disposizioni Open Limited

c) Sì, ma rispettando il limite di 50 metri dalle persone

22. Si può perdere il segnale GPS se:

a) Si vola vicino a un aeroporto

b) Si vola sul crinale di una valle

c) C’è una tempesta solare

23. In presenza di un ostacolo, le altezze AGL previste dalla ATM09 possono essere aumentate fino all’altezza dell’ostacolo?

a) No, mai

b) Sì, se l’ UAV è entro un raggio di 50 metri dall’ostacolo

c) Sì, se l’ UAV è entro un raggio di 150 metri dall’ostacolo

24. Quando l'area di operazioni è collinare e include ostacoli (alberi, edifici, ecc.), qual è a tecnica migliore per valutare la presenza di persone non coinvolte?

a) Il pilota UAS dovrebbe usare segnali di avvertimento intorno all'area con il suo numero di cellulare.

b) Il pilota UAS dovrebbe effettuare un'ispezione a piedi dell'area di operazione.

c) Il pilota UAS dovrebbe gridare ad alta voce che le operazioni UAS stanno iniziando.

d) Il pilota UAS dovrebbe effettuare solo una scansione visiva completa dell'area di operazione.

25. Nello Open si possono trasportare materiali pericolosi?

a) Sì, con l'autorizzazione di ENAC

b) No, mai

c) Solo in A3

26. Senza riserva di spazio aereo sono consentite operazioni UAS:

a) Solo in Open

b) In VLOS, altezza AGL massima 120 metri

c) In BVLOS,altezza AGL massima 120 metr, MTOM <25kg

27. L’uso di droghe leggere

a) Migliora la prestazione umana, in dosi modiche

b) Non ha effetti sulla prestazione umana

c) Riduce la prestazione umana

28. Le operazioni in Open per loro natura non presentano rischi

a) Vero

b) Falso

c) Falso, ma solo con UAV autocostruiti

29. Si possono montare eliche con passo e diametro diversi da quelli in dotazione su un quadricottero?

a) Solo se il costruttore ha previsto eliche alternative

b) Sì, sempre

c) Qualsiasi elica si può montare basta che entri nel perno del motore

30. Il Certificato Acustico per i droni che volano in Open:

a) Non è richiesto

b) Deve essere scaricato dal sito del produttore

c) Va inserito in fase di registrazione a D-Flight

31. L'Operatore ha il dovere giuridico di impedire l'accesso al UAS da parte di personale non autorizzato?

a) Sì

b) È consigliabile ma non obbligatorio

c) Sì, ma solo per Operazioni Critiche in BLVLOS/EVLOS

32. Prima di iniziare un volo VLOS, è bene controllare pressione, temperatura e visibilità orizzontale per non perdere di vista l' UAV?

a) Sì

b) No

c) Solo per UAV con peso oltre 300 grammi

33. Occorre valutare i rischi corsi dal personale indispensabile addestrato presente nell'area delle operazioni?

a) No, è sufficiente l'addestramento

b) No, essendo stato informato sui rischi potenziali

c) Sì

34. L'assicurazione KASKO per i soli danni al drone

a) È valida ai sensi della polizza obbligatoria per gli UAS

b) È vietata

c) Non è valida ai sensi della polizza obbligatoria per gli UAS

35. Il divieto di sorvolo delle infrastrutture sensibili riguarda principalmente:

a) La Safety

b) La Security

c) Nessuna delle due

36. Che cos’è una Zona D?

a) Un’area in cui, in determinati periodi, ci sono attività che rendono pericoloso il volo

b) Uno spazio aereo controllato

c) Un’area in cui è proibito volare

37. Cosa c'è di vero sulla stanchezza quando si pilotano i droni?

a) La stanchezza non mi influenzerà come pilota remoto durante un volo con drone.

b) Volare stanchi mi rende più attento e consapevole.

c) Volare stanchi è altrettanto grave e può avere le stesse conseguenze di volare ubriachi.

d) Le pupille degli occhi si dilatano per la stanchezza, il che mi fa vedere meglio al buio.

38. Quale elenco di seguito comprende tutti i tipi di UAS interessati dal Regolamento 2019/947)

a) UAS giocattolo e commerciali e alianti con equipaggio.

b) UAS giocattolo, costruiti privatamente, UAS commerciali e aeromodelli.

c) UAS commerciali e alianti con equipaggio.

d) UAS giocattolo, costruiti privatamente e UAS commerciali.

39. È consentito volare con un UAS dal peso inferiore a 250 grammi senza assicurazione?

a) Sì, sempre

b) Sì, ma solo per il volo hobbistico

c) No, mai

40. Sulle aree del sedime aeroportuale, nelle vicinanze di aeroporti, eliporti e aviosuperfici, nelle ATZ e CTR si applicano:

a) Le procedure previste dalle circolari della serie ATM

b) Le procedure previste dalle circolari ATC

c) Le procedure disposte dall’Aeroclub d’Italia

41. È obbligatorio assicurare il drone per scopi ricreativi in Lussemburgo?

a) Sì, se pesa più di 20 kg.
b) Sì, se pesa più di 5 kg.
c) Sì, se pesa più di 2 kg.
d) Sì, indipendentemente dal peso.

42. La funzione principale dell' ESC è:

a) di distribuire la tensione e la corrente corretta al relativo gruppo propulsore.
b) di annullare le operazioni software
c) di controllare l'assetto del velivolo
d) di fornire la posizione del velivolo in missione di navigazione

43. Anche acquisire audio può violare la privacy?

a) No, la privacy riguarda solo le immagini
b) Sì, sempre
c) Sì, se le conversazioni e persone coinvolte sono riconoscibili

44. Sono ammessi UAS da 260gr senza marchio C in:

a) Solo A1/A3.
b) A1/A2/A3.
c) Solo A3.
d) Solo A2/A3.

45. Un UAS che non è in uso va obbligatoriamente assicurato?

a) No
b) Sì
c) Solo se pesa oltre 4 kg

46. In un quadrirotore in hovering la spinta dei rotori è:

a) Uguale al peso
b) Maggiore del peso
c) Uguale al peso e ogni rotore ne sopporta un quarto

47. Le distanze indicate dalla circolare ATM 09 si riferiscono:

a) All ’Airport Reference Point
b) Alla posizione della Torre di Controllo
c) Al punto di inizio della pista di decollo

48. Una più alta quota di volo sul livello del mare diminuisce l’autonomia di un UAS?

a) Sì
b) No
c) Solo sugli UAS ad ala fissa

49. In una operazione Open o il pilota remoto o un Osservatore usano il contatto visivo per il pilotaggio dell'UAS

a) VERO
b) FALSO

50. Qual è la quota massima di volo?

a) 70mt in v70
b) 300mt o 1000 piedi
c) 70mt in V70 e 150 in V150.

51. In quale sottocategorie OPEN è consentito un UAS non C di peso compreso tra 0,5 e 2 kg?

a) Solo A1.
b) A1 e A2.
c) A2 e A3.
d) Solo A3.

52. Il pilota di un UAS in Open deve essere identificabile tramite mezzi che ne consentano l'immediato riconoscimento:

a) Solo se si vola per lavoro

b) Solo se si vola in città

c) Mai, non è richiesto dai regolamenti europei

53. Qual'è l'altezza minima utile alla quale si assume normalmente la configurazione prevista per l'atterraggio di un multirotore?

a) 3m

b) 1m

c) 1,5m

d) 0,5m

54. In generale che forma hanno le ATZ?

a) Parallelepipedi concentrici con altezze diverse

b) Sempre cilindrica

c) Standard è cilindrica, ma può variare a seconda del territorio

55. Cosa succede se le persone si trovano in un luogo pubblico e vengono catturare nel filmato del mio UAS? È consentito?

a) Sì, se le immagini e i video non sono mirati a singoli individui.

b) Sì, se gli individui hanno dato il loro consenso esplicito.

c) Sì, se gli individui non sono riconoscibili.

d) Tutte le risposte sono corrette

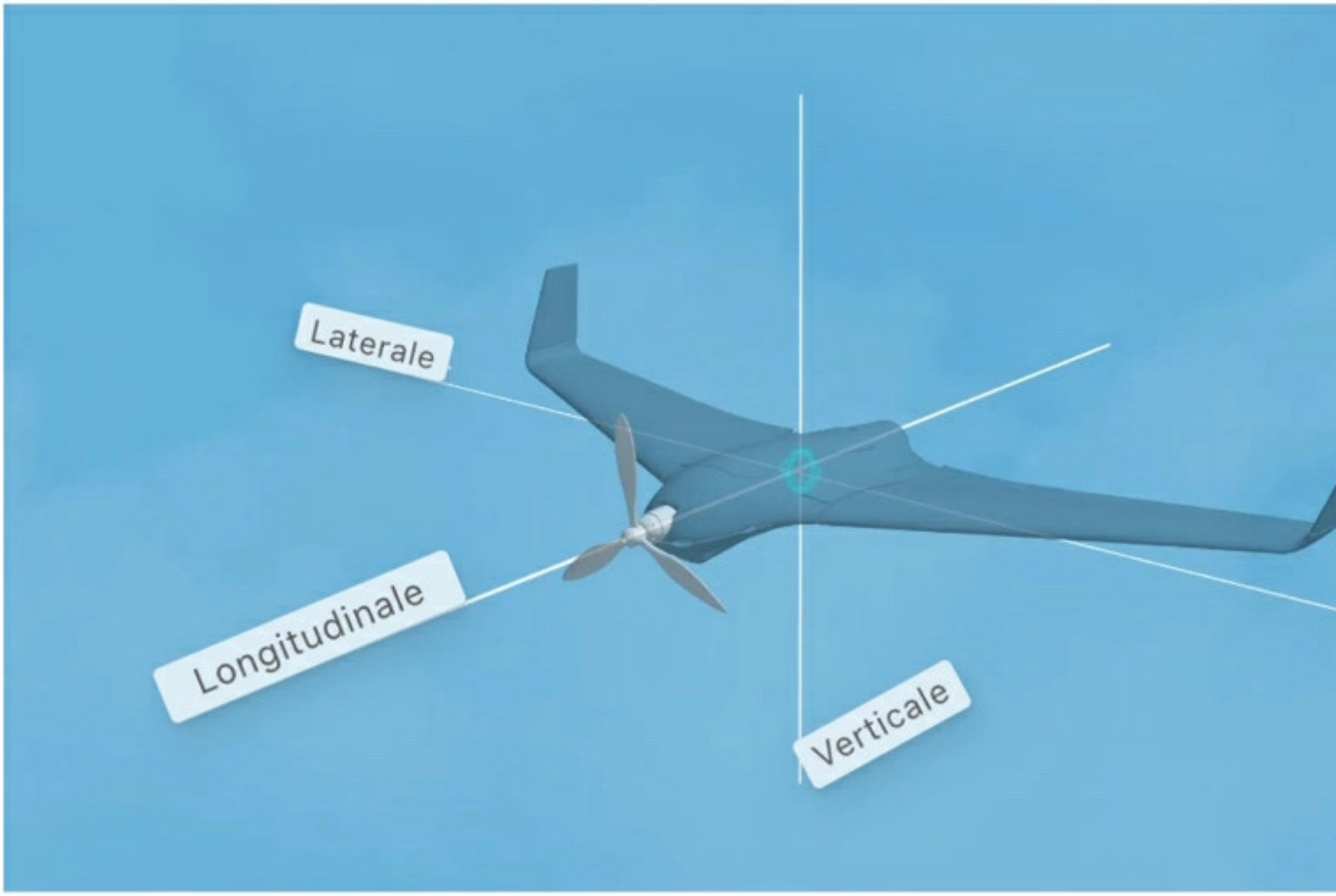
56. Chi emette la regolamentazione tecnica nazionale italiana nel settore aeronautico?

a) ENAV

b) ENAC

c) EASA

57. Qual è il nome del movimento attorno all'asse laterale?



a) Roll.
b) Throttle.
c) Pitch.
d) Yaw.

58. Con il solo attestato A1-A3 posso usare il mio UAV per lavoro?

a) Sì, in A1 e in A3
b) No, l'uso professionale è parte delle Specific
c) No, è comunque richiesto l'attestato A2

59. SAPR - Con l’APR è consentito il sorvolo di persone, cortei e/o assembramenti di persone?

a) Si, previa autorizzazione ENAC.
b) Solo se APR dotato di paracadute.
c) Solo se APR dotato di terminatore di volo
d) Il sorvolo di persone è in ogni caso proibito.

60. Per quali classi UAS NON devi registrare il tuo drone?

a) Giocattoli e UAS inferiori a 250gr che operano ad alta velocità (ad esempio 130 km/h).
b) Giocattoli e UAS superiori a 250gr che operano a bassa velocità (ad esempio 35 km/h).
c) Giocattoli e UAS superiori a 250gr che operano ad alta velocità (ad esempio 120 km/h).
d) Giocattoli e UAS inferiori a 250gr che operano a bassa velocità (ad esempio 45 km/h).

61. La memoria a lungo termine:

a) Immagazzina velocemente informazioni, ma per lunghi periodi
b) Può immagazzinare anche per anni informazioni molto futili
c) Immagazzina molte esperienze e dati per breve tempo

62. Chi stabilisce il premio dell'assicurazione?

a) È fisso e lo stabilisce ENAC
b) Dipende dal peso dell'UAS
c) Dipende dal valore economico dell'UAS

63. La franchigia assicurativa

a) È quanto la polizza non copre e va coperta dall'assicurato
b) È lo sconto che va riconosciuto all'assicurato che non ha causato sinistri nell'anno precedente
c) È il costo della perizia, a carico dell'assicurato

64. La telemetria indica:

a) l'angolo d'inclinazione delle ali

b) la provenienza del vento.

c) I dati di volo riportandoli a terra alla ground station

d) l'angolo di salita o di discesa.

65. Lungo le traiettorie di decollo e atterraggio di un aeroporto oltre i limiti dell'ATZ, quant'è la massima altezza di volo consentita ad un APR?

a) 70 metri AGL

b) 150 metri AGL

c) 30 metri AGL.

d) 25 metri AGL

66. In generale, qual è l'altezza massima AGL (dal suolo) per un UAV in Open?

a) 120 metri

b) 120 piedi

c) 70 metri

67. Che cos'è il rumore?

a) Un suono forte, melodico e rimato

b) Un suono non desiderato, sgradevole e irritante

c) Un suono oltre la soglia dei 110 decibel (soglia del dolore)

68. Che cosa dice la scherzosa legge di Murphy?

a) Se qualcosa può andare storto, lo farà

b) Tanto va la gatta al lardo che ci lascia lo zampino

c) Lo sciocco e i suoi denari, presto separati

69. Si può usare un UAV senza assicurazione?

a) Sì, ma solo se si sorvolano zone disabitate

b) Sì, ma solo se il volo è necessario per motivi di emergenza

c) No, l’ UAV deve essere sempre assicurato

70. La polizza Tutela Legale rifonde eventuali sanzioni pecuniarie?

a) Sì, sempre

b) Sì, ma solo le contravvenzioni

c) No

Schema Risposte

Confronta le risposte fornite con il seguente schema e segna il tuo punteggio!

01: **B**	02: **A**	03: **C**	04: **B**
05: **A**	06: **B**	07: **B**	08: **B**
09: **B**	10: **C**	11: **A**	12: **B**
13: **C**	14: **A**	15: **B**	16: **A**
17: **D**	18: **B**	19: **D**	20: **B**
21: **A**	22: **C**	23: **B**	24: **B**
25: **B**	26: **B**	27: **C**	28: **B**
29: **A**	30: **A**	31: **A**	32: **A**
33: **C**	34: **C**	35: **B**	36: **A**
37: **C**	38: **B**	39: **C**	40: **A**
41: **B**	42: **A**	43: **C**	44: **B**
45: **A**	46: **A**	47: **A**	48: **A**
49: **A**	50: **C**	51: **D**	52: **C**
53: **C**	54: **C**	55: **D**	56: **B**
57: **C**	58: **A**	59: **D**	60: **D**
61: **B**	62: **B**	63: **A**	64: **C**
65: **C**	66: **A**	67: **B**	68: **A**
69: **C**	70: **C**		

Simulazione d'esame

Quiz Droni A1-A3 - Aeromobili a Pilotaggio Remoto - Regolamentazione Aeronautica

QuizVds.it

Modulo risposte

Utilizza questo modulo per segnare le tue risposte

01:	02:	03:	04:
05:	06:	07:	08:
09:	10:	11:	12:
13:	14:	15:	16:
17:	18:	19:	20:
21:	22:	23:	24:
25:	26:	27:	28:
29:	30:	31:	32:
33:	34:	35:	36:
37:	38:	39:	40:
41:	42:	43:	44:
45:	46:	47:	48:
49:	50:	51:	52:
53:	54:	55:	56:
57:	58:	59:	60:
61:	62:	63:	64:
65:	66:	67:	68:
69:	70:		