

# Simulazione d'esame

Quiz Droni A1-A3 - Aeromobili a Pilotaggio Remoto - Limitazioni delle prestazioni umane



QuizVds.it

NOME ALLIEVO:

DATA E ORA:

## 01. 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.

## 02. 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

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

---

- a) 3m
- b) 1m
- c) 1,5m
- d) 0,5m

## 04. 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

## 05. Come sono classificati i tipi di spazio aereo?

---

- a) Con lettere
- b) Con numeri
- c) Non sono classificati

# Simulazione d'esame

Quiz Droni A1-A3 - Aeromobili a Pilotaggio Remoto - Limitazioni delle prestazioni umane



QuizVds.it

## 06. Quando si è molto affaticati:

---

- a) Si è più reattivi agli stimoli esterni
- b) Rimaniamo spesso indifferenti agli stimoli esterni
- c) Il livello di concentrazione rimane invariato

## 07. Nello Open si possono trasportare materiali pericolosi?

---

- a) Sì, con l'autorizzazione di ENAC
- b) No, mai
- c) Solo in A3

## 08. Cosa succede se un quadricottero perde un'elica?

---

- a) Precipita
- b) Atterra sul posto
- c) Rimane in volo ruotando su sé stesso

## 09. La Security è una specialità della Safety

---

- a) No
- b) Sì
- c) Sì, ma solo per l'aviazione

## 10. L'efficienza di un'ala è:

---

- a) il rapporto tra velocità e Portanza
- b) il rapporto tra portanza e resistenza
- c) un rapporto adimensionale che indica la capacità del velivolo a salire
- d) il valore massimo dell'angolo d'incidenza che può garantire ancora una certa portanza

## 11. Che cos'è D-Flight?

---

- a) La piattaforma/portale nazionale per UAS (registrazione operatore e UAS, identificazione, consultazione delle zone geografiche UAS e servizi correlati).
- b) Un sito di ENAV che pubblica solo procedure ATC.
- c) Un'app per le previsioni meteo dei droni.

# Simulazione d'esame

Quiz Droni A1-A3 - Aeromobili a Pilotaggio Remoto - Limitazioni delle prestazioni umane



QuizVds.it

## 12. 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

## 13. 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

## 14. In quali sottocategorie è suddivisa la categoria aperta?

---

- a) C0-C1-C2-C4-C4
- b) A1-A2-A3.
- c) C1-C2-C3-C4.
- d) A1-A2-A3-A4.

## 15. 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

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

---

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

# Simulazione d'esame

Quiz Droni A1-A3 - Aeromobili a Pilotaggio Remoto - Limitazioni delle prestazioni umane



QuizVds.it

**17. 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.

**18. 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

**19. 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

**20. A chi si richiede il nulla osta per volare nell'area Proibita di un carcere?**

---

- a) Non si può mai volare
- b) Al Ministero di Grazia e Giustizia dipartimento DAP
- c) A ENAC

**21. 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

# Simulazione d'esame

Quiz Droni A1-A3 - Aeromobili a Pilotaggio Remoto - Limitazioni delle prestazioni umane



QuizVds.it

## 22. Quanto tempo ci vuole perché la vista si adatti passando dalla luce al buio?

---

- a) Pochi secondi
- b) È istantaneo
- c) Decine di minuti, anche mezz'ora

## 23. In Open, gli Osservatori UA possono usare un binocolo?

---

- a) Sì, ma solo in caso di emergenza
- b) No, mai
- c) Sì, per aumentare il raggio d'azione dell'operazione

## 24. Cosa s'intende per spazio d'atterraggio ?

---

- a) Lo spazio necessario per permettere al nostro apr di atterrare in sicurezza al peso massimo di atterraggio.
- b) lo spazio per atterrare.
- c) Lo spazio necessario per permettere al nostro apr di decollare in sicurezza al peso massimo al decollo e mantenendo i buffer di sicurezza.
- d) Lo spazio necessario per permettere al nostro apr di atterrare in sicurezza al peso massimo al decollo e mantenendo i buffer di sicurezza.

## 25. ENAC condivide con le Autorità di Pubblica Sicurezza i dati dei piloti che hanno conseguito l'Attestato di Pilota Remoto?

---

- a) Sì
- b) No, mai
- c) Solo su ordine del Giudice

## 26. Quando il drone deve essere dotato di terminatore di volo?

---

- a) Per poter effettuare alcuni tipi di operazioni specializzate critiche
- b) Per effettuare le operazioni non critiche
- c) In caso di operazioni in BVLOS
- d) In caso di operazioni specializzate in VLOS

# Simulazione d'esame

Quiz Droni A1-A3 - Aeromobili a Pilotaggio Remoto - Limitazioni delle prestazioni umane



QuizVds.it

## 27. Come si valutano velocità e direzione del vento nell'area delle operazioni?

---

- a) Manica a vento
- b) Anemometro
- c) Anemometro e Manica a Vento

## 28. Come si definisce spazio di decollo?

---

- a) Lo spazio necessario per permettere al nostro apr di decollare in sicurezza al peso minimo al decollo.
- b) lo spazio per decollare
- c) Lo spazio necessario per permettere al nostro apr di atterrare in sicurezza al peso massimo al decollo e mantenendo i buffer di sicurezza.
- d) Lo spazio necessario per permettere al nostro apr di decollare in sicurezza al peso massimo al decollo e mantenendo i buffer di sicurezza.

## 29. Qual è la velocità massima a cui deve essere limitato un UAV C0 (massa al decollo minore di 250g)?

---

- a) Non c'è limite di velocità
- b) Circa 50 km/h
- c) Circa 70 km/h

## 30. SAPR - Cosa significa l'acronimo SAPR.

---

- a) Super Aeromobile per Ricognizione.
- b) Sistema Aeronavigante per Ricerca.
- c) Sistema Aeromobile a Pilotaggio Remoto costituito da un mezzo aereo senza persone a bordo e comandato da un pilota remoto.
- d) Sierra Alfa Papa Romio.

## 31. 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 codice dell'UAS e non dell'Operatore

# Simulazione d'esame

Quiz Droni A1-A3 - Aeromobili a Pilotaggio Remoto - Limitazioni delle prestazioni umane



QuizVds.it

## 32. A chi è in capo l'obbligo di assicurare l'UAS?

---

- a) All'operatore
- b) Al pilota
- c) Al proprietario

## 33. Il rapporto tra Portanza e Resistenza è

---

- a) L'efficienza aerodinamica
- b) La resistenza di forma
- c) L'efficienza energetica

## 34. Un UAV in decollo emette 70 Db. Se ne decollano due contemporaneamente quale sarà il livello di pressione sonora?

---

- a) Meno di 75 Db
- b) 140 Db
- c) Il livello totale resta a 70Db

## 35. La responsabilità del pilota:

---

- a) Inizia al decollo e finisce quando l'UAV viene riposto
- b) Inizia superati i 10 metri di altezza AGL
- c) Il pilota è responsabile solo se l'UAV è a vista

## 36. La polizza Tutela Legale rifonde eventuali sanzioni pecuniarie?

---

- a) Sì, sempre
- b) Sì, ma solo le contravvenzioni
- c) No

## 37. 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

# Simulazione d'esame

Quiz Droni A1-A3 - Aeromobili a Pilotaggio Remoto - Limitazioni delle prestazioni umane



QuizVds.it

## 38. 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

## 39. Come può essere definita la misura dell'entità del rischio in termini matematici?

---

- a)  $RISCHIO = COSTI\ OPERATIVI / PERICOLO$
- b)  $RISCHIO = PROBABILITÀ \times PERICOLO$
- c)  $RISCHIO = PROBABILITÀ \times GRAVITÀ$

## 40. 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

## 41. Nella memoria sono immagazzinati:

---

- a) Tutti gli eventi
- b) Solo gli eventi che ci riguardano direttamente
- c) Solo gli eventi utili

## 42. 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

## 43. Cosa si intende per MODE del radiocomando?

---

- a) La frequenza di funzionamento
- b) Il tipo di assegnazione dei comandi per ciascuno stick
- c) La chimica della batteria di alimentazione

# Simulazione d'esame

Quiz Droni A1-A3 - Aeromobili a Pilotaggio Remoto - Limitazioni delle prestazioni umane



QuizVds.it

**44. In Italia il principale fornitore di servizi di traffico aereo è:**

---

- a) ENAC
- b) ENAV
- c) D-Flight

**45. In quale caso occorre il nulla osta del Prefetto competente?**

---

- a) Qualora sia necessario sorvolare un assembramento di persone
- b) Per volare in una zona vietata per motivi di ordine pubblico
- c) Se richiesto da ENAV

**46. Cosa NON è considerato merce pericolosa? Seleziona la risposta corretta.**

---

- a) Attrezzi meccanici.
- b) Gas.
- c) Sostanze corrosive.
- d) Liquidi o solidi infiammabili.

**47. qual è il reale significato della sigla: Sistemi A Pilotaggio Remoto?**

---

- a) Un sistema costituito da un mezzo aereo senza persone a bordo e comandato dai un pilota remoto.
- b) La categoria di un aeromobile.
- c) Super Aeromobile per Ricognizione.
- d) Sistema aeronavigante per ricerca.

**48. 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

# Simulazione d'esame

Quiz Droni A1-A3 - Aeromobili a Pilotaggio Remoto - Limitazioni delle prestazioni umane



QuizVds.it

## 49. Quali sono i principali riferimenti normativi UE per l'esercizio degli UAS (droni) e i requisiti di prodotto?

---

- a) Il Regolamento ENAC "Mezzi a Pilotaggio Remoto" del 16/12/2013.
- b) Regolamento (UE) 2019/947 (regole operative) e Regolamento delegato (UE) 2019/945 (requisiti UAS), più eventuali regole nazionali sulle zone geografiche UAS.
- c) Solo ICAO Annex 2 (Regole dell'Aria).
- d) Solo Codice della Navigazione, senza altri atti.

## 50. Con l'apr fermo al parcheggio si può ottenere l'Altitudine:

---

- a) inserendo nella finestrella di regolaggio dell'altimetro la quota dell'aeroporto e leggendo l'altitudine indicata
- b) portando a zero l'altitudine indicata dell'altimetro e leggendo il valore dell'altitudine di pressione nella finestrella di regolaggio
- c) verificandola direttamente dal gps
- d) selezionando sull'altimetro la quota dell'aeroporto e leggendo nella finestrella di regolaggio la PA

## 51. 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

## 52. Per richiedere una riserva di spazio aereo:

---

- a) Il pilota deve essere abilitato al volo strumentale
- b) Bisogna essere autorizzati come operatori specializzati
- c) Bisogna operare con un drone >25 KG

## 53. La tua stringa ID completa come operatore UAS

---

- a) Dovrebbe essere condivisa con i tuoi amici.
- b) Dovrebbe essere pubblicata sui social media.
- c) Dovrebbe essere mantenuta il più privata possibile.
- d) Dovrebbe essere utilizzata come nome utente sul forum.

# Simulazione d'esame

Quiz Droni A1-A3 - Aeromobili a Pilotaggio Remoto - Limitazioni delle prestazioni umane



QuizVds.it

## 54. Di quale tipo di responsabilità può essere ritenuto responsabile un pilota di UAS?

---

- a) Lesioni personali.
- b) Danni alla proprietà.
- c) Tutte le risposte sono corrette

## 55. L'acutezza visiva può essere definita:

---

- a) Abilità dell'occhio a riconoscere il movimento e la sua direzione
- b) Abilità dell'occhio a percepire la profondità e la distanza
- c) Capacità di vedere i dettagli degli oggetti a varie distanze

## 56. Le coordinate e le dimensioni delimitanti un' ATZ le posso trovare nella sezione AD dell'AIP

---

- a) Vero
- b) Falso

## 57. 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

## 58. Un eccessivo affaticamento può:

---

- a) Renderci più reattivi agli stimoli esterni
- b) Renderci meno reattivi agli stimoli esterni
- c) Non ha effetto sul livello di attenzione

## 59. Per tre anni Fabian ha pilotato droni nelle sottocategorie A1 e A3 e ora vuole pilotare in A2. Cosa deve fare?

---

- a) Dimostrare di conoscere la costruzione dei droni.
- b) Dimostrare di conoscere le regole per volare in uno spazio aereo controllato.
- c) Superare un esame teorico per A2 preceduto da una formazione pratica autogestita.
- d) Superare un esame pratico per A2 con una scuola di droni approvata.

# Simulazione d'esame

Quiz Droni A1-A3 - Aeromobili a Pilotaggio Remoto - Limitazioni delle prestazioni umane



QuizVds.it

## 60. Un drone ha bisogno di illuminazione per volare al buio?

---

- a) No, i droni non hanno mai illuminazione.
- b) Sì, ha bisogno di una luce lampeggiante blu.
- c) No, l'illuminazione è sempre facoltativa.
- d) Sì, ha bisogno di una luce lampeggiante verde.

## 61. Il rapporto tra Portanza e Resistenza è

---

- a) L'efficienza aerodinamica.
- b) La resistenza di forma.
- c) L'efficienza energetica.

## 62. 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

## 63. In termini spaziali, è più ampio il campo di percezione della vista o quello dell'udito?

---

- a) Vista
- b) Udito
- c) Sono sovrapponibili

## 64. Qual è l'influenza dell'alcol sul comportamento di un pilota di UAS?

---

- a) Ritarda il tempo di risposta.
- b) Migliore reattività durante le operazioni.
- c) Maggiore consapevolezza della situazione.
- d) Migliore visualizzazione dell'UAS.

# Simulazione d'esame

Quiz Droni A1-A3 - Aeromobili a Pilotaggio Remoto - Limitazioni delle prestazioni umane



QuizVds.it

## 65. Si è autorizzati sganciare qualcosa da un drone durante un volo nella categoria aperta?

---

- a) No, lo sgancio non è mai autorizzato nella categoria aperta.
- b) No, ma l'autorità definisce un elenco di eccezioni.
- c) Sì, se il peso del materiale sganciato è inferiore a 120 gr.
- d) Sì, se l'altezza di lancio è inferiore a 5 m.

## 66. 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

## 67. Se non ci sono altri divieti, si può volare in città nelle Open?

---

- a) No, in città non si vola in Open, solo in Specific
- b) Sì, ma solo con UAV classe C0, C1 o C2
- c) Sì, con UAV di qualsiasi classe

## 68. Che cos'è la catena degli eventi?

---

- a) La sequenza di errori e omissioni che hanno portato a un incidente
- b) La sequenza dei fatti che accadono durante un volo
- c) La cascata di attuatori che trasformano i movimenti sugli stick della radio in comandi al drone

## 69. Il Regolamento Europeo norma anche gli aeromodelli?

---

- a) Sì
- b) No, gli aeromodelli non hanno regole
- c) No, l'Aeromodellismo è competenza dell'Aeroclub d'Italia
- d) No, gli aeromodelli sono normati da ICAO

# Simulazione d'esame

Quiz Droni A1-A3 - Aeromobili a Pilotaggio Remoto - Limitazioni delle prestazioni umane



QuizVds.it

**70. 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.

# Simulazione d'esame

Quiz Droni A1-A3 - Aeromobili a Pilotaggio Remoto - Limitazioni delle prestazioni umane



QuizVds.it

## Schema Risposte

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

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

# Simulazione d'esame

Quiz Droni A1-A3 - Aeromobili a Pilotaggio Remoto - Limitazioni delle prestazioni umane



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: _____		