

# Simulazione d'esame

Quiz Droni A1-A3 - Aeromobili a Pilotaggio Remoto - Conoscenza generale dell'UAV



QuizVds.it

NOME ALLIEVO:

DATA E ORA:

## 01. La sigla ATS in aviazione è un termine generico che indica:

---

- a) Air Transit System.
- b) Aerodrome Transfer Space.
- c) Air Traffic Service.

## 02. 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

## 03. Il rapporto tra Portanza e Resistenza è

---

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

## 04. 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

## 05. 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

# Simulazione d'esame

Quiz Droni A1-A3 - Aeromobili a Pilotaggio Remoto - Conoscenza generale dell'UAV



QuizVds.it

## 06. Con una app per cellulari, chiunque può vedere il mio codice operatore mentre volo con il Remote ID attivo?

---

- a) Sì, sempre
- b) Sì, ma il pilota deve autorizzarne la trasmissione
- c) No, solo le Forze dell'Ordine

## 07. 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

## 08. 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

## 09. La Security è una specialità della Safety

---

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

## 10. 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

## 11. SAPR - Quali sono i Servizi del Traffico Aereo

---

- a) Controllo della validità delle licenze di volo, Servizio Informazioni di Volo, Servizio di Allarme e Soccorso.
- b) Il Servizio di Controllo, il Servizio Informazioni Volo e il Servizio di Allarme.
- c) La disciplina del traffico aeroportuale, le informazioni sulla viabilità aeroportuale
- d) Disciplina del traffico aeroportuale, Servizio di Allarme, gestione dei flussi.

# Simulazione d'esame

Quiz Droni A1-A3 - Aeromobili a Pilotaggio Remoto - Conoscenza generale dell'UAV



QuizVds.it

## 12. 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

## 13. 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

## 14. Vi sono situazioni in cui la pressione operativa può rischiare di far commettere degli errori.

---

- a) VERO
- b) FALSO

## 15. L'uso di droghe leggere:

---

- a) Influisce negativamente sulla capacità di concentrarsi sul compito
- b) Migliora leggermente la performance
- c) Migliora la capacità di concentrazione

## 16. Nelle Open l'altezza massima rispetto al punto più vicino alla superficie terrestre è:

---

- a) 120 piedi
- b) 120 metri
- c) Basta che l'UAV sia a vista (VLOS)

## 17. E' possibile volare con un APR all'interno di un CTR?

---

- a) Si sempre
- b) Solo in casi eccezionali
- c) Non è mai possibile volare all'interno di un CTR
- d) E' possibile volare di un CTR, ma solo rispettando limiti di distanza e di altezza diversi da quelli stabiliti per le aree non critiche

# Simulazione d'esame

Quiz Droni A1-A3 - Aeromobili a Pilotaggio Remoto - Conoscenza generale dell'UAV



QuizVds.it

**18. Chiunque può vedere il mio nome e cognome, mentre volo con il Remote ID attivo?**

---

- a) Sì, sempre
- b) Sì, ma il pilota deve autorizzarne la trasmissione
- c) No, solo le Forze dell'Ordine

**19. 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

**20. Cos'è l'altitudine:**

---

- a) L'altitudine di riferimento rispetto ad un piano standard
- b) L'altitudine è la distanza verticale tra un punto ed il livello del mare
- c) L'altitudine letta direttamente sull'altimetro
- d) l'elevazione dell'aeroporto letta sulle cartine aeroportuali

**21. 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

**22. Nello Open si possono trasportare materiali pericolosi?**

---

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

# Simulazione d'esame

Quiz Droni A1-A3 - Aeromobili a Pilotaggio Remoto - Conoscenza generale dell'UAV



QuizVds.it

## 23. L'impianto di alimentazione elettrica di un SAPR differisce da quello dell'automobile in quanto:

---

- a) non v'è alcuna pompa di alimentazione
- b) la batteria è solare
- c) l'alimentazione viene assicurata mediante generatori solari
- d) l'alimentazione elettrica serve tutte le utenze e non viene ricaricata in moto da nessun generatore.

## 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. In Open, il pilota deve effettuare una scansione visiva completa dello spazio aereo attorno all'UAV?

---

- a) Sì, ma solo in caso di emergenza
- b) No, mai
- c) Sì, sempre

## 26. Per condurre operazioni BVLOS, cioè fuori dalla vista del pilota:

---

- a) Può essere necessario uno spazio aereo segregato
- b) Occorre l'autorizzazione dell'ATC (Controllo Traffico Aereo)
- c) Sono sempre proibite

## 27. 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

# Simulazione d'esame

Quiz Droni A1-A3 - Aeromobili a Pilotaggio Remoto - Conoscenza generale dell'UAV



QuizVds.it

## 28. 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

## 29. La durata del sonno è influenzata anche da:

---

- a) Il debito di sonno (da quanto siamo svegli)
- b) L'ora in cui siamo andati a dormire (ritmo circadiano)
- c) E' la stessa durata dell'ultima dormita

## 30. 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

## 31. Quali modalità di navigazione di un APR sono consentite?

---

- a) VLOS.
- b) VLOS, VLOS+GPS, FPV.
- c) VLOS, VLOS+GPS con breve periodo di BLOS, FPV
- d) VLOS, BLOS e FPV.

## 32. Su quale documento sono indicati i limiti di impiego di un aeromobile ?

---

- a) Manuale di volo
- b) Certificato di immatricolazione
- c) Certificato acustico
- d) Certificato di navigabilità

# Simulazione d'esame

Quiz Droni A1-A3 - Aeromobili a Pilotaggio Remoto - Conoscenza generale dell'UAV



QuizVds.it

**33. Posso usare in A1 (in città e vicino alle persone) un drone autocostruito?**

---

- a) Sì, sempre
- b) No, mai
- c) Sì, se la velocità è inferiore a 19 m/s e pesa meno di 250g

**34. Un aeromodello a turbina da 24 kg e 300 km/h di velocità deve avere a bordo il Remote ID?**

---

- a) Sì, sempre
- b) Non è richiesto dalla normativa
- c) Solo se vola in prossimità di un aeroporto

**35. Come sono classificati i tipi di spazio aereo?**

---

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

**36. 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

**37. Quali sono i limiti dello spazio aereo V70?**

---

- a) Illimitato
- b) Volume di spazio di 70 m (230 ft) di raggio massimo e 200 m di altezza.
- c) Volume di spazio di 150 m di altezza massima dal terreno e di raggio di 500 m.
- d) Volume di spazio di 70 m (230 ft) di altezza massima dal terreno e di raggio di 200 m.

**38. 25. SAPR - Le coordinate e le dimensioni delimitanti un' ATZ le posso trovare nella sezione AD dell'AIP**

---

- a) Vero
- b) Falso

# Simulazione d'esame

Quiz Droni A1-A3 - Aeromobili a Pilotaggio Remoto - Conoscenza generale dell'UAV



QuizVds.it

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

---

- a) VERO
- b) FALSO

**40. 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

**41. 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

**42. 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

**43. Lo stallo può avvenire solo alle basse velocità ?**

---

- a) no, ogni volta si superi l'angolo d'incidenza critico a qualsiasi velocità
- b) no, avviene anche a velocità alte ed a basso angolo d'attacco
- c) si
- d) con i moderni aeroplani non avviene più

**44. 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



# Simulazione d'esame

Quiz Droni A1-A3 - Aeromobili a Pilotaggio Remoto - Conoscenza generale dell'UAV



QuizVds.it

## 45. Qual è il periodo massimo di rilascio di una licenza APR?

---

- a) Due anni
- b) Non esiste un periodo massimo, dipende dalle abilitazioni
- c) Tre anni

## 46. Dov'è la sede dell'ICAO?

---

- a) Montreal (Canada)
- b) Montreux (Svizzera)
- c) Miami (Stati Uniti)

## 47. Cosa si intende per Operazioni Specializzate?

---

- a) Sono voli speciali effettuati in aeree critiche con un Sistema Aeromobile a Pilotaggio Remoto dotato di Sistema Autonomo.
- b) Le Operazioni Specializzate sono i voli finalizzati ad effettuare un lavoro aereo.
- c) Attività che prevede l'effettuazione, con un SAPR, di un servizio a titolo oneroso o meno, come ad esempio: video riprese e foto aeree, sorveglianza del territorio o di impianti, monitoraggio ambientale, impieghi agricoli, fotogrammetria, pubblicità, addestramento

## 48. 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

## 49. Quali unità vengono normalmente usate, in aeronautica, per la misura della pressione atmosferica ?

---

- a) il millimetro di mercurio
- b) il grammo
- c) il milligrammo
- d) l'hectopascal, il pollice di mercurio

# Simulazione d'esame

Quiz Droni A1-A3 - Aeromobili a Pilotaggio Remoto - Conoscenza generale dell'UAV



QuizVds.it

**50. 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

**51. Perché un aereo possa mantenere una traiettoria rettilinea orizzontale senza variare la quota, occorre che:**

---

- a) la portanza sia superiore al peso
- b) la portanza sia uguale e opposta al peso
- c) la risultante aerodinamica equilibri il peso e la resistenza
- d) la risultante aerodinamica sia inferiore alla massa

**52. La Portanza (LIFT) è una forza che può spingere:**

---

- a) Solo in direzione opposta alla forza di gravità
- b) Solo nella stessa direzione della forza di gravità
- c) In ogni direzione indipendentemente dalla forza di gravità

**53. SAPR - In alfabeto fonetico, come si pronunciano le lettere: Z Y J B O H**

---

- a) ZORRO, YANKEE, JULIUS, BROWN, OSCAR, HOTEL
- b) ZULU, YANKEE, JULIET, BRAVO, OSCAR, HOTEL
- c) ZULU, YANKEE, JESSIE, BRAVO, OSCAR, HOVER
- d) ZEBRA, YANKEE, JULIET, BINGO, OVER, HOSTESS

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

---

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

# Simulazione d'esame

Quiz Droni A1-A3 - Aeromobili a Pilotaggio Remoto - Conoscenza generale dell'UAV



QuizVds.it

## 55. Che compito specifico ha L'ENAC?

---

- a) Di rilasciare la Licenza di stazione Radio
- b) Di regolamentare l'aviazione civile in Italia in conformità alle leggi internazionali in materia.
- c) Di rilasciare le licenze di pilotaggio
- d) Di controllare la costruzione degli aeromobili

## 56. 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

## 57. 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)

## 58. L'importo della somma assicurata previsto dall'assicurazione obbligatoria aeronautica per danni a terzi in superficie dipende:

---

- a) Dal numero delle persone trasportate
- b) Dal peso massimo al decollo e dal tipo di mezzo in funzione delle operazioni.
- c) È unico in ogni caso
- d) E' unico in ogni caso

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

---

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



## 60. Cosa si intende per IMU?

---

- a) Instrumental Measure Unit
- b) Indication for Metrical Unit
- c) Inertial Mesurement Unit
- d) Index of Measure Unit

## 61. Per prevenire il ripetersi di un errore è importante:

---

- a) Sostituire le persone che lo hanno causato
- b) Sostituire l'elemento che guastandosi ha causato il danno
- c) Studiarlo e individuare le cause che lo hanno generato

## 62. 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

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

---

- a) RISCHIO = COSTI OPERATIVI / PERICOLO
- b) RISCHIO = PROBABILITÀ x PERICOLO
- c) RISCHIO = PROBABILITÀ x GRAVITÀ

## 64. 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

## 65. 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

# Simulazione d'esame

Quiz Droni A1-A3 - Aeromobili a Pilotaggio Remoto - Conoscenza generale dell'UAV



QuizVds.it

**66. 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

**67. Che cos'è un UAS Legacy?**

---

- a) Un vecchio drone commerciale senza marchio di classe
- b) Un drone autocostruito
- c) Un drone modificato che non rispetta più il suo marchio di classe

**68. Un UAS legacy, senza Marchio di Classe con massa massima al decollo di 1,5 kg**

---

- a) Può volare solo in Specific
- b) Può volare in Open, ma solo in A3
- c) Può volare in Open, anche in A2

**69. Che cos'è D-Flight?**

---

- a) Un sito con la mappa delle zone D-Pericolose, R-Ristrette, P-Proibite
- b) Un sito di ENAV dove pubblica le procedure degli ATC
- c) Un sito con la mappa di tutti i siti ENAV

**70. La Safety è un processo:**

---

- a) Discontinuo
- b) Teorico
- c) Continuo

# Simulazione d'esame

Quiz Droni A1-A3 - Aeromobili a Pilotaggio Remoto - Conoscenza generale dell'UAV



QuizVds.it

## Schema Risposte

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

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

# Simulazione d'esame

Quiz Droni A1-A3 - Aeromobili a Pilotaggio Remoto - Conoscenza generale dell'UAV



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: _____		