

# Simulazione di Esame

Riservatezza e protezione dei dati - Quiz Droni A1-A3 - Aeromobili a Pilotaggio Remoto, 70 domande in 70 minuti!



QuizVds.it

NOME ALLIEVO:

DATA & ORA:

## 01. Che tipo di errori fanno tipicamente i manager?

---

- a) Latenti
- b) Attivi
- c) I manager non sbagliano mai, trovano chi sbaglia al posto loro

## 02. 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

## 03. Tutte le CTR contengono al loro interno una o più ATZ?

---

- a) Non necessariamente
- b) Sì, sempre almeno una
- c) No, le ATZ sono sempre esterne alle CTR

## 04. A cosa servono i connettori di bilanciamento delle batterie LI-PO ?

---

- a) a consentire alla batteria di avere le singole celle che la compongono, allo stesso stato di carica sia per tensione che per Ampere.
- b) a consentire alla batteria di avere le singole celle che la compongono, allo stesso stato di carica solo per Ampere.
- c) consentire alla batteria di avere le singole celle che la compongono, allo stesso stato di carica solo per tensione.

## 05. 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 di Esame

Riservatezza e protezione dei dati - Quiz Droni A1-A3 - Aeromobili a Pilotaggio Remoto, 70 domande in 70 minuti!



QuizVds.it

## 06. Rispetto al meridiano di Greenwich si hanno:

---

- a) 12 fusi ad Est e 12 fusi ad Ovest.
- b) 6 fusi ad Est e 6 fusi ad Ovest.
- c) 18 fusi ad Est e 18 fusi ad Ovest.
- d) 9 fusi ad Est e 9 fusi ad Ovest.

## 07. La Security è una specialità della Safety

---

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

## 08. Che cos'è il rumore?

---

- a) Un suono forte, melodico e ritmato
- b) Un suono non desiderato, sgradevole e irritante
- c) Un suono oltre la soglia dei 110 decibel (soglia del dolore)

## 09. una centralina di gestione di un drone in configurazione multi rotore cosa prevede?

---

- a) giroscopi a massetta doppi per ogni asse.
- b) 1 giroscopio per l'asse longitudinale e 3 accelerometri per i restanti.
- c) giroscopi ed accelerometri sugli assi fondamentali (x,y,z)
- d) elettronica di base

## 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

# Simulazione di Esame

Riservatezza e protezione dei dati - Quiz Droni A1-A3 - Aeromobili a Pilotaggio Remoto, 70 domande in 70 minuti!



QuizVds.it

**11. 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

**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. 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

**14. Le risposte di tipo riflesso (livellare, impostare una virata, correggere un angolo di banco) sono attivate automaticamente dagli stimoli percepiti. Vero o falso?**

---

- a) VERO
- b) FALSO

**15. 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

**16. Se installato, quali precauzioni occorre adottare nell'uso del GPS?**

---

- a) Se installato, quali precauzioni occorre adottare nell'uso del GPS?
- b) che sia acceso
- c) assicurarsi che il sistema sia acceso e che abbia una copertura corretta di costellazione di satelliti
- d) chiedere istruzioni via radio ad un tecnico

QuizVds.it offre risorse per lo studio di VDS, PPL(A),PPL(H), Droni, Fonia aeronautica, Parapendio e Deltaplano.

**Visita il sito e scarica l'App per Android o iOS!**

QuizVds.it

# Simulazione di Esame

Riservatezza e protezione dei dati - Quiz Droni A1-A3 - Aeromobili a Pilotaggio Remoto, 70 domande in 70 minuti!



QuizVds.it

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

---

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

## 18. 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

## 19. A quanto corrisponde in centimetri la lunghezza di un piede?

---

- a) 33 cm
- b) 36 cm
- c) 30,48 cm
- d) 2,5 cm

## 20. Qual'è il significato da attribuire all'abbreviazione 'UTC'?

---

- a) Centro di controllo spazio aereo superiore
- b) Orario universale coordinato
- c) Area o regione di controllo superiore
- d) Area terminale di controllo spazio aereo superiore

## 21. 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.

# Simulazione di Esame

Riservatezza e protezione dei dati - Quiz Droni A1-A3 - Aeromobili a Pilotaggio Remoto, 70 domande in 70 minuti!



QuizVds.it

## 22. Le operazioni in Open per loro natura non presentano rischi

---

- a) Vero
- b) Falso
- c) Falso, ma solo con UAV autocostruiti

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

---

- a) 120 metri
- b) 120 piedi
- c) 70 metri

## 24. Le licenze di pilotaggio di APR scadono?

---

- a) è necessario rinnovarla ogni 5 anni
- b) Sono reintegrabili seguendo un corso specifico di addestramento.
- c) Sono reintegrabili d'ufficio
- d) Sono reintegrabili effettuando un esame pratico con un istruttore di volo.

## 25. 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

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

---

- a) VERO
- b) FALSO

## 27. 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.

# Simulazione di Esame

Riservatezza e protezione dei dati - Quiz Droni A1-A3 - Aeromobili a Pilotaggio Remoto, 70 domande in 70 minuti!



QuizVds.it

**28. 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

**29. Il rapporto tra Potenza (Thrust) e Resistenza (Drag) può essere rappresentato come:**

---

- a) Una forza concentrata
- b) Una forza immaginaria
- c) Una forza armata

**30. 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

**31. 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.

**32. Su quali frequenze trasmettono le stazioni radio?**

---

- a) HF
- b) VLF
- c) VHF

**33. Che cos'è L'ENAC?**

---

- a) È l'ente che rilascia il certificato di Navigabilità
- b) È un Ufficio della Motorizzazione Civile anche con compiti di Registro Aeronautico
- c) È L'ente che rilascia la licenza di Stazione Radio
- d) È L' autorità nazione per l' aviazione Civile.

# Simulazione di Esame

Riservatezza e protezione dei dati - Quiz Droni A1-A3 - Aeromobili a Pilotaggio Remoto, 70 domande in 70 minuti!



QuizVds.it

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

---

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

**35. 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

**36. Per ottenere la riserva di spazio aereo, si deve richiedere una valutazione ATS?**

---

- a) Solo dietro esplicita richiesta di ENAV
- b) Sì
- c) No

**37. La polizza Tutela Legale rifonde eventuali sanzioni pecuniarie?**

---

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

**38. Come ci si deve comportare in caso di operazioni con apr all'estero?**

---

- a) Sarà necessario contattare ed avvisare l'autorità sovrana e verificare la compatibilità delle operazioni
- b) Il Certificato di Navigabilità è da convalidare dall'Autorità Consolare
- c) L'operatore può operare liberamente perché la Normativa Enac è riconosciuta.

**39. Dove sono applicabili i regolamenti emessi da ENAC?**

---

- a) Solo in Italia
- b) In tutto lo spazio EASA
- c) In tutta Europa

# Simulazione di Esame

Riservatezza e protezione dei dati - Quiz Droni A1-A3 - Aeromobili a Pilotaggio Remoto, 70 domande in 70 minuti!



QuizVds.it

**40. Il pilota vuole usare un UAS semplice, l'operatore pretende una macchina con maggiori dotazioni di sicurezza. Chi prevale?**

---

- a) Il pilota ha l'ultima parola sulla sicurezza del volo
- b) L'Operatore, unico responsabile dei mezzi da impiegare
- c) Va sempre usata la macchina più sicura disponibile nella flotta

**41. Quante sono le classi degli UAV che volano in Open?**

---

- a) Tre: A1, A2 e A3
- b) Cinque: C0,C1,C2,C3 e C4
- c) Sette: C01, C1, C2, C3, C4, C5 e C6

**42. 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

**43. 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

**44. Quale effetto sfruttano i comandi di volo aerodinamici per variare l'assetto del velivolo ?**

---

- a) l'effetto della portanza
- b) l'effetto della resistenza
- c) l'effetto della trazione
- d) l'effetto del peso

# Simulazione di Esame

Riservatezza e protezione dei dati - Quiz Droni A1-A3 - Aeromobili a Pilotaggio Remoto, 70 domande in 70 minuti!



QuizVds.it

## 45. SAPR - Con l'APR è consentito il sorvolo di persone, cortei e/o assembramenti di persone?

---

- a) Sì, 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.

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

---

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

## 47. Il divieto di sorvolo delle infrastrutture sensibili riguarda principalmente:

---

- a) La Safety
- b) La Security
- c) Nessuna delle due

## 48. Cosa si intende per Buffer Area?

---

- a) Per Buffer Area si intende la zona di operatività del drone.
- b) Nelle operazioni critiche per Buffer Area si intende la distanza orizzontale che intercorre tra l'area delle operazioni e le aree limitrofe.
- c) La Buffer Area è la distanza verticale che intercorre tra l' APR e gli ostacoli.
- d) La Buffer Area è il raggio di azione massimo consentito nelle operazioni non critiche.

## 49. È consentito volare con un UAS entro un aeroporto?

---

- a) No, mai
- b) Sì, ma solo con UAS sotto i 250 grammi
- c) Occorre una autorizzazione

# Simulazione di Esame

Riservatezza e protezione dei dati - Quiz Droni A1-A3 - Aeromobili a Pilotaggio Remoto, 70 domande in 70 minuti!



QuizVds.it

**50. Un'area segnata sulle carte aeronautiche come P è un'area:**

---

- a) Proibita
- b) Pericolosa
- c) Privata

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

---

- a) ENAV
- b) ENAC
- c) EASA

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

---

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

**53. 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

**54. 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

**55. 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

# Simulazione di Esame

Riservatezza e protezione dei dati - Quiz Droni A1-A3 - Aeromobili a Pilotaggio Remoto, 70 domande in 70 minuti!



QuizVds.it

## 56. Che cos'è l'angolo di bank od angolo d'inclinazione alare ?

---

- a) È l'inclinazione dell'asse verticale del velivolo rispetto al piano orizzontale
- b) È l'inclinazione dell'asse longitudinale del velivolo rispetto al piano orizzontale
- c) È l'inclinazione dell'asse trasversale del velivolo rispetto al piano orizzontale
- d) È l'angolo dell'allievo rispetto al banco di scuola dopo 5 ore di lezione

## 57. 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

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

---

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

## 59. 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

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

---

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

# Simulazione di Esame

Riservatezza e protezione dei dati - Quiz Droni A1-A3 - Aeromobili a Pilotaggio Remoto, 70 domande in 70 minuti!



QuizVds.it

## 61. È consentito volare di notte con un mezzo APR in VFR?

---

- a) Da mezz'ora dopo il tramonto Fino a mezz'ora dopo del sorgere del sole , secondo le effemeridi locali.
- b) Con orari stabiliti di volta in volta dagli Enti di controllo.
- c) No, ma solo tra alba e tramonto.
- d) A discrezione del pilota.

## 62. 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

## 63. 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

## 64. L'Attenzione Focalizzata è quando:

---

- a) Ci si focalizza su un unico compito preciso
- b) Ci si focalizza su uno stimolo in particolare
- c) Ci si focalizza su più compiti contemporaneamente

## 65. 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

## 66. 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

# Simulazione di Esame

Riservatezza e protezione dei dati - Quiz Droni A1-A3 - Aeromobili a Pilotaggio Remoto, 70 domande in 70 minuti!



QuizVds.it

## 67. Da cosa dipende la resistenza di forma?

---

- a) Dalla viscosità dell'aria e dalla forma dell'oggetto che la attraversa
- b) Solo dalla forma dell'oggetto che la attraversa
- c) E' costante

## 68. SAPR - Per poter utilizzare la Stazione Radio di bordo si deve:

---

- a) Essere titolare di licenza di radioamatore
- b) Essere titolare di licenza di pilota professionista
- c) Essere titolare di abilitazione di radiotelefonia limitata associata ad una licenza aeronautica
- d) Tutte le risposte precedenti

## 69. SAPR - Cosa s'intende per "zona pericolosa" (D) ?:

---

- a) Uno spazio aereo di definite dimensioni, all'interno del quale è fatto assoluto divieto di effettuare qualsiasi tipo di attività aerea
- b) Uno spazio aereo di definite dimensioni, all'interno del quale possono essere svolte, in determinati periodi di tempo, attività pericolose per le operazioni di volo degli aeromobili.
- c) Uno spazio aereo di definite dimensioni, il cui attraversamento è consentito solo a specifiche condizioni (sopra o sotto determinati livelli di volo, in condizioni VMC o durante le ore diurne).
- d) Tutte le precedenti.

## 70. L'assicurazione RC per danni a terzi

---

- a) È sempre obbligatoria
- b) È obbligatoria solo per i piloti minorenni
- c) È obbligatoria solo per il primo anno di attività

# Simulazione di Esame

Riservatezza e protezione dei dati - Quiz Droni A1-A3 - Aeromobili a Pilotaggio Remoto, 70 domande in 70 minuti!



QuizVds.it

## Schema Risposte

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

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