

Simulazione d'esame

STS 02 - Scenario Standard Avanzato Droni, 40 domande in 60 minuti!



QuizVds.it

NOME ALLIEVO:

DATA E ORA:

01. Per le operazioni UAS condotte in STS-02, quali sono i limiti dell'area di contingenza?

- a) Almeno 10 m oltre i limiti dell'area geografica di volo
- b) Almeno 20 m oltre i limiti dell'area geografica di volo
- c) Almeno 5 m oltre i limiti dell'area geografica di volo
- d) Almeno 15 m oltre i limiti dell'area geografica di volo

02. Cosa significa BVLOS nell'ambito dei droni?

- a) Beyond Visual Line of Sight
- b) Basso Volume Lifting and Operating Safety
- c) Ballistic Velocity Launching Off Site
- d) Bassa Velocità di Linea Operativa Standard

03. Volare con il tuo aereo senza pilota durante condizioni climatiche estremamente calde:

- a) Non è consigliabile perché il calore può avere effetti negativi su varie parti del tuo aereo senza pilota.
- b) È consigliato, perché il calore produrrà più portanza.
- c) Non è consigliabile, soprattutto perché il caldo può avere conseguenze negative sulla concentrazione.
- d) È possibile, se la temperatura non supera i 30°C.

04. Qual è l'organizzazione responsabile della gestione delle comunicazioni aeronautiche in Italia?

- a) ENAC
- b) AAMS
- c) ADR
- d) AIFA

Simulazione d'esame

STS 02 - Scenario Standard Avanzato Droni, 40 domande in 60 minuti!



QuizVds.it

05. Quale dei seguenti elementi non è coinvolto nella valutazione del rischio specifico per le operazioni con droni in Italia?

- a) Competenze e formazione dell'operatore del drone
- b) Presenza di ostacoli nell'area di volo
- c) Capacità di carico del drone
- d) Condizioni meteorologiche

06. Quali sono le competenze necessarie per una corretta gestione delle risorse dell'equipaggio di un drone?

- a) Abilità di comunicazione efficace
- b) Conoscenza dei sistemi di navigazione
- c) Conoscenza dei regolamenti di volo
- d) Capacità di prendere decisioni rapide

07. Quali regole devono seguire i piloti di droni in Italia per garantire la sicurezza delle persone e degli animali?

- a) Mantenere una distanza minima di 5 metri dalle persone
- b) Non vi è alcuna regola specifica
- c) Non sorvolare mai gruppi di persone o animali
- d) Volare solo in spazi aperti e mai in aree urbane

08. Nella STS-02, l'area terrestre controllata deve trovarsi interamente in un ambiente poco popolato. Questo è un requisito operativo utilizzato per mitigare:

- a) Collisione con altri aeromobili
- b) Rischio di dirottamento
- c) Rischio di terreno
- d) Rischio d'aria

09. Perché una nube si formi è necessario che una massa d'aria:

- a) Sia fredda
- b) Sia satura di umidità
- c) Nessuna delle risposte è corretta
- d) Abbia una temperatura ben superiore alla temperatura di rugiada

Simulazione d'esame

STS 02 - Scenario Standard Avanzato Droni, 40 domande in 60 minuti!



QuizVds.it

10. Qual è uno dei fattori di rischio specifici (Sora) associati alle operazioni con droni in Italia?

- a) Condizioni meteorologiche avverse
- b) Utilizzo di un drone di piccole dimensioni
- c) Assenza di regolamenti locali
- d) Utilizzo di un pilota qualificato

11. Qual è il documento necessario per operare un drone nell'ambito delle comunicazioni aeronautiche?

- a) Carta d'identità
- b) Certificato medico
- c) Patente di guida
- d) Patentino drone

12. Quali informazioni devono essere comunicate alle autorità competenti in caso di incidente o emergenza durante un volo con un drone in Italia?

- a) Eventuali danni o lesioni causate
- b) Data e ora dell'incidente o emergenza
- c) Descrizione dell'incidente o emergenza
- d) Posizione dell'incidente o emergenza

13. Qual è il limite massimo di altezza di volo per un drone in categoria OPEN in Italia?

- a) 150 metri
- b) 50 metri
- c) 200 metri
- d) 120 metri

14. Quali documenti devono essere sempre presenti durante un volo con un drone in Italia?

- a) Manuale di istruzioni del drone
- b) Carta d'identità
- c) Certificato di proprietà del drone
- d) Autorizzazione al volo

Simulazione d'esame

STS 02 - Scenario Standard Avanzato Droni, 40 domande in 60 minuti!



QuizVds.it

15. Qual è uno degli aspetti principali del training del Crew Resource Management (CRM) dei droni?

- a) La formazione sulla manutenzione del drone
- b) La formazione sulle leggi e regolamenti locali
- c) La formazione sulla comunicazione e la gestione delle risorse
- d) La formazione sulla velocità massima di volo del drone

16. Qual è il canale radio utilizzato per le comunicazioni tra i droni e gli operatori di controllo del traffico aereo?

- a) Canale 16
- b) Canale 2
- c) Canale 9
- d) Canale 4

17. Quali sono i principali requisiti per ottenere l'autorizzazione BVLOS (Beyond Visual Line of Sight) per i droni?

- a) Completare con successo il Sora
- b) Sottoporre il drone a un controllo tecnico
- c) Avere un'assicurazione per il drone
- d) Avere una licenza di pilota di drone

18. Qual è l'importanza della cooperazione nel Crew Resource Management (CRM) nel campo dei droni?

- a) Favorisce la condivisione delle responsabilità tra i membri dell'equipaggio del drone
- b) Agevola la selezione e l'acquisto di nuovi droni
- c) Permette di monitorare in tempo reale i dati di volo dei droni
- d) Permette di mantenere la privacy delle informazioni raccolte con i droni

19. Quali sono alcuni dei fattori considerati nel Sora per i droni?

- a) Capacità di volo del pilota
- b) Condizioni meteorologiche
- c) Peso del drone
- d) Traffico aereo

Simulazione d'esame

STS 02 - Scenario Standard Avanzato Droni, 40 domande in 60 minuti!



QuizVds.it

20. Qual è la massima altezza a cui un drone può volare in Italia senza autorizzazione?

- a) 150 metri
- b) 70 metri
- c) 200 metri
- d) 120 metri

21. Cosa include la gestione delle risorse dell'equipaggio di un drone?

- a) Formazione del personale di terra
- b) Monitoraggio dei sistemi del drone
- c) Pianificazione delle missioni
- d) Controllo delle condizioni meteorologiche

22. Quali informazioni devono essere incluse in una richiesta di autorizzazione per un volo drone?

- a) Data e ora del volo
- b) Altezza massima di volo
- c) Numero di telefono del pilota
- d) Raggio di azione previsto

23. Nella categoria "Specifico", è responsabile l'operatore UAS:

- a) Garantire che tutte le operazioni utilizzino e sostengano efficacemente l'uso efficiente dello spettro radio al fine di evitare interferenze dannose.
- b) Designare un pilota remoto per ciascuna operazione.
- c) Tutte
- d) Stabilendo procedure e limitazioni adeguate alla tipologia dell'operazione prevista.

24. Con riferimento alle responsabilità del pilota remoto in STS-02:

- a) In caso di perdita del collegamento di comando e controllo (C2), avrà comunque la capacità di mantenere il controllo dell'aeromobile senza pilota.
- b) Dovrà interrompere il volo se l'operazione comporta un rischio per altri aeromobili, persone, animali, ambiente o cose.
- c) Deve volare l'UA sempre in BVLOS.
- d) Non può farsi assistere da visual observers.

Simulazione d'esame

STS 02 - Scenario Standard Avanzato Droni, 40 domande in 60 minuti!



QuizVds.it

25. Quali sono alcuni dei principali aspetti del Crew Resource Management Drone?

- a) Comunicazione efficace.
- b) Cooperazione tra i membri dell'equipaggio.
- c) Pianificazione delle attività.
- d) Gestione dello stress.

26. Qual è la frequenza di comunicazione utilizzata per i droni in Italia?

- a) 156.6 MHz
- b) 433.9 MHz
- c) 243.0 MHz
- d) 118.1 MHz

27. Qual è l'autorità che rilascia le autorizzazioni per effettuare voli BVLOS con i droni in Italia?

- a) ENAC (Ente Nazionale per l'Aviazione Civile)
- b) Guardia di Finanza
- c) Aeronautica Militare
- d) Polizia di Stato

28. Quali documenti devono essere presenti a bordo del drone durante l'operazione in Italia?

- a) Il certificato di volo, l'autorizzazione ENAC e la polizza assicurativa
- b) Il certificato di volo e l'autorizzazione ENAC
- c) Solo la carta d'identità del pilota
- d) Solo il certificato di volo

29. Qual è il requisito minimo per il mantenimento delle comunicazioni aeronautiche durante un volo BVLOS?

- a) Utilizzo di un sistema GPS
- b) Utilizzo di un sistema di comunicazione bidirezionale
- c) Utilizzo di un radiocomando a lunga distanza
- d) Utilizzo di un sistema di controllo del traffico aereo

Simulazione d'esame

STS 02 - Scenario Standard Avanzato Droni, 40 domande in 60 minuti!



QuizVds.it

30. Quali sono alcuni dei fattori da considerare nella gestione delle risorse dell'equipaggio di un drone?

- a) Condizioni meteorologiche
- b) Capacità di carico del drone
- c) Regolamenti di volo
- d) Livello di carburante

31. Quali sono alcune delle strategie utilizzate nel Crew Resource Management (CRM) per gestire situazioni di emergenza?

- a) Implementazione di tecnologie avanzate di evitamento delle collisioni
- b) Addestramento regolare su procedure di emergenza e simulazioni di volo
- c) Utilizzo di droni di backup per garantire una continuità delle operazioni
- d) Comunicazione chiara e assertiva tra i membri dell'equipaggio del drone

32. Quali informazioni devono essere comunicate alle autorità competenti prima di effettuare un volo con un drone?

- a) Peso del drone
- b) Orario di decollo e atterraggio
- c) Durata prevista del volo
- d) Posizione geografica del pilota

33. Qual è l'importanza del Crew Resource Management (CRM) nel contesto dei droni?

- a) Migliora la precisione del controllo remoto del drone
- b) Aumenta la velocità massima di un drone
- c) Riduce il tempo di volo di un drone
- d) Garantisce la sicurezza delle operazioni drone

34. Qual è il significato dell'acronimo NOTAM?

- a) National Organization for Testing and Accreditation of Aeronautical Materials
- b) Notice to Airmen
- c) Navigation and Operations of Tactical Aircraft Management
- d) Non-operational Time Allowance for Maintenance

Simulazione d'esame

STS 02 - Scenario Standard Avanzato Droni, 40 domande in 60 minuti!



QuizVds.it

35. Quali sono le restrizioni di volo per i droni in Italia?

- a) Possono volare ovunque senza restrizioni
- b) Devono sempre rimanere entro la vista del pilota
- c) Possono volare a qualsiasi altezza
- d) Non possono volare sopra le persone

36. Un UA che porta un marchio CE classe 6 può essere utilizzato in STS-01 e STS-02?

- a) No, per gli scenari standard è richiesto un UA con marchio CE classe 4
- b) No, un aereo senza pilota con marchio CE classe 6 può essere utilizzato solo in STS-02
- c) Sì, può essere utilizzato in modo intercambiabile in entrambi gli scenari standard
- d) No, un UA con marchio CE classe 6 può essere utilizzato solo in STS-01

37. Qual è l'unità di misura utilizzata per indicare l'altitudine dei droni?

- a) Chilometri
- b) Miglia nautiche
- c) Metri
- d) Piedi

38. Un UAS (multirottore non vincolato) fornisce al pilota remoto informazioni sulla velocità dell'UAS. Questo UAS:

- a) Può essere contrassegnato classe C5.
- b) Potrebbe essere marchiato di classe C6, solo se fornisce al pilota remoto informazioni aggiuntive sull'altezza e sulla posizione geografica dell'UAS.
- c) Può essere contrassegnato classe C6.
- d) Non può essere contrassegnato classe C5.

39. Quali sono i principali fattori che influenzano il Crew Resource Management (CRM) per i droni?

- a) Traffico aereo
- b) Condizioni meteorologiche
- c) Dimensioni del drone
- d) Competenze dell'operatore del drone

Simulazione d'esame

STS 02 - Scenario Standard Avanzato Droni, 40 domande in 60 minuti!



QuizVds.it

40. In Italia, qual è l'altezza massima consentita per i voli con i droni?

- a) 50 metri
- b) 100 metri
- c) 120 metri
- d) 70 metri

Simulazione d'esame

STS 02 - Scenario Standard Avanzato Droni, 40 domande in 60 minuti!



QuizVds.it

Schema Risposte

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

01: **A** _____

02: **A** _____

03: **A** _____

04: **A** _____

05: **C** _____

06: **A** _____

07: **C** _____

08: **C** _____

09: **B** _____

10: **A** _____

11: **D** _____

12: **A** _____

13: **D** _____

14: **A** _____

15: **C** _____

16: **C** _____

17: **A** _____

18: **A** _____

19: **B** _____

20: **D** _____

21: **A** _____

22: **A** _____

23: **C** _____

24: **B** _____

25: **A** _____

26: **A** _____

27: **A** _____

28: **A** _____

29: **B** _____

30: **A** _____

31: **B** _____

32: **B** _____

33: **D** _____

34: **B** _____

35: **B** _____

36: **B** _____

37: **D** _____

38: **B** _____

39: **A** _____

40: **C** _____

Simulazione d'esame

STS 02 - Scenario Standard Avanzato Droni, 40 domande in 60 minuti!



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: _____