

# Simulazione d'esame

STS-01 - Scenario Standard Operativo Droni - Gestione comunicazioni aeronautiche



QuizVds.it

NOME ALLIEVO:

DATA E ORA:

## 01. Cosa rappresenta l'acronimo IMU?

- a) Unità di misura inerziale
- b) Unità di misura induttiva
- c) La misurazione inerziale senza equipaggio
- d) Unità di misura inclusa

## 02. Qual è il ruolo del comandante nell'implementazione del CRM?

- a) Non ha alcun ruolo nel CRM
- b) Promuovere una cultura di sicurezza e collaborazione
- c) Gestire solo la parte tecnica del volo
- d) Prendere tutte le decisioni in modo indipendente

## 03. Qual è il principale ente responsabile della gestione delle comunicazioni aeronautiche in Italia?

- a) ANSV
- b) ADR
- c) ENAV
- d) ENAC

## 04. Qual è l'importanza della comunicazione nel CRM?

- a) Permette una migliore condivisione delle informazioni
- b) Tutte le risposte precedenti sono corrette
- c) Favorisce una corretta coordinazione dell'equipaggio
- d) Contribuisce a migliorare la consapevolezza situazionale

## 05. In quale anno è stata fondata l'Aeronautica Militare Italiana?

- a) 1952
- b) 1946
- c) 1923
- d) 1919

# Simulazione d'esame

STS-01 - Scenario Standard Operativo Droni - Gestione comunicazioni aeronautiche



QuizVds.it

## 06. Cosa significa CRM in aviazione?

---

- a) Controllo delle Risorse di Equipaggio
- b) Controllo del Rischio nel Movimento
- c) Controllo del Rischio nelle Manovre

## 07. Cos'è la "situational awareness" nel contesto del CRM?

---

- a) L'abilità di parlare più lingue
- b) L'abilità di pilotare un aeromobile
- c) La consapevolezza della situazione attuale
- d) La conoscenza delle regole di volo

## 08. L'obiettivo principale di un Flight Termination System (FTS) è:

---

- a) Essere di ausilio al pilota remoto durante la fase di atterraggio.
- b) Conservare energia per allungare l'autonomia della batteria.
- c) Posizionare un velivolo senza pilota che è in condizione di causare potenziale pericolo in una condizione di portanza e spinta zero.
- d) Aumentare la velocità di un UA.

## 09. Una dichiarazione dell'operatore UAS deve contenere:

---

- a) Una valutazione dettagliata del rischio operativo.
- b) Un elenco delle misure di mitigazione proposte dall'operatore UAS.
- c) Conferma da parte dell'operatore UAS dell'esistenza di un'adeguata copertura assicurativa per ogni volo effettuato ai sensi della dichiarazione, se richiesto dal diritto dell'Unione o nazionale.
- d) Un manuale delle operazioni quando richiesto dal rischio e dalla complessità dell'operazione.

## 10. Quali sono i principali mezzi di comunicazione utilizzati per il controllo del traffico aereo in Italia?

---

- a) Telescrivente, posta elettronica, telefono cellulare
- b) Telefono fisso, fax, lettera
- c) Radio, telefono satellitare, datalink
- d) Telegramma, telex, messaggeria istantanea

# Simulazione d'esame

STS-01 - Scenario Standard Operativo Droni - Gestione comunicazioni aeronautiche



QuizVds.it

**11. Quale organizzazione internazionale si occupa della standardizzazione delle comunicazioni aeronautiche?**

---

- a) UNICEF
- b) WHO
- c) UNESCO
- d) ICAO

**12. Qual è l'importanza del CRM nell'aviazione?**

---

- a) Migliorare la puntualità dei voli
- b) Aumentare le dimensioni degli aerei
- c) Ridurre i costi del carburante
- d) Garantire la sicurezza operativa

**13. Hai appena acquistato un UAS contrassegnato con classe C6. La velocità al suolo dell'UA in volo livellato non deve superare:**

---

- a) 5 km/h
- b) 50 km/h
- c) 50 m/s
- d) 5 m/s

**14. Chi è coinvolto nel processo di implementazione del CRM?**

---

- a) Solo i piloti
- b) Solo i membri dell'equipaggio di cabina
- c) Tutti i membri dell'organizzazione aerea
- d) Solo i dirigenti delle compagnie aeree

**15. Chi è responsabile della valutazione del rischio SORA prima di effettuare un'operazione specifica con un drone?**

---

- a) Il proprietario del drone
- b) Il pilota
- c) Il produttore del drone
- d) L'ente regolatore dell'aviazione

# Simulazione d'esame

STS-01 - Scenario Standard Operativo Droni - Gestione comunicazioni aeronautiche



QuizVds.it

## 16. Qual è l'obiettivo principale della valutazione dell'ambiente operativo nelle operazioni specifiche (SORA)?

---

- a) Identificare le possibili rotte di volo per i droni
- b) Determinare i limiti di velocità per i droni
- c) Valutare gli ostacoli presenti nell'area di volo dei droni
- d) Definire le condizioni meteorologiche ideali per il volo dei droni

## 17. Cosa significa SORA?

---

- a) Specific Operation Risk Assessment
- b) Specific Operational Risk Appraisal
- c) Simulated Operation Risk Analysis
- d) Special Occurrence Risk Assessment

## 18. Qual è l'autorità responsabile della gestione delle comunicazioni aeronautiche in Italia?

---

- a) ICAO
- b) FAA
- c) EASA
- d) ENAV

## 19. Quali sono i principali principi del CRM?

---

- a) Gestione dei conflitti
- b) Competenza tecnica
- c) Leadership autoritaria e basata sul rango
- d) Comunicazione implicita e gerarchica

## 20. Qual è l'obiettivo del SORA (Specific Operation Risk Assessment)?

---

- a) Elencare le regole per le operazioni specifiche dei droni
- b) Identificare le operazioni specifiche dei droni
- c) Valutare i rischi delle operazioni specifiche dei droni
- d) Definire le caratteristiche tecniche dei droni

# Simulazione d'esame

STS-01 - Scenario Standard Operativo Droni - Gestione comunicazioni aeronautiche



QuizVds.it

---

**21. Nell'AIP, dove può trovare informazioni su zone di pericolo, vietate e riservate un pilota remoto?**

---

- a) Nella parte GEN dell'AIP
- b) Nella parte AD dell'AIP
- c) Nella parte ENR dell'AIP
- d) Nella parte DPR dell'AIP

---

**22. Qual è uno dei fattori considerati nella valutazione dei rischi delle operazioni con i droni?**

---

- a) Il numero di eliche del drone
- b) La velocità massima del drone
- c) Il colore del drone
- d) Le condizioni meteorologiche

---

**23. Qual è l'importanza di seguire le procedure di comunicazione standard durante le operazioni con droni?**

---

- a) Per garantire la comprensione e la conformità alle norme aeronautiche
- b) Per minimizzare l'interferenza radio con altre operazioni aeree
- c) Per ridurre i tempi di comunicazione e ottimizzare l'efficienza delle operazioni

---

**24. Qual è il significato dell'acronimo "NOTAM" nel contesto delle comunicazioni aeronautiche?**

---

- a) Notice to Airmen
- b) Notice of Arrival
- c) Notice of Authorization
- d) Notice of Airspace Closure

---

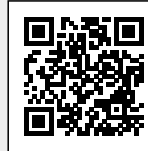
**25. Quale organizzazione è responsabile delle comunicazioni aeronautiche in Italia?**

---

- a) AESA - Agencia Estatal de Seguridad Aérea
- b) FAA - Federal Aviation Administration
- c) ENAC - Ente Nazionale per l'Aviazione Civile
- d) AIP - Aeronautical Information Publication

# Simulazione d'esame

STS-01 - Scenario Standard Operativo Droni - Gestione comunicazioni aeronautiche



QuizVds.it

**26. Uno spazio aereo di dimensioni specificate assegnato ad uso esclusivo a uno o più utenti specifici è chiamato:**

---

- a) Spazio aereo segregato.
- b) Spazio aereo non controllato.
- c) Spazio aereo controllato.
- d) Spazio aereo "restricted".

**27. Cosa significa RCR?**

---

- a) Remote Communication Range
- b) Risk Control Requirements
- c) Risk Category Rating
- d) Remote Control Regulations

**28. Qual è il processo principale utilizzato nella valutazione dei rischi di operazione specifica (SORA)?**

---

- a) Valutazione del rendimento del pilota
- b) Analisi di sicurezza delle operazioni
- c) Identificazione delle vulnerabilità del drone

**29. Qual è il documento che contiene le istruzioni dettagliate per l'equipaggio di volo e definisce le procedure di comunicazione?**

---

- a) Notam
- b) Carta aeronautica
- c) Piano di volo
- d) Manuale di volo

**30. Qual è uno dei principali obiettivi della valutazione del rischio SORA?**

---

- a) Identificare le operazioni specifiche dei droni
- b) Verificare la conformità con le normative di aviazione
- c) Identificare i requisiti di sicurezza delle operazioni specifiche dei droni
- d) Valutare l'affidabilità dei droni

# Simulazione d'esame

STS-01 - Scenario Standard Operativo Droni - Gestione comunicazioni aeronautiche



QuizVds.it

## 31. Qual è l'autorità responsabile della gestione delle comunicazioni aeronautiche in Italia?

---

- a) ASI
- b) ESA
- c) ENAV
- d) CNR

## 32. Qual è il codice di chiamata generale per le comunicazioni aeronautiche in Italia?

---

- a) ITALY
- b) ROME
- c) ITALIA

## 33. Quali sono le fasi del processo di SORA?

---

- a) Scelta del colore del drone per la visibilità
- b) Determinazione del Ground Risk Class (GRC)
- c) Verifica del prezzo assicurativo annuale
- d) Approvazione del budget di progetto

## 34. Qual è il mezzo preferito per le comunicazioni aeronautiche?

---

- a) Email
- b) Telefono cellulare
- c) Fax
- d) Radio VHF

## 35. Qual è l'obiettivo della gestione delle risorse in caso di emergenza?

---

- a) Minimizzare i danni materiali
- b) Evacuare rapidamente l'aereo
- c) Salvaguardare la vita umana
- d) Comunicare con i passeggeri e rassicurarli

# Simulazione d'esame

STS-01 - Scenario Standard Operativo Droni - Gestione comunicazioni aeronautiche



QuizVds.it

## 36. Quali competenze sono necessarie per un buon CRM?

---

- a) Conoscenza dell'aerodinamica
- b) Leadership
- c) Gestione dello stress
- d) Comunicazione efficace

## 37. Qual è il limite massimo di altezza entro il quale un drone può essere operato senza richiedere specifiche autorizzazioni in Italia?

---

- a) 150 metri
- b) 120 metri
- c) 60 metri
- d) 30 metri

## 38. Come può contribuire una corretta pianificazione al CRM?

---

- a) Migliorando la resistenza degli aerei
- b) Ottimizzando le rotte di volo
- c) Riducendo il numero di passeggeri
- d) Aumentando la velocità degli aerei

## 39. Quali sono gli elementi chiave della gestione delle comunicazioni aeronautiche?

---

- a) Piste, taxiway e hangar
- b) Altezza, velocità e direzione
- c) Frequenze, codici e standard
- d) Orari, itinerari e velocità

## 40. Qual è l'importanza della comunicazione nel Crew Resource Management?

---

- a) Favorisce la condivisione di informazioni e la comprensione reciproca
- b) Permette di gestire il traffico aereo in modo efficiente
- c) Riduce il consumo di carburante degli aeromobili
- d) Aumenta la velocità di volo degli aeromobili





## 41. Cosa significa l'acronimo SORA nel contesto delle operazioni specifiche di droni?

- a) Specific Operational Readiness Assessment
- b) Standard Operating Risk Analysis
- c) Specific Operation Risk Assessment
- d) Special Operations Regulation Agreement

## 42. Prima del decollo prendi una compressa senza prescrizione medica a causa del mal di testa. Quale delle seguenti affermazioni è corretta?

- a) Se non sento più dolore non ci sono preoccupazioni e posso far decollare l'UAS.
- b) Se dopo 10 minuti non ci sono effetti collaterali, non ci sono preoccupazioni e l'UAS può decollare.
- c) Se ho con me una seconda persona che può farsi carico dell'UAS in caso di effetti collaterali, non ci sono restrizioni.
- d) Non dovrei iniziare l'UAS a causa dei possibili effetti collaterali.

## 43. Una Aeronautical Information Circular (AIC):

- a) È un manuale contenente dettagli approfonditi su regolamenti, procedure e altre informazioni pertinenti al volo degli aerei nel particolare paese a cui si riferisce.
- b) È un avviso contenente informazioni relative alla sicurezza del volo, alla navigazione aerea, a questioni tecniche, amministrative o legislative.
- c) È un messaggio di osservazione codificato che indica le condizioni meteorologiche di un aeroporto osservate in un dato momento.
- d) È un avviso depositato presso un'autorità aeronautica per avvisare i piloti di aeromobili dei potenziali pericoli lungo una rotta di volo o in un luogo che potrebbe influenzare il volo.

## 44. 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

## 45. Qual è il segnale radio che identifica un drone in volo?

- a) Squawk
- b) Mayday
- c) Pan Pan
- d) Remote ID (identificazione a distanza)

# Simulazione d'esame

STS-01 - Scenario Standard Operativo Droni - Gestione comunicazioni aeronautiche



QuizVds.it

**46. Quale livello di rischio viene associato alle operazioni specifiche di categoria aperta (Open Category) dei droni?**

---

- a) Rischio molto basso
- b) Rischio moderato
- c) Rischio elevato
- d) Rischio basso

**47. Qual è il sistema di comunicazione più utilizzato nelle operazioni aeronautiche in Italia?**

---

- a) HF
- b) VHF
- c) GSM
- d) UHF

**48. Quali sono i principali fattori che influenzano il lavoro di squadra nel Crew Resource Management (CRM)?**

---

- a) Comunicazione efficace
- b) Pianificazione delle rotte di volo
- c) Cooperazione e coordinazione
- d) Leadership autocratica

**49. Come può il Crew Resource Management contribuire alla gestione dell'affaticamento dell'equipaggio di volo?**

---

- a) Riducendo le ore di volo previste per ogni membro dell'equipaggio
- b) Implementando un sistema di turni di lavoro regolari
- c) Aumentando il numero di membri dell'equipaggio di volo
- d) Promuovendo una buona igiene del sonno tra i membri dell'equipaggio

**50. Quali sono i benefici del Crew Resource Management?**

---

- a) Riduzione dei costi di gestione dei droni
- b) Maggiore autonomia di volo dei droni
- c) Miglioramento della sicurezza delle operazioni di volo

# Simulazione d'esame

STS-01 - Scenario Standard Operativo Droni - Gestione comunicazioni aeronautiche



QuizVds.it

## 51. Cosa significa la sigla VLOS?

---

- a) Visual Line of Sight
- b) Visual Line of Sight System
- c) Virtual Line of Sight System
- d) Virtual Line of Sight

## 52. Quali sono i vantaggi della valutazione del rischio SORA?

---

- a) Maggiore sicurezza delle operazioni con droni
- b) Conformità alle normative di aviazione
- c) Riduzione dei rischi di incidenti
- d) Migliore comprensione dei rischi associati alle operazioni specifiche dei droni

## 53. Quali sono le responsabilità dell'equipaggio durante le operazioni di volo?

---

- a) Identificare e risolvere i problemi operativi
- b) Adempiere alle proprie funzioni assegnate
- c) Tutte le precedenti
- d) Mantenere una comunicazione efficace

## 54. Qual è l'organo competente per l'approvazione e la pubblicazione delle carte aeronautiche in Italia?

---

- a) Agenzia Spaziale Italiana
- b) Aeronautica Militare
- c) Ministero dell'Interno
- d) ENAV

## 55. Qual è l'ente responsabile della gestione delle frequenze radio per le comunicazioni aeronautiche in Italia?

---

- a) ADR
- b) ENAC
- c) ANAC
- d) ENAV

# Simulazione d'esame

STS-01 - Scenario Standard Operativo Droni - Gestione comunicazioni aeronautiche



QuizVds.it

## 56. Qual è l'importanza della comunicazione nel Crew Resource Management?

---

- a) Permette di ottimizzare la velocità di volo dei droni
- b) Garantisce una riduzione dei costi di gestione dei droni
- c) Favorisce una corretta coordinazione tra i membri dell'equipaggio del drone

## 57. Qual è il significato dell'acronimo "VLOS"?

---

- a) Visual Line of Sight (linea visiva diretta)
- b) Vertical Launch and Operation System (sistema di lancio e operazione verticale)
- c) Visual Light Observation System (sistema di osservazione visiva luminosa)
- d) Very Long Operational Span (lunga durata operativa)

## 58. Qual è il ruolo della leadership nel Crew Resource Management?

---

- a) Assumere decisioni unilaterali senza coinvolgere gli altri membri dell'equipaggio
- b) Favorire una distribuzione efficace delle risorse e una corretta comunicazione
- c) Coordinare le attività di manutenzione del drone

## 59. Qual è l'importanza del processo di SORA per le operazioni con i droni in Italia?

---

- a) Garantire la conformità alle regole di volo dell'EASA
- b) Ridurre l'impatto ambientale delle operazioni con i droni
- c) Proteggere la privacy dei cittadini italiani
- d) Promuovere lo sviluppo economico del settore dei droni

## 60. Quali sono gli obiettivi principali del CRM?

---

- a) Migliorare la sicurezza del volo
- b) Ridurre i costi operativi
- c) Migliorare l'efficienza dell'aeromobile
- d) Aumentare il comfort dei passeggeri

# Simulazione d'esame

STS-01 - Scenario Standard Operativo Droni - Gestione comunicazioni aeronautiche



QuizVds.it

## 61. Quali sono i principali elementi del CRM nelle operazioni con droni?

---

- a) Migliorare la comunicazione tra il pilota e gli operatori di volo
- b) Gestire i rischi e garantire la sicurezza delle operazioni
- c) Ottimizzare l'efficienza dell'equipaggio

## 62. Qual è l'obiettivo principale del Crew Resource Management?

---

- a) Migliorare la sicurezza delle operazioni di volo
- b) Ottimizzare la velocità di volo dei droni
- c) Ridurre i costi di gestione dei droni

## 63. Cos'è il Crew Resource Management?

---

- a) Un modello di gestione della squadra che coinvolge l'equipaggio del drone
- b) Un sistema di gestione dei rischi legati alla gestione dei droni
- c) Una tecnica per la programmazione dei voli

## 64. Qual è l'obiettivo principale della gestione delle risorse dell'equipaggio?

---

- a) Assicurare la sicurezza del volo
- b) Migliorare la comunicazione tra i membri dell'equipaggio
- c) Mantenere l'ordine e la disciplina a bordo
- d) Ottimizzare l'utilizzo delle risorse disponibili

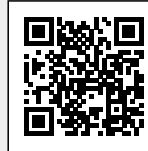
## 65. Quale organizzazione internazionale si occupa della gestione delle frequenze aeronautiche?

---

- a) IATA
- b) ACI
- c) NATO
- d) ICAO

# Simulazione d'esame

STS-01 - Scenario Standard Operativo Droni - Gestione comunicazioni aeronautiche



QuizVds.it

**66. Qual è il prefisso radio utilizzato per identificare gli aeromobili italiani?**

---

- a) A
- b) I
- c) E
- d) G

**67. Quali sono i tre principali fattori di rischio considerati nel SORA?**

---

- a) Fattori sociali, fattori fisici, fattori temporali
- b) Fattori biologici, fattori chimici, fattori climatici
- c) Fattori ambientali, fattori tecnici, fattori umani
- d) Fattori economici, fattori politici, fattori culturali

**68. Quale atto normativo stabilisce le regole e la fraseologia delle comunicazioni aeronautiche utilizzate in Italia?**

---

- a) Legge n. 123/1997
- b) Regolamento di esecuzione (UE) n. 923/2012 – SERA
- c) Regolamento ENAC n. 123/2007
- d) Decreto Ministro dei Trasporti n. 124/2004

**69. Due batterie da 6 V 4,5 Ah collegate in serie forniranno:**

---

- a) 6 V e 4.5 Ah
- b) 12 V e 4.5 Ah
- c) 6 V e 9 Ah
- d) 6 V e 18 Ah

**70. Cos'è il Crew Resource Management?**

---

- a) Un sistema di gestione delle risorse umane nell'aviazione
- b) Un sistema di monitoraggio delle operazioni di volo degli aeromobili
- c) Un sistema di navigazione per i droni
- d) Un sistema di controllo del traffico aereo in Italia

# Simulazione d'esame

STS-01 - Scenario Standard Operativo Droni - Gestione comunicazioni aeronautiche



QuizVds.it

## Schema Risposte

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

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

# Simulazione d'esame

STS-01 - Scenario Standard Operativo Droni - Gestione comunicazioni aeronautiche



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: _____		