

# Simulazione d'esame

Paracadutismo - Tecnologia degli equipaggiamenti e strumenti in uso



QuizVds.it

NOME ALLIEVO:

DATA E ORA:

## 01. In italia, chi è autorizzato a ripiegare il paracadute di riserva?

- a) Gli istruttori senior
- b) Un paracadutista esperto
- c) Un ripiegatore di paracadute di 1<sup>a</sup> o 2<sup>a</sup> livello, inserito in un CVRP autorizzato da ENAC
- d) Ognuno che sia in grado di farlo

## 02. Il rilascio dell'abilitazione di istruttore è subordinata tra l'altro, al compimento di:

- a) 17 anni
- b) 21 anni
- c) 16 anni
- d) Non vi sono limiti di età

## 03. Dopo 6 secondi di caduta libera in un lancio a 2 di track (deriva), ci si accorge di essere sull'asse di lancio. che fare?

- a) Continuare nella stessa direzione perché l'aereo è più veloce e non ci saranno problemi
- b) Indicare subito il cambio direzione ed effettuare 90° rispetto all'asse di lancio nella direzione pianificata
- c) Tornare indietro per 6 secondi
- d) Aprire più basso per evitare interferenze con gli altri paracadutisti

## 04. Dopo un lancio di figure in caduta libera (rw) a 2, un paracadutista apre sul posto a 1200 metri, mentre l'altro senza fare deriva, apre a 1000 metri. la procedura è corretta?

- a) Solo se il secondo ad aprire è più leggero
- b) Solo se il secondo ad aprire è più pesante
- c) No
- d) Solo se almeno uno dei due è un istruttore



## 05. Rimanendo impigliati nel drogue del tandem effettuando una ripresa video, che fare?

---

- a) Aprire immediatamente il paracadute principale
- b) Aspettare che IPT esegua procedura emergenza prevista, prepararsi a ulteriore impigliamento, cercare di liberarsi e aprire il paracadute principale, preparandosi ad ulteriori procedure da applicare
- c) Cercare di liberarsi dal drogue per poter continuare le riprese video
- d) Aprire subito il paracadute di riserva

## 06. Con un comando sbloccato accidentalmente in apertura, cosa fare?

---

- a) Sganciare e aprire la riserva
- b) Aprire la riserva
- c) Sbloccare anche l'altro comando
- d) Cercare di contrastare la rotazione con la bretella anteriore opposta

## 07. Con un congegno tipo cypres expert, se la quota della zona di atterraggio è diversa da quella di imbarco:

---

- a) Il congegno può essere tarato all'imbarco, entro la differenza di quota disponibile
- b) Il congegno può essere tarato sulla verticale della zona di lancio
- c) Il congegno non deve essere utilizzato
- d) Il congegno può essere tarato conoscendo la differenza di pressione tra i due luoghi

## 08. Chi può lanciare paracadutisti con fune di vincolo?

---

- a) Esclusivamente un istruttore di paracadutismo
- b) Ogni paracadutista licenziato, addestrato a tale funzione e munito di certificazione speciale apposita (D.L. senza limitazioni)
- c) Chiunque
- d) Ogni paracadutista che abbia almeno 500 lanci all'attivo

## 09. Quali sono le dimensioni minime di un'aerea non aeroportuale per attività di scuola con paracadute planante?

---

- a) 100 m di raggio liberi da ostacoli
- b) 300 m di raggio per qualsiasi tipo di paracadute
- c) 500 m di raggio
- d) 750 m di raggio

# Simulazione d'esame

Paracadutismo - Tecnologia degli equipaggiamenti e strumenti in uso



QuizVds.it

**10. In un lancio verticale head down (testa in giù) a due elementi, il livello di volo è definito da:**

---

- a) L'allineamento dei bacini
- b) Le teste dei paracadutisti sullo stesso piano di volo
- c) Il raggiungimento della velocità massima
- d) La distanza orizzontale di volo dei paracadutisti

**11. Com'è denominata l'aria riscaldata e ascendente?**

---

- a) Termica
- b) Stratocumulo
- c) Caduta d'aria
- d) Discendenza

**12. Durante una virata con le bretelle anteriori, i comandi vanno:**

---

- a) Tenuti in mano
- b) Lasciati, per poi essere ripresi a fine manovra
- c) Tenuti tra i denti
- d) Tenuti con la mano opposta alla bretella utilizzata per virare

**13. Aggrovigliati a vela aperta in collisione con un altro paracadutista, cosa fare?**

---

- a) Immediatamente, sganciare e aprire la riserva
- b) Aprire immediatamente la riserva
- c) Comunicare e coordinare rapidamente le procedure da applicare
- d) Atterrare sempre ancora aggrovigliati

**14. Per volare in aerovia allo scopo di lanciare paracadutisti, occorre:**

---

- a) Volare con le luci interne accese anche di giorno
- b) Autorizzazione dell'organo di controllo del traffico aereo
- c) Non si può fare
- d) Nessuna delle risposte è corretta



**15. Il quaderno tecnico della scuola di paracadutismo deve essere conservato:**

---

- a) Non meno di 5 anni
- b) Non meno di 3 anni
- c) Non meno di 2 anni
- d) Non è obbligatorio

**16. Un paracadutista titolare di licenza, può lanciarsi con un allievo?**

---

- a) Solo se è autorizzato (designato) da un istruttore
- b) Solo se è autorizzato (designato) dal direttore della scuola
- c) No, un allievo può lanciarsi solo con un istruttore
- d) No, un allievo può lanciarsi solo con un istruttore AFF

**17. Durante la fase di direzione di lancio, si nota che la rotta reale dell'aeromobile è diversa da quella di orientamento dalla prua: perché?**

---

- a) L'aereo è cabrato
- b) L'aereo scarroccia a causa di vento laterale
- c) Il pilota sta riducendo la potenza
- d) Il D.L. non è posizionato correttamente

**18. A 4000 metri, un minuto al lancio, calma di vento a terra, si nota uno scarroccio dovuto al forte vento laterale in quota. di conseguenza:**

---

- a) Si rinuncia al lancio
- b) Si corregge la rotta dell'aereo modificando il punto di lancio prestabilito in relazione al nuovo vento
- c) È tardi per cambiare i briefing e quindi si esce comunque sul punto di lancio precedentemente pianificato
- d) Si prosegue come pianificato raccomandando a tutti di aprire 200 m più basso, per diminuire esposizione al vento forte a vela aperta

**19. Per cambiare direzione immediatamente dopo l'apertura, il metodo più rapido ed efficace è:**

---

- a) Tirare contemporaneamente entrambe le bretelle posteriori
- b) Sbloccare i comandi ed effettuare la virata con il comando
- c) Tirare la bretella posteriore senza sbloccare comandi
- d) Tirare una bretella anteriore contemporaneamente all'opposta posteriore

# Simulazione d'esame

Paracadutismo - Tecnologia degli equipaggiamenti e strumenti in uso



QuizVds.it

**20. Il rilascio della licenza di paracadutismo è subordinato al compimento dell'età di:**

---

- a) 21 anni
- b) 17 anni
- c) 15 anni
- d) 16 anni

**21. La zona di atterraggio è 200 m piu' alta del decollo. qual è il corretto settaggio dell' altimetro?**

---

- a) .- 200 mt
- b) .+ 200 mt
- c) .+ 400 mt
- d) . 0 mt

**22. Quale sarà la quota ottimale di “fine lavoro”, in un lancio di formazioni in caduta libera (rw) di 4 paracadutisti?**

---

- a) Minimo 400 mt più alta della quota di apertura del paracadutista che apre più alto
- b) Per normativa, almeno 1000 mt
- c) Se c'è il video, almeno 1600 mt
- d) Se i paracadutisti non dispongono di AAD, almeno 1300 mt

**23. Diminuendo la velocità dell'aeromobile dal quale ci si lancia:**

---

- a) Si raggiunge dopo la velocità terminale
- b) Diminuisce lo spostamento in avanti della traiettoria parabolica
- c) Si deve ridurre il tempo di separazione fra le uscite
- d) Nessuna delle risposte è corretta

**24. Maggiore è la differenza di pressione fra zone di alta e bassa pressione, piu' debole è il vento.**

---

- a) L'affermazione è valida solo per i venti locali
- b) L'affermazione è giusta
- c) Dipende dagli orari
- d) L'affermazione è sbagliata



**25. Attorno a quale asse è eseguito il "tonneau"?**

---

- a) Asse trasversale
- b) Asse verticale
- c) Asse longitudinale
- d) Nessuna delle risposte precedenti è corretta

**26. Una zona di bassa pressione è caratterizzata da:**

---

- a) In generale cattive condizioni meteorologiche
- b) Nubi basse ed elevata pressione
- c) In generale buone condizioni meteorologiche
- d) Vento che soffia in senso orario

**27. Qual è la validità temporale massima del certificato di idoneità psicofisica, per un paracadutista di 41 anni?**

---

- a) 1 anno
- b) 6 mesi
- c) 5 anni
- d) 2 anni

**28. In caso di febbre e mal di testa, cosa fare?**

---

- a) Occorre maggiore concentrazione per effettuare il lancio
- b) Rinunciare al lancio
- c) Assumere farmaci adeguati e procedere con il lancio
- d) I sintomi miglioreranno in salita grazie alla diminuzione di pressione

**29. Perché le virate basse possono essere pericolose?**

---

- a) Si può perdere conoscenza a causa della forza centrifuga
- b) L'aria vicino a terra è calda e instabile
- c) Si potrebbe perdere di vista la manica a vento
- d) Durante una virata la perdita di quota è rapida e consistente



### 30. Nella esecuzione di formazioni a paracadute aperto è pericoloso usare:

---

- a) Pilotino a molla sul paracadute principale
- b) L'altimetro
- c) Il coltello
- d) Il pilotino principale retrattile

### 31. Volando con un paracadute ad ala in condizioni di turbolenza, è consigliabile mantenere:

---

- a) I comandi alti
- b) Percentuale di freno dipendente dal numero delle celle del paracadute
- c) Freno 90% (comandi all'altezza del bacino)
- d) Freno 50% (comandi all'altezza delle spalle)

### 32. Che fare in apertura, non trovando l'impugnatura del pilotino?

---

- a) Continuare a tentare fino all'attivazione dell'AAD
- b) Appoggiare la mano aperta per localizzare impiegando massimo 4 secondi, poi procedere come da proprio addestramento ricevuto
- c) Continuare a tentare fino a localizzarla
- d) Continuare a tentare solo se è un pilotino tipo pull-out

### 33. In un lancio di formazioni in caduta libera (rw) a due paracadutisti, qual è la direzione di deriva ottimale?

---

- a) 180° rispetto all'asse di lavoro
- b) Sempre 90° rispetto all'asse della pista
- c) Uno può aprire sul posto mentre l'altro allontanarsi quanto basta
- d) 90° rispetto all'asse di lancio

### 34. Quali sono le linee guida per accedere ad un corso di wingsuit?

---

- a) Aver completato con successo il corso AFF e tutti i test obbligatori per la licenza
- b) Avere la certificazione di D.L. (direttore di lancio) da almeno 18 mesi e minimo 350 lanci
- c) Licenza in corso di validità, 200 salti negli ultimi 18 mesi, affidarsi ad un coach riconosciuto dalla casa costruttrice
- d) Avere 200 lanci e un paracadute a 7 cassoni



**35. È consigliabile effettuare una ricognizione della zona di atterraggio, diversa da quella abituale?**

---

- a) Sì
- b) Solo se vi partecipano anche allievi
- c) No, a condizione che tutti i partecipanti utilizzino come riserva un paracadute ad ala
- d) Solo se vi sono ostacoli nelle vicinanze

**36. Durante il ripiegamento, si rileva che la fune di un comando è molto sfilacciata: come ci si comporta?**

---

- a) Annodare la fune interessata e anche quella simmetrica opposta
- b) Sospendere il ripiegamento e far sostituire la fune prima del prossimo lancio
- c) Verificare la resistenza esercitando trazione con forza
- d) La fune può resistere per uno o due lanci

**37. Può un avvitemento molto esteso costringere a sganciare?**

---

- a) No
- b) Sì
- c) Dipende se lo slider è sopra o sotto i giri di avvitemento
- d) Dipende dal tipo di pilotino

**38. Dopo l'apertura, non riuscendo a collassare lo slider con l'apposito sistema di cui è dotato, come ci si comporta?**

---

- a) Pilotare con i comandi al 50%
- b) Sganciare e aprire la riserva
- c) Continuare con una normale discesa a vela aperta
- d) Lasciare i comandi bloccati e pilotare con le bretelle posteriori

**39. Trazionando i comandi a fondo, perché un paracadute ad ala può stallare?**

---

- a) La pressione sull'intradosso non è più sufficiente al sostentamento
- b) Il flusso dell'aria sull'estradosso passa da turbolento a laminare
- c) Il flusso dell'aria sull'estradosso passa da laminare a turbolento
- d) L'angolo di planata può eccedere i limiti previsti dal costruttore

# Simulazione d'esame

Paracadutismo - Tecnologia degli equipaggiamenti e strumenti in uso



QuizVds.it

**40. In decollo ci sono un gruppo figure caduta libera (rw), un gruppo freefly ed un tandem. qual è l'ordine di uscita ottimale, con ingresso dell'aeromobile controvento?**

---

- a) Prima tandem, poi freeflyers e infine il gruppo RW, perché questi impiegano più tempo e spazio per posizionarsi in porta
- b) Assolutamente prima freeflyers perché sono più veloci
- c) Dipende dall'intensità del vento in quota, che può variare drasticamente da decollo a decollo
- d) Prima gruppo RW, poi freeflyers con esercizio verticale ed ultimo il tandem

**41. Passando sopra un piazzale asfaltato in una giornata di sole, quale condizione si troverà?**

---

- a) Discendenza
- b) Ascendenza
- c) Aria umida
- d) Aria più densa

**42. Quale delle seguenti affermazioni è corretta?**

---

- a) La densità dell'aria diminuisce con l'aumentare della quota
- b) La pressione atmosferica aumenta con l'aumentare della quota
- c) La temperatura nella troposfera diminuisce col diminuire della quota
- d) Tutte le risposte sono corrette

**43. Qual è il giusto ordine delle priorità di ogni lancio?**

---

- a) Aprire in posizione corretta, aprire, aprire alla quota corretta, atterrare bene in zona sicura
- b) Aprire alla quota corretta, aprire in posizione corretta, aprire, atterrare in zona sicura, atterrare bene
- c) Aprire, aprire alla quota corretta, aprire in posizione stabile, atterrare bene, atterrare in zona sicura
- d) Aprire, aprire in posizione corretta, aprire alla quota corretta, atterrare in zona sicura

**44. In rotta di collisione frontale con un altro paracadutista, subito dopo l'apertura con comandi ancora stivati, cosa bisogna fare?**

---

- a) Sbloccare i comandi e virare a destra
- b) Virare con la bretella anteriore destra
- c) Virare con la bretella posteriore destra
- d) Sbloccare il solo comando di sinistra



**45. Allungando le braccia in box position si indietreggia, perché:**

---

- a) Diminuisce la portanza delle braccia
- b) Aumenta la portanza delle gambe
- c) Si assume un assetto che induce lo scivolamento indietro
- d) Perché si modifica il baricentro

**46. Cosa si intende per efficienza di un paracadute ad ala?**

---

- a) Il rapporto tra la distanza orizzontale percorsa e la quota persa
- b) Il rapporto tra la velocità di discesa e la velocità orizzontale
- c) La velocità di virata
- d) Lo scivolamento durante lo shock d'apertura

**47. Ai fini della sicurezza, le velature ottimali per effettuare un lancio di fpa (figure paracadute aperto) sono:**

---

- a) Costruite appositamente per questa tipologia di lancio
- b) Di qualsiasi tipo
- c) A porosità zero e mista, a seconda della posizione da assumere nella formazione
- d) A nove e sette cassoni, a seconda della posizione da assumere nella formazione

**48. Che traiettoria segue un paracadutista che si lancia da un aereo in volo orizzontale?**

---

- a) Rettilinea verticale
- b) Rettilinea diagonale nei primi dodici secondi circa, poi verticale
- c) Parabolica fino allo smaltimento della velocità orizzontale, poi verticale
- d) Parabolica nei primi sei secondi circa, poi verticale

**49. Quale elemento dell'atmosfera è carente a grandi altezze, in quantità sufficiente a garantire la sopravvivenza dell'uomo?**

---

- a) Il vapore acqueo
- b) L'azoto
- c) L'ossigeno
- d) L'idrogeno



## 50. Nei lanci di fpa (formazioni a paracadute aperto) è pericoloso:

---

- a) Indossare un casco aperto
- b) Calzare scarpe ginniche
- c) Portare un altimetro analogico
- d) Usare velature con pilotini che fuoriescono un metro o più dal bordo d'uscita

## 51. Un video operatore di figure in caduta libera (rw) a 4 elementi, al fine lavoro:

---

- a) Continua la caduta libera sul posto per aprire più in basso di loro, e filmare la deriva di separazione
- b) Esegue anche lui la deriva di separazione nello slot assegnatogli
- c) Posizionato più in alto, apre sul posto, nel momento in cui gli altri iniziano la procedura di separazione
- d) Continua a riprenderli

## 52. Con quali dati viene indicato il vento?

---

- a) Intensità e temperatura
- b) Direzione e intensità
- c) Pressione e intensità
- d) Direzione e provenienza

## 53. In caso di autorotazione con una velatura ad alte prestazioni:

---

- a) È importante che la riserva sia ad ala
- b) È fondamentale avere un dispositivo RSL o MARD
- c) L'autorotazione dà meno problemi che in velature meno performanti
- d) È importante agire con rapidità, perché la forza centrifuga può divenire tale da rendere fisicamente difficili le procedure di emergenza

## 54. In quale direzione soffia il vento?

---

- a) Dipende dalle stagioni
- b) Da una zona di alta pressione verso una zona di bassa pressione
- c) Dipende dalla configurazione del terreno
- d) Da una zona di bassa pressione verso una zona di alta pressione



**55. Quale fattore influisce direttamente sulla densità dell'aria?**

---

- a) La temperatura
- b) L'umidità
- c) La pressione
- d) Tutti e tre i precedenti fattori

**56. A quale velocità verticale di discesa, si attiva il cutter della cypres-2 expert?**

---

- a) 35 m/s
- b) 13 m/s
- c) 46 m/s
- d) 20 m/s

**57. Raggiungendo una base in belly fly (piatti), quale tecnica usare per arrivare alla presa?**

---

- a) Sit fly, deriva, approccio, stop, presa
- b) Head down, livello, approccio, stop, presa
- c) Avvicinamento, frenata, livello, approccio, stop, presa
- d) Dipende da quanti sono in base

**58. Sono aperti contemporaneamente principale e riserva ad ala:**

---

- a) Sganciare il principale sempre
- b) Disconnettere l'RSL e sganciare il principale in ogni situazione
- c) Determinare la configurazione assunta dalle due vele e applicare idonee procedure
- d) Far ruotare le vele e atterrare in rotazione

**59. Virate radicali (definite "ganci") durante il circuito di atterraggio, sono da evitare perché:**

---

- a) Rendono difficile la precisione in atterraggio
- b) Si potrebbe rompere un comando
- c) Provocano forti perdite di quota non facilmente valutabili
- d) Provocano la risalita durante la fase finale dell'atterraggio

# Simulazione d'esame

Paracadutismo - Tecnologia degli equipaggiamenti e strumenti in uso



QuizVds.it

## 60. Come si agisce in atterraggio con un comando rotto?

---

- a) Frenare con il comando rimasto e la bretella posteriore corrispondente al comando rotto
- b) Frenare con le bretelle davanti
- c) Allentare per tempo i cosciali per cambiare l'assetto e diminuire la velocità
- d) Frenare con entrambe le bretelle posteriori

## 61. La forma di un corpo ha influenza sulla sua resistenza all'aria, perché:

---

- a) Il peso è differente
- b) La densità è differente
- c) Il centro di gravità è più basso
- d) Cambia il coefficiente di resistenza

## 62. Come varia la velocità di un paracadutista in caduta libera in assetto costante, dall'uscita aereo fino alla apertura del paracadute?

---

- a) Il paracadutista accelera fino all'apertura
- b) Il paracadutista accelera durante i primi 12 secondi, poi cade con velocità pressoché costante
- c) Il paracadutista cade con velocità costante fin dal momento d'abbandono dell'aereo
- d) Nessuna delle risposte è corretta

## 63. Il bridle del pilotino utilizzato con wingsuit, deve essere più lungo rispetto agli altri, per:

---

- a) Esercitare maggiore trazione
- b) Evitare l'area di depressione
- c) Consentire un'apertura graduale
- d) Stabilizzare la posizione al momento dell'apertura

## 64. Prima dell'imbarco, cosa controllare sul proprio altimetro analogico?

---

- a) Il voltaggio della batteria
- b) Regolazione corretta in riferimento alla quota della zona di atterraggio
- c) Ago sempre regolato sullo 0, anche se si esegue il lancio in una località diversa da quella di decollo
- d) Ago regolato sulla quota di apertura

# Simulazione d'esame

Paracadutismo - Tecnologia degli equipaggiamenti e strumenti in uso



QuizVds.it

**65. Le certificazioni di idoneità a tecniche speciali sono rilasciate da:**

---

- a) Aero Club d'Italia
- b) ENAC
- c) Scuola di Paracadutismo autorizzata da ENAC
- d) A.N.P.D.I.

**66. Secondo la normativa, un paracadutista deve aprire il paracadute principale sopra la quota minima di:**

---

- a) 1500 metri
- b) 1000 metri
- c) 750 metri
- d) 400 metri

**67. Con una pressione di 1013,25 hpa al livello del mare, a 5.000 metri di quota la pressione atmosferica, è pari a:**

---

- a) 540 hPa
- b) 700 hPa
- c) 1001,13 hPa
- d) 1031,25 hPa

**68. Una velocità indicata dell'aeromobile di 70 nodi, equivale a circa:**

---

- a) 28 m/s
- b) 35 m/s
- c) 70 m/s
- d) 140 m/s

**69. L'aria ha un peso:**

---

- a) L'affermazione è errata
- b) L'aria è una miscela di gas impalpabile priva di peso
- c) L'aria pesa circa 1,3 g per litro (pura e secca a 0°C)
- d) Tutte le risposte sono corrette

# Simulazione d'esame

Paracadutismo - Tecnologia degli equipaggiamenti e strumenti in uso



QuizVds.it

**70. Quale fra i seguenti fattori non ha influsso diretto sulla resistenza aerodinamica?**

---

- a) Il peso
- b) La superficie della sezione perpendicolare al flusso
- c) La velocità
- d) La forma



## Schema Risposte

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

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

# Simulazione d'esame

Paracadutismo - Tecnologia degli equipaggiamenti e strumenti in uso



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: _____		