



Corso TEORICO sull'Utilizzo in Sicurezza della Motosega destinato ai Volontari

Questionario

Note

Le domande dei questionari sono di tipo differente. Nello specifico, questi sono i tipi di domande:

- **SCELTA MULTIPLA (1 opzione):** sono elencate alcune risposte possibili e va scelta quella esatta. Se non indicato diversamente le domande si intendono di questo tipo.
- **SCELTA MULTIPLA (più di 1 opzione):** sono elencate diverse risposte e tra queste alcune sono esatte altre no. Nella domanda è indicato: "più risposte possibili". Per superare la domanda occorre selezionare più del 50% tra le risposte esatte.
- **CORRISPONDENZA:** associare a ciascun termine o espressione la definizione più corretta tra quelle proposte.
- **RISPOSTA BREVE:** viene richiesto di inserire un termine o un'espressione esatta oppure un'espressione mancante in una frase data, all'interno di una casella di testo.
- **NUMERICA:** è molto simile alla "risposta breve" tranne che va inserito un numero invece di un termine.
- **VERO / FALSO:** viene riportata un'affermazione; bisogna scegliere se è vera oppure falsa.

Questionario Motosega: Parte 1 - La motosega. Introduzione e utilizzo in sicurezza

1. Quando si lavora con la motosega bisogna indossare abiti:

- aderenti
- pesanti
- impermeabili

2. L'acceleratore di sicurezza è posto:

- sull'impugnatura anteriore
- sull'impugnatura posteriore
- su entrambe le impugnature

3. Il motore è alimentato a:

- Benzina
- Gasolio
- Miscela

4. L'avvolgitore della corda di avviamento è fissato:

- Sulla ventola
- Sul carburatore
- Sull'impugnatura

5. Perché le motoseghe montano un carburatore a membrana?

- Per permettere il funzionamento in caso di pioggia
- Per permettere il funzionamento con poco carburante
- Per permettere il funzionamento in tutte le posizioni

6. Il coprispranga va tolto:

- Prima di accendere la motosega
- Dopo aver acceso la motosega
- Durante il trasporto

7. Secondo la normativa il datore di lavoro non è obbligato a:

- valutare i rischi per il lavoratore
- attuare interventi di prevenzione dei rischi
- prestare assistenza morale al lavoratore infortunato

8. I denti di taglio sono posti:

- A destra della catena
- A sinistra della catena
- A destra e a sinistra della catena

9. Le difese nell'uso dell'attrezzatura si dividono in:

- attive e passive
- meccaniche ed elettroniche
- permanenti e temporanee

10. Le difese attive:

- sono incorporate nella motosega
- sono incorporate nei DPI
- sono incorporate nell'impugnatura

11. In quale di questi insiemi c'è un oggetto che non è un DPI per l'utilizzo della motosega?

- Elmetto, giacca con bande colorate, scarponi antinfortunistici
- Visiera, guanti in lattice, tuta antitaglio
- Cuffie, guanti antitaglio, pantaloni antitaglio

12. Quale di questi elementi non è una parte della motosega?

- Campana
- Rocchetto
- Bastone di guida

13. Il freno catena è una protezione in caso di:

- contraccolpo
- allentamento della catena
- rottura della catena

14. Quale di queste non è una funzione di sicurezza incorporata nella motosega:

- impugnature
- freno catena
- vite di sicurezza

15. Quale di queste è la maniera corretta di impugnare la motosega?

- Mano destra sull'impugnatura anteriore, mano sinistra su quella posteriore
- Mano sinistra sull'impugnatura anteriore, mano destra su quella posteriore
- Entrambe le mani sull'impugnatura anteriore, l'impugnatura posteriore serve per il trasporto della motosega
- Entrambe le mani sull'impugnatura posteriore, l'impugnatura anteriore serve per il trasporto della motosega

16. Secondo la normativa i libretti di istruzione della motosega devono

- essere conservati negli uffici del datore di lavoro
- essere conservati ed essere a disposizione dei lavoratori per la consultazione
- essere conservati e trovarsi sempre vicino alla motosega

17. La lubrificazione automatica della catena serve a ridurre l'attrito:

- Tra catena e tronco da tagliare
- Tra catena e campana
- Tra catena e spranga

18. Quale di queste non è un tipo di maglia della catena?

- Di collegamento
- Di guida
- Di taglio
- Di tensione

19. Il motore della motosega è a:

- 2 tempi
- 3 tempi
- 4 tempi

20. Il raffreddamento del motore è:

- A liquido
- Ad aria
- Elettrico

21. I rischi generici sono quelli determinati da:

- il fatto di trovarsi in un bosco/ambiente naturale
- la scarsa manutenzione delle attrezzature
- il normale uso delle attrezzature

22. I tre componenti strutturali della motosega sono:

- Gruppo motore, organo di taglio, sistema di impugnatura
- Gruppo motore, organo di taglio, sistema di sicurezza
- Gruppo motore, organo di taglio, organo di sutura

23. I supporti antivibranti

- collegano la spranga di guida al corpo macchina
- collegano il sistema di impugnatura al corpo macchina
- collegano la spranga di guida al sistema di impugnatura

24. La tuta antitaglio

- Incorpora una rete metallica che blocca la catena della motosega
- Incorpora fibre lunghe che bloccano la catena della motosega
- Incorpora un dispositivo elettronico che blocca la catena della motosega

Questionario Motosega: Parte 2 - Manutenzione della motosega. Operazioni e tecniche

1. Il diametro del tondino da usare per l'affilatura manuale dipende da

- Il passo della catena
- Il modello della motosega
- La lunghezza della spranga
- L'angolo di affilatura

2. Controllando la candela si può verificare il tipo di combustione. A cosa corrispondono...

- a) Combustione ottimale
 - b) Miscela troppo magra
 - c) Miscela troppo grassa
-
- Colorito nero degli elettrodi
 - Colorito biancastro degli elettrodi
 - Colorito marrone chiaro degli elettrodi

3. In quale ordine vanno eseguite le operazioni per la carburazione di base? (mettere in sequenza 1 - 5)

- Spegner il motore
- Chiudere le viti H e L girandole fino in fondo in senso orario
- Aprire le viti H e L in senso antiorario di 1 giro
- Avviare il motore
- Controllare il funzionamento

4. Cosa fare se....?

- a) Aprire la vite L, A o T fino all'arresto della catena
 - b) Chiudere leggermente le viti H e L
 - c) Aprire leggermente la vite L
-
- Al minimo di giri la catena continua a girare
 - Accelerando non c'è ripresa
 - A regime massimo esce fumo dallo scarico

5. I dati della catena tagliente si trovano scritti

- Sul libretto e sulla spranga
- Sul libretto e sul corpo macchina
- Sulla spranga e sul corpo macchina

6. Lo spessore delle maglie di guida deve essere compatibile con

- La fenditura della spranga
- La fenditura delle maglie di taglio
- La lunghezza della spranga
- Il tipo di maglia di taglio

7. Quali di queste attività di manutenzione vanno effettuate quotidianamente? (più risposte possibili)

- Pulire il freno della catena
- Controllare che dadi e viti siano ben serrati
- Controllare gli smorzatori
- Pulire il filtro dell'aria
- Ingrassare il cuscinetto della frizione
- Limare le irregolarità sui lati della lama
- Controllare la lubrificazione di lama e catena
- Affilare la catena
- Pulire la candela
- Pulire il carburatore

8. Quali di queste operazioni di manutenzione vanno effettuate ogni mese? (più risposte possibili)

- Pulire il freno della catena
- Controllare la fascia del freno della catena
- Pulire il filtro dell'aria
- Affilare la catena
- Controllare cavi e collegamenti
- Limare le irregolarità sui lati della lama
- Pulire internamente il serbatoio del carburante
- Pulire internamente il serbatoio dell'olio
- Controllare il tubo di alimentazione
- Pulire la candela

9. Quali di queste operazioni di manutenzione vanno effettuate settimanalmente? (più risposte possibili)

- Pulire il carburatore
- Pulire il filtro dell'aria
- Pulire la candela
- Ingrassare il cuscinetto della frizione
- Affilare la catena
- Controllare la lubrificazione di lama e catena
- Pulire il freno della catena
- Controllare che dadi e viti siano ben serrati
- Controllare gli smorzatori
- Limare le irregolarità sui lati della lama

10. La miscela deve essere composta da

- 80% benzina verde e 20% di olio
- 98% benzina verde e 2% olio
- 98% gasolio e 2% di olio
- 80% gasolio e 20% di olio

11. Le motoseghe di cilindrata medio-alta montano solitamente catene con passo

- 0,325 pollici
- 8/5
- 0,850 pollici
- 3/8

12. La profondità di taglio è determinata da

- La distanza tra punta e dente della maglia di guida
- La distanza tra punta e dente della maglia tagliente
- La distanza tra punta della maglia tagliente e dente della maglia di guida
- La distanza tra punta della maglia di guida e dente della maglia tagliente

13. Quale di queste non è un tipo di maglia della catena?

- Tagliente
- Di guida
- Di unione
- Di trazione

14. Per limitare il contraccolpo si possono usare maglie taglienti

- A profilo semitondo
- A profilo squadrato
- A profilo ribassato

15. Associate la vite di regolazione al simbolo che si trova sulla motosega

- a) H
- b) L
- c) LA

- Vite di registro principale
- Vite del registro del minimo
- Vite di arresto

Questionario Motosega: Parte 3 - Uso della motosega. Impieghi e tecniche

1. Il contraccolpo può verificarsi se la catena incontra un oggetto solido durante

- Un taglio con il lato inferiore della spranga
- Un taglio con la punta della spranga
- Un taglio col lato superiore della spranga

2. Gli attrezzi devono essere tenuti

- Sul lato opposto a quello di abbattimento
- Sul lato opposto alle vie di fuga
- Sulle vie di fuga
- In una zona a 45° rispetto alla direzione di caduta

3. Come va impugnata la motosega?

- Mano sinistra sull'impugnatura posteriore, mano destra sull'impugnatura anteriore
- Mano destra sull'impugnatura posteriore, mano sinistra sull'impugnatura anteriore

4. Un mancino come deve impugnare la motosega?

- Mano destra sull'impugnatura posteriore, mano sinistra sull'impugnatura anteriore
- Mano sinistra sull'impugnatura posteriore, mano destra sull'impugnatura anteriore

5. Durante la sramatura, qual'è la sequenza corretta di movimenti per spostarsi lungo il tronco con la motosega? (mettere in sequenza 1 - 5)

- Si appoggia la motosega al tronco
- Si avanza con la motosega
- Ci si appoggia alla motosega
- Si avanza con il piede destro
- Si avanza con il piede sinistro
- Si riprende la posizione di lavoro

6. Se la pianta pende lateralmente rispetto alla direzione di caduta, la cerniera...

- Deve essere più larga dalla parte opposta rispetto a quella di caduta
- Deve essere più larga dalla stessa parte rispetto a quella di pendenza
- Deve essere più larga dalla parte opposta rispetto a quella di pendenza
- Deve essere più larga dalla stessa parte rispetto a quella di caduta

7. Se l'albero pende in direzione opposta a quella di caduta

- Nella zona in cui va effettuata la tacca di direzione le fibre sono tese
- Nella zona in cui va effettuata la tacca di direzione le fibre sono compresse

8. In quali di questi casi si verifica il rimbalzo? (più risposte possibili)

- La catena nel quarto superiore della punta della spranga tocca un oggetto solido
- La catena nel quarto inferiore della punta della spranga tocca un oggetto solido
- La catena sulla punta della spranga si incastra nel taglio
- La motosega in funziona cade su un oggetto solido

9. In quale ordine devono essere effettuate queste operazioni per avviare a freddo la motosega? (mettere in sequenza 1 - 5)

- Portare l'interruttore di accensione in posizione ON
- Tenere ferma la motosega sul terreno
- Tirare la fune di avviamento
- Sollevare la motosega
- Dare gas

10. Per effettuare la sezionatura di un tronco, prima si taglia la zona compressa e poi quella tesa

- Vero
- Falso

11. La spinta in avanti può verificarsi se la catena incontra un ostacolo solido nel legno durante

- Il taglio con il lato superiore della spranga
- Il taglio con il lato inferiore della spranga
- Il taglio con la punta della spranga

12. La tacca di direzione deve essere perpendicolare alla direzione di caduta.

- Vero
- Falso

13. Il taglio da abbattimento deve essere fatto

- Sopra alla base della tacca di direzione e parallelo a quest'ultima
- Sotto alla base della tacca di direzione e parallelo a quest'ultima
- Sopra alla base della tacca di direzione e a 30-45 gradi rispetto a quest'ultima
- Sotto alla base della tacca di direzione e a 30-45 gradi rispetto a quest'ultima

14. Il taglio dall'interno si effettua

- Quando la pianta pende nella direzione di caduta
- Quando la pianta pende lateralmente rispetto alla direzione di caduta
- Quando la pianta pende in direzione opposta rispetto a quella di caduta

15. Durante il trasporto a mano della motosega, la punta deve essere orientata

- Nella direzione in cui si cammina
- Nella direzione opposta a quella in cui si cammina
- Verso l'alto
- Verso il basso

16. Se il tronco da sezionare è appoggiato ad entrambe le estremità, bisogna tagliarlo

- Dal basso verso l'alto
- Dall'alto verso il basso

17. Se un'estremità del tronco da sezionare è appoggiata e l'altra è sospesa, bisogna fare il taglio

- Dall'alto verso il basso
- Dal basso verso l'alto

18. Le vie di fuga devono essere

- Nel lato opposto alla direzione di caduta, con un angolo di 30-45 gradi rispetto all'asse della direzione di caduta
- Nel lato opposto alla direzione di caduta, con un angolo di 80-95 gradi rispetto all'asse della direzione di caduta
- Nel lato opposto alla direzione di caduta, ad una distanza di almeno il doppio dell'altezza dell'albero
- Nel lato opposto alla direzione di caduta, ad una distanza di almeno due metri

19. Durante le operazioni, nessuno deve trovarsi nella zona di pericolo

- Vero
- Falso

20. In condizioni normali la zona vietata è costituita dal sottochioma e da

- Un raggio di 2 metri a 45° rispetto alla direzione di caduta
- Un raggio pari all'altezza della pianta a 45° rispetto alla direzione di caduta
- Un raggio pari al doppio dell'altezza della pianta a 45° rispetto alla direzione di caduta