

**DOMANDE CONCORSO PUBBLICO PER ESAMI PER LA  
COPERTURA DI N. 1 POSTO A TEMPO PIENO ED INDETERMINATO  
DI FUNZIONARIO TECNICO SPECIALISTA IN SERVIZI AGRO-  
FORESTALI - AREA DEI FUNZIONARI E DELLE ELEVATE  
QUALIFICAZIONI PER L'UNIONE MONTANA DEI COMUNI DEL  
MUGELLO - PROVA SCRITTA - BUSTA 3**

Maurizio Redolini

S. M.

- 
- 1) **Le sanzioni amministrative sono:**
- A dirette a punire comportamenti che l'ordinamento considera illeciti e fonte di responsabilità amministrativa, civile e penale
  - B dirette a punire comportamenti che l'ordinamento considera illeciti e fonte di responsabilità amministrativa e penale
  - C dirette a punire comportamenti che l'ordinamento considera illeciti e fonte di responsabilità amministrativa
- 
- 2) **Il D.P.R. 62/2013 (Codice di comportamento dei dipendenti) prevede che:**
- A Il dipendente si astiene dal prendere decisioni o svolgere attività inerenti alle sue mansioni in situazioni di conflitto, anche potenziale, di interessi con interessi personali, del coniuge, di conviventi, di parenti, di affini entro il 3° grado ed è tenuto a segnalare detta situazione al proprio superiore entro 30 giorni
  - B il dipendente si astiene dal prendere decisioni o svolgere attività inerenti alle sue mansioni in situazioni di conflitto, anche potenziale, di interessi con interessi personali, del coniuge, di conviventi, di parenti, di affini entro il 4° grado.
  - C il dipendente si astiene dal prendere decisioni o svolgere attività inerenti alle sue mansioni in situazioni di conflitto, anche potenziale, di interessi con interessi personali, del coniuge, di conviventi, di parenti, di affini entro il 2° grado
- 
- 3) **Ai sensi della Legge 241/1990 (Legge sul provvedimento amministrativo) un provvedimento è nullo quando:**
- A manca degli elementi essenziali, è viziato di difetto assoluto di attribuzione, è stato adottato in violazione del giudicato nonché degli altri casi previsti dal regolamento interno dell'amministrazione
  - B manca degli elementi essenziali, è viziato di difetto assoluto di attribuzione, è stato adottato in violazione o elusione del giudicato nonché negli altri casi previsti dalla legge
  - C è stato adottato in violazione della legge e quando è viziato da eccesso di potere o da incompetenza
- 
- 4) **Quali tra queste specie animali sono considerate di interesse comunitario e inserite negli allegati delle direttive di "Rete Natura 2000"?**
- A *Lucanus cervus* (Cervo volante), *Bombina pachypus* (Ululone appenninico)
  - B *Bufo bufo* (Rospo comune), *Bombina pachypus* (Ululone appenninico)
  - C *Capreolus capreolus* (Capriolo), *Bombina pachypus* (Ululone appenninico)
- 
- 5) **I siti della Rete natura 2000 sono costituiti da?**
- A SIC (Siti di Importanza Comunitaria) e ZPS (Zone di Protezione Speciale)
  - B SIC (Siti di Importanza Comunitaria), ZPS (Zone di Protezione Speciale) e ZSC (Zone Speciali di Conservazione)
  - C SIC (Siti di Importanza Comunitaria) e ZSC (Zone Speciali di Conservazione)
- 
- 6) **E' consentito procedere ad una assegnazione diretta mediante concessione d'uso dei beni appartenenti al Patrimonio Agricolo Forestale regionale (PAFR) ai sensi del regolamento 61/R attuativo della L.R. 77/2004?**
- A si, quando il concessionario è un Ente Locale
  - B si, ma solo per i terreni agrari
  - C no, mai. Si deve procedere sempre tramite avviso pubblico
- 
- 7) **Il corrispettivo richiesto per l'autorizzazione dei beni appartenenti al Patrimonio Agricolo Forestale regionale (PAFR) ai sensi del regolamento 61/R attuativo della L.R. 77/2004:**

- A è commisurato alla tipologia del bene autorizzato all'uso e alla durata dell'autorizzazione  
B è concordato fra le parti  
C è commisurato al fine e alla durata dell'autorizzazione
- 

8) Quali dei seguenti DPI fanno parte dell'equipaggiamento obbligatorio per l'attività di un operatore AIB:

- A tuta AIB , guanti, casco  
B tuta AIB, sottocasco AIB, roncola  
C stivali, occhiali, borsa porta-radio
- 

9) Cosa si intende per "incendio di interfaccia"?

- A un incendio che interessa zone agricole abbandonate e incolte  
B un incendio che interessa zone nelle quali c'è una stretta interconnessione fra strutture antropiche e aree naturali (o coltivate)  
C un incendio che interessa zone o aree industriali
- 

10) Come si definisce un incendio che procede lungo linee di massima pendenza sul territorio?

- A incendio convettivo  
B incendio veloce  
C incendio topografico
- 

11) Cos'è il "fuoco prescritto"?

- A è una tecnica che prevede l'applicazione del fuoco con l'obiettivo di eliminare il combustibile allo scopo di ridurre il rischio di incendio in aree a rischio  
B è un altro modo di definire la tecnica del controfuoco  
C è una tecnica di abbruciamento per smaltire i residui da potatura
- 

12) Secondo l'art. 15 del Nuovo Codice Appalti di cui al D.Lgs. 36/2023 il ruolo attribuito al RUP (Responsabile Unico del Progetto) è:

- A progettazione, esecuzione, rendicontazione, assistenza all'impresa appaltatrice  
B approvazione del progetto, affidamento, chiusura dei lavori, rendicontazione alla Giunta  
C programmazione, progettazione, affidamento, esecuzione, controllo
- 

13) Qual è il limite di importo per gli affidamenti diretti per la Pubblica Amministrazione in base all'art. 50 del D.Lgs 36/2023?

- A euro 140.000 per lavori – euro 150.000 per servizi e forniture  
B euro 140.000 per lavori – euro 40.000 per servizi e forniture  
C euro 150.000 per lavori – euro 140.000 per servizi e forniture
- 

14) Quali sono gli elementi essenziali di un contratto pubblico così come sancito ai sensi dell'art. 1325 del codice civile?

- A accordo fra le parti, scadenza, forma, importo contrattuale  
B accordo fra le parti, causa, oggetto, forma quando prescritta dalla legge sotto pena di nullità  
C oggetto, durata, forma, importo contrattuale
- 

15) Una palizzata semplice nelle nostre zone comporta l'impiego di pali di castagno le cui dimensioni opportune indicate nei manuali di ingegneria naturalistica risultano essere:

- A picchetti diam. 8-10 cm., lunghezza 80-120 cm., pali trasversali diam. 8-10 cm., lunghezza 200-300 cm., talee o piantine vive, piantine vive altezza minima 1 m.  
B picchetti diam. 20-25 cm., lunghezza 150-200 cm., pali trasversali diam. 10-15 cm., lunghezza 200-300 cm., talee o piantine vive, pietrame  
C picchetti diam. 12-15 cm., lunghezza 80-120 cm., pali trasversali diam. 10-20 cm., lunghezza 200-300 cm., talee o piantine vive, ferramenta
- 

16) Le caratteristiche biotecniche delle piante utili negli interventi di ingegneria naturalistica sono:

- A Difesa dall'erosione, riduzione dello scorrimento superficiale e della forza di trascinamento dell'acqua
  - B Miglioramento dei parametri strutturali del suolo ad opera delle radici, regolazione del bilancio idrologico del terreno
  - C Difesa dall'erosione, miglioramento dei parametri geotecnici del suolo ad opera delle radici, regolazione del bilancio idrologico del terreno, riduzione della velocità di scorrimento superficiale e della forza di trascinamento dell'acqua
- 

17) **Che tipo di parassita patogeno è Dryocosmus kuriphilus?**

- A un fungo basidiomicete che attacca l'apparato radicale del castagno (cinipide del castagno)
  - B un coleottero scoltide che attacca il castagno (cinipede del castagno)
  - C un imenottero galligeno che attacca il castagno (cinipide del castagno).
- 

18) **Quale sintomatologia presentano le piante di castagno colpite da un attacco del cinipide?**

- A imbrunimento delle foglie che appaiono come bruciate, profonde depressioni sulla corteccia
  - B deperimento dei rametti nuovi, minore produzione di frutti e evidente diradamento della chioma.
  - C marciume radicale e disseccamento di una branca principale
- 

19) **L'art. 52 della L.R. 39/00 (Legge Forestale della Toscana) definisce i Boschi in situazioni speciali quelli di qualunque specie, governo e trattamento e di qualsiasi estensione che assolvono a specifiche funzioni ambientali e paesaggistiche: da quali enti possono essere individuati e inseriti in appositi elenchi?**

- A Comune, Provincia, Regione
  - B Unione dei Comuni, Città metropolitana
  - C Unione dei Comuni, Regione
- 

20) **Ai sensi della L.R. 39/00 a quali vincoli sono sottoposti i boschi?**

- A idrogeologico, paesaggistico, VIA/VAS
  - B idrogeologico, paesaggistico, cimiteriale
  - C idrogeologico, archeologico
- 

21) **Ai sensi della L.R. 39/00 a chi è affidato il coordinamento della gestione ottimale e della valorizzazione dei beni del patrimonio agricolo-forestale?**

- A alle Unioni di Comuni per delega di legge
  - B a ente Terre regionali toscane di cui alla L.R. 80/2012
  - C alla Regione Toscana proprietaria dei beni
- 

22) **Ai sensi della Regolamento forestale (DPGR 48/R del 2003) quale dei seguenti interventi è liberamente esercitabile dal proprietario o dal possessore di un bosco?**

- A il taglio delle piante secche, divelte o stroncate
  - B il taglio di diradamento fino ad una superficie di 2000 mq
  - C il taglio di avviamento all'alto fusto nei cedui fino ad una superficie di 2000 mq
- 

23) **Ai sensi della Regolamento forestale (DPGR 48/R del 2003), ai fini della tutela della biodiversità, quali delle seguenti specie di piante sporadiche, in occasione dei tagli boschivi devono essere preservate dal taglio?**

- A maggiociondolo, olmi, leccio
  - B robinia, tasso, albero di Giuda
  - C ciliegio, tigli, aceri
- 

24) **Ai sensi dell'art. 84 del Regolamento Forestale 48/R della Regione Toscana è consentito lo sradicamento di piante e ceppaie di specie arboree su un terreno saldo?**

- A E' consentita l'estirpazione delle ceppaie secche purchè gli scavi vengano subito colmati modellandone la superficie e che il terreno nel luogo di scavo sia rassodato ed inerbito oppure rimboschito entro un anno con piante della stessa specie arborea sradicata o di latifoglie autoctone
- B E' richiesto un progetto di recupero che contenga la descrizione e documentazione fotografica dello stato dei luoghi prima dell'esecuzione dell'intervento
- C Sempre, perché finalizzato al recupero di superfici agrarie potenziali

- 
- 25) **Ai sensi del Regolamento Forestale 48/R della Regione Toscana un bosco di neoformazione può essere trattato a ceduo?**
- A No, la sola forma ammessa è l'avviamento all'altofusto come previsto dall'art. 25, comma 4, del regolamento stesso
  - B Sì, se ha meno di 50 anni e ricorrono le condizioni di cui all'art. 25, comma 2, del regolamento stesso
  - C Sì, se si tratta di boschi misti a prevalenza di castagno, specie quercine, ontano, nocciolo e su terreni con pendenza inferiore al 40%
- 
- 26) **Ai sensi dell'art. 35 del Regolamento Forestale 48/R della Regione Toscana quale taglio è previsto per le fustaie disetanee?**
- A Taglio saltuario proporzionale alle varie classi di diametro senza alterare la composizione specifiche del bosco e con periodo di curazione non inferiore a 10 anni
  - B Taglio di selezione prelevando i soggetti di maggior sviluppo diametrico allo scopo di ringiovanire il bosco e con periodo di curazione non inferiore a 10 anni
  - C Taglio saltuario con periodo di curazione non inferiore a 15 anni
- 
- 27) **Cosa si intende per funzione "igienica" del bosco?**
- A La funzione di pulizia del suolo attraverso le radici degli alberi
  - B La funzione di lotta verso le malattie parassitarie
  - C La funzione di miglioramento dei componenti dell'aria, che consiste nel sequestro di CO<sub>2</sub> e di altre particelle dannose
- 
- 28) **Relativamente alla forma di governo per il faggio possiamo affermare che esso:**
- A è idoneo al taglio a raso in quanto specie sciafila
  - B non è idoneo al taglio a raso in quanto specie sciafila
  - C non è idoneo al taglio a raso in quanto specie eliofila
- 
- 29) **Le classi di età delle tavole alsometriche vanno:**
- A Di 20 in 20 anni
  - B Di 5 in 5 o di 10 in 10 anni
  - C Di 1 in 1 o di 2 in 2 anni
- 
- 30) **Qual è la differenza tra tavole cormometriche e dendrometriche?**
- A Le prime indicano il volume dell'albero mentre le seconde indicano l'area basimetrica
  - B Le prime sono relative alla massa legnosa da lavoro aggiunta di cimale e rami mentre le seconde escludono cimale e rami
  - C Le prime sono relative alla sola massa legnosa da lavoro mentre le seconde includono anche il cimale e i rami