QUESTIONARIO A

1) **La redazione degli Indirizzi Tecnici Programmatici di un Piano di Gestione Forestale, compete:**

a) All'Ente Forestale competente per territorio
b) Al proponente
c) Al Servizio Regionale competente

2) **Ai sensi del D.lgs. 50/2016 e succ. mod., nell'aggiudicazione di appalti pubblici in quale procedura qualsiasi operatore economico interessato può presentare un'offerta in risposta a un avviso di indizione di gara?**

a) Nella procedura aperta
b) Negli accordi quadro
c) Nella procedura ristretta

3) **In caso di richiesta di Autorizzazione per l'esecuzione di interventi l'Ente Forestale competente per territorio in quanto tempo deve esprimersi?**

a) 45 giorni
b) 90 giorni
c) 60 giorni

4) **Per promuovere il miglioramento delle funzioni produttive, ecologiche e sociali dei boschi possono costituirsi:**

a) Consorzi tra proprietari e imprese di utilizzazione boschiva
b) Associazioni temporanee d'impresa
c) Consorzi tra proprietari e conduttori di terreni

5) **Viene definito bosco la superficie coperta da vegetazione forestale arborea associata o meno a quella arbustiva di origine naturale o artificiale in qualsiasi stadio di sviluppo o evoluzione con estensione non inferiore a:**

a) 2.500 meri quadrati
b) 2.000 metri quadrati
c) 5000 metri quadrati

6) **In base alla L.R. n. 24/2011 cosa sono le "Macroaree per i Parchi e la Biodiversità"?**

a) Sono enti di diritto pubblico subentrati ai Consorzi dei Parchi e alle Provincie in diverse funzioni riguardanti la gestione e la programmazione delle aree protette regionali e dei Siti della Rete natura 2000
b) Sono una suddivisione del territorio regionale, con caratteristiche geografiche e naturalistiche ed esigenze conservazionistiche omogenee in base che includono aree protette regionali e Siti della Rete Natura 2000
c) Sono enti dedicati alla gestione dei parchi e delle aree protette regionali nonché dei Siti della Rete natura 2000 incluse in queste aree protette

7) Cos'è un progetto di un software GIS?

a) E' il file contente le sole istruzioni per stampare una mappa prodotta con un software GIS.
b) E' un file che contiene il riferimento al percorso dove sono stati memorizzati i dati cartografici.
c) E' un file che contiene un elenco dei layer richiamati, la loro rappresentazione, eventuale layout di stampa, sistema di proiezione ed ultima vista.

8) Ai sensi delle Misure Generali di Conservazione (MGC) vigenti in Emilia Romagna, negli interventi di tagli boschivi all'interno dei Siti di Rete Natura 2000, quando è obbligatorio rilasciare almeno tre piante vive da destinare all'invecchiamento?

a) In caso di tagli boschivi con estensione superiore a 0,5 ettari
b) Solo nei casi di tagli boschivi a ceduo semplice o composto
c) In caso di tagli boschivi di estensione superiore ad un ettaro

9) L'habitat prioritario dei Siti di Rete Natura 2000 cod. 6210 "stupenda fioritura di orchidee", in quale -Area Protetta gestita dall'Ente lo possiamo trovare?

a) Riserva Naturale Cassa di Espansione del Fiume Secchia
b) Parco dei Sassi di Roccamalatina
c) Riserva Naturale Fontanili Corte Valle Re

10) La misura 19 del Programma di Sviluppo Rurale 2014- 2020 della Regione Emilia-Romagna definisce le modalità per il sostegno dello sviluppo locale di tipo partecipativo – denominato sviluppo locale LEADER, da chi viene attuata la misura?

a) Dai sei Gruppi di Azione Locale selezionati con bando regionale attraverso presentazione delle rispettive Strategie di Sviluppo Locale
b) Dalle Provincie attraverso specifica programmazione infra-regionale
c) Dalle Unioni dei Comuni montani attraverso i propri Piani di Sviluppo

11) In riferimento al Piano Forestale Regionale dell'Emilia Romagna 2014-2020 come è definita la zonizzazione del suddetto Piano?

a) Pianura, Collina, Montagna
b) Pianura, Collina e bassa montagna, Alta e media montagna
c) Pianura, Collina e media montagna, Crinale e alta montagna

12) Ai sensi della L. 241/1990 e smi, che cosa significa SCIA?

a) Segnalazione certificata di inizio attività
b) Sistema di concessione certificato di inizio attività
c) Segnalazione di conformità imprese ed agenzie

13) Secondo il bando unico regionale per l'annualità 2018, attuativo degli interventi previsti dalla Operazione 8.5.01 "Investimenti diretti ad accrescere la resilienza ed il pregio ambientale degli ecosistemi forestali" nell'ambito della Misura 8 del P.S.R. 2014-2020, non rappresenta una finalità da perseguire:

a) miglioramento dell'efficienza ecologica degli ecosistemi forestali
b) mantenimento della conoscenza e della fruizione pubblica del bosco
c) riduzione del rischio idrogeologico
d) mantenimento del valore naturalistico dei boschi.

14) Ai sensi del D.lgs. 50/2016 e succ. mod., "per procedure ristrette" si intendono le procedure di affidamento:

a) alle quali ogni operatore economico può chiedere di partecipare ed in cui possono presentare un'offerta soltanto gli operatori economici invitati dalle stazioni appaltanti
b) in cui le stazioni appaltanti consultano gli operatori economici da loro scelti e negoziano con uno o piu' di essi le condizioni dell'appalto
c) in cui ogni operatore economico può presentare un'offerta

15) Cosa si intende per Taglio Intercalare?

a) Tagli eseguiti prima della scadenza prevista per il taglio di rinnovazione
b) Tagli eseguiti su superfici non contigue
c) Tagli eseguiti ad intervallo di tempo ravvicinato

16) Un operatore economico in possesso della certificazione del sistema di qualità ha diritto alla riduzione dell'importo della garanzia provvisoria?

a) No
b) Si per una riduzione del 25%
c) Si per una riduzione del 50%
d) Si per una riduzione del 30%

17) Ai sensi del D.lgs. 42/2004 e succ. mod. (Codice dei beni culturali e del paesaggio), a chi compete la vigilanza sui beni culturali:

a) Al Ministero
b) Alla Regione
c) Al Comune
d) Al proprietario del bene

18) Ai sensi della legislazione regionale vigente, per interventi e opere realizzate all'interno di un parco o di una riserva, l'Ente di Gestione rilascia:

a) Il nulla osta e la Valutazione di Incidenza se gli interventi o le opere sono poste sia all'interno del Parco che dell'Area Contigua o nelle zone della Riserva
b) Il nulla osta se gli interventi o le opere sono poste sia all'interno del Parco che dell'Area Contigua o nelle zone della Riserva
c) La Valutazione di incidenza solo se gli interventi o le opere incidono significativamente sugli ambienti presenti nel Parco, nell'Area Contigua o nelle zone della Riserva

19) L'avvio del procedimento al cittadino destinatario dell'atto è preceduto da una comunicazione?

a) No, è una facoltà per l'amministrazione
b) Si, è un obbligo generale da rispettare per qualsiasi procedimento, salvo tassative eccezioni
c) No, è un obbligo da rispettare solo per procedimenti urbanistici

20) Il candidato traduca dalla lingua inglese alla lingua italiana la seguente frase:

Secchia River Detention basin has been built since the 70', after several devastation floods, in order to reduce risk for the densely inhabited area of Modena.

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

ENTE DI GESTIONE PER IL PARCHI E LA BIODIVERSITA' EMILIA CENTRALE

QUESTIONARIO B

1) Modalità di esecuzione di una conversione da bosco ceduo a bosco di alto fusto:

a) Taglio di diradamento alla fine del turno consuetudinario che mira a favorire le migliori matricine e un certo numero di polloni
b) Taglio di tutte le matricine e dei soggetti nati da seme
c) Aumento del numero di matricine che si ripartiscono in più classi di età

2) In caso di Comunicazione per l'esecuzione di interventi l'Ente Forestale competente per territorio in quanto tempo può esprimersi?

a) 90 giorni
b) 30 giorni
c) 60 giorni

3) Ai sensi del D.lgs. 50/2016 e succ. mod., i "settori ordinari" dei contratti pubblici sono:

a) I settori diversi da quelli del gas, energia termica, elettricità, acqua, trasporti, servizi postali e sfruttamento di area geografica
b) I settori del gas, energia termica, elettricità, acqua, trasporti, servizi postali e sfruttamento di area geografica
c) Esclusivamente i settori del gas, energia termica ed elettricità

4) Al fine di assicurare garanzie di qualificazione, affidabilità e sicurezza alle imprese che operano nel settore forestale la Regione Emilia Romagna istituisce:

a) L'albo degli Operatori Forestali
b) L'albo delle Aziende Agricole
c) L'albo delle Imprese Forestali

5) Sono escluse dalla definizione di bosco:

a) Le tartufaie coltivate di origine artificiale
b) Le aree forestali temporaneamente prive di copertura arborea e arbustiva
c) I boschi creati in ottemperanza gli obblighi di intervento compensativo

6) In base alla L.R. n. 24/2011 quali sono gli organi di governo dell'Ente di gestione per i Parchi e la Biodiversità:

a) La Consulta del Parco; il Comitato Esecutivo; il Presidente
b) La Comunità del Parco; il Comitato Esecutivo; il Presidente; il Comitato per la promozione della Macroarea
c) La Comunità del Parco; il Comitato Esecutivo; il Presidente

7) Cosa si ottiene eseguendo un'istruzione di geoprocessing "unione" tra due layer poligonali?

a) Si ottiene un nuovo layer con un unico poligono corrispondente alla somma dei due layer in input
b) Si ottiene un nuovo layer contenete la superficie totale dei due layer in input e tutti gli attributi dei due layer in input
c) Si ottiene un nuovo layer contenete la superficie totale dei due layer in input e gli attributi del primo layer che viene inserito

8) Ai sensi della L.R. n. 6/2005 nella zona "B": di protezione generale di un Parco è consentito:

a) Costruire nuove opere edilizie, ampliare costruzioni esistenti ed eseguire opere di trasformazione del territorio
b) Realizzare nuove costruzioni funzionali all'esercizio delle attività agrituristiche e agro-forestali compatibili con la valorizzazione dei fini istitutivi del Parco
c) Svolgere le attività agricole, forestali, zootecniche, agrituristiche ed escursionistiche nonché le infrastrutture necessarie al loro svolgimento se previste dal Piano territoriale

9) Ai sensi della L. 241/1990 e smi, in quali casi il diritto di accesso è negato?

a) Casi di segreto o di divieto di divulgazione espressamente previsti per legge
b) Per istanza di acquisizione di elaborati grafici
c) Per acquisizione di elaborati nei procedimenti selettivi

10) Ai sensi delle Misure Generali di Conservazione (MGC) vigenti in Emilia Romagna, negli interventi di tagli boschivi all'interno dei Siti di Rete Natura 2000, quando è obbligatorio rilasciare almeno tre piante morte o marcenti in piedi per ettaro scelte tra i soggetti di maggior diametro?

a) In caso di tagli boschivi a ceduo semplice o composto
b) In caso di tagli boschivi con estensione superiore ad un ettaro
c) In caso di tagli boschivi con conversione dell'alto fusto

11) L'alneto, che ha l'ontano come specie principale o prima specie, in quali Aree Protette gestite dall'Ente lo possiamo trovare?

a) Parco del Frignano, Riserva Naturale Fontanili Corte Valle Re
b) Riserva Naturale Rupe di Campotrera, Riserva Naturale Cassa di Espansione del Fiume Secchia
c) Parco dei Sassi di Roccamalatina

ENTE DI GESTIONE PER I PARCHI E LA BIODIVERSITÀ EMILIA CENTRALE

12) Per il Programma di Sviluppo Rurale 2014- 2020 della Regione Emilia-Romagna come viene suddiviso il territorio della Regione?

a) Aree urbane e periurbane
Aree rurali ad agricoltura intensiva e specializzata
Aree rurali intermedie
Aree rurali con problemi di sviluppo
b) Aree urbane – città
Aree interne appennino
Aree interne delta del Po
Aree agricole di pianura
c) Macroarea Emilia occidentale
Macroarea Emilia centrale
Macroarea Emilia orientale
Romagna e delta del Po

13) Gli indirizzi strategici del Piano Forestale Regionale dell'Emilia Romagna 2014-2020 con quali altri obiettivi non si raccordano?

a) Con gli indirizzi strategici del Piano Territoriale Regionale (PTR)
b) Con gli indirizzi della pianificazione territoriale e paesistica regionale (PTPR)
c) Con le misure agro-climatico-ambientali definite all'interno del Programma regionale per lo sviluppo rurale (PSR) 2014-2020
d) Con gli indirizzi del Programma operativo regionale (POR) predisposto ai sensi del fondo comunitario di sviluppo FESR
e) Con la strategia forestale nazionale ex art. 6 D.lgs n. 34/2018

14) Per Responsabile del Procedimento amministrativo ai sensi della L. 241/1990 e smi, si intende:

a) Il dirigente dell'ufficio dotato di rappresentanza esterna
b) Soltanto il ministro
c) Il dirigente di ciascuna unità organizzativa o altro dipendente addetto all'unità da esso designato

15) L'esecuzione dei contratti aventi ad oggetto lavori, servizi, forniture è diretta:

a) Dal direttore dei lavori
b) Dal progettista
c) Dal collaudatore
d) Dal responsabile del procedimento o da altro soggetto, nei casi e con le modalità stabilite dal regolamento

16) Secondo il bando unico regionale per l'annualità 2018, attuativo degli interventi previsti dalla Operazione 8.3.01 "Prevenzione delle foreste danneggiate da incendi, calamità naturali ed eventi catastrofici" nell'ambito della Misura 8 del P.S.R. 2014-2020, non rappresenta una finalità da perseguire:

a) Riduzione del rischio di incendio boschivo
b) Riduzione del rischio idrogeologico
c) Prevenzione dei danni provocati da cambiamenti climatici, fitopatie e deperimento
d) Mantenimento del valore naturalistico dei boschi

17) Ai sensi del D.lgs. 42/2004 e succ. mod. (Codice dei beni culturali e del paesaggio), non sono aree di interesse paesaggistico:

a) Le zone umide incluse nell'elenco previsto dal d.P.R. 13 marzo 1976, n. 448
b) I territori coperti da foreste e da boschi, ancorché percorsi o danneggiati dal fuoco, e quelli sottoposti a vincolo di rimboschimento
c) I territori costieri compresi in una fascia della profondità da 300 a 500 metri dalla linea di battigia, anche per i terreni elevati sul mare
d) I parchi e le riserve nazionali o regionali, nonché i territori di protezione esterna dei parchi

18) Ai sensi del D.lgs. 50/2016 e succ. mod. possono essere ammesse modifiche, nonché le varianti, dei contratti di appalto in corso di validità?

a) Sì, ma esclusivamente nel caso in cui siano state previste nei documenti di gara iniziali
b) No, non sono mai ammesse
c) Sì, ma devono essere autorizzate dal responsabile unico del procedimento

19) La suddivisione del bosco in unità particellari deve seguire prioritariamente:

a) I limiti fisiografici ad eccezione dei confini che ricalcano limiti amministrativi
b) La viabilità forestale
c) Le diverse tipologie di bosco

20) Il candidato traduca dalla lingua inglese alla lingua italiana la seguente frase:

Global warming is already affecting agriculture in the whole Mediterranean Europe: droughts and rising temperatures are challenging modern agriculture and cultivations, which needs more and more water.

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

QUESTIONARIO C

1) Il periodo di validità dei Piani di Gestione Forestale dovrà essere:

a) Minimo 10 massimo quindici anni
b) Minimo 5 massimo 10 anni
c) Minimo 15 massimo 20 anni

2) Ai sensi del D.lgs. 50/2016 e succ. mod., salvo i casi previsti, entro quale termine deve avere luogo di norma la stipulazione del contratto di appalto o di concessione una volta divenuta efficace l'aggiudicazione

a) Entro i successivi 90 giorni
b) Entro i successivi 120 giorni
c) Entro i successivi 60 giorni

3) Ai sensi della L. 241/1990 e smi, che cos'è la conferenza di servizi simultanea?

a) È una conferenza di servizi che si svolge in modalità sincrona, con la presenza contestuale dei rappresentanti delle amministrazioni competenti
b) È una conferenza di servizi che si svolge in modalità asincrona tramite l'invio delle comunicazioni e dei documenti in via telematica
c) È una conferenza di servizi che si svolge solo in casi di urgenza ed è convocata dalla Regione competente

4) Per il Regolamento Forestale, sono interventi liberamente eseguibili (senza presentazione di domanda all'Ente Forestale):

a) I tagli di utilizzazione del legname per uso non commerciale fino ad una superficie massima di 1500 mq all'anno per richiedente
b) I tagli di utilizzazione del legname per uso non commerciale fino ad una superficie massima di 5000 mq all'anno per richiedente
c) I tagli per uso commerciale fino ad una superficie massima di 10.000 mq

5) Il Regolamento Forestale disciplina per le attività di sua competenza le norme tecniche ed operative da applicarsi a:

a) Le aree boscate situate al di sopra dei 600 m s.lm.
b) Le aree protette e i Siti di Rete Natura 2000 con valore di Misure Generali di conservazione
c) I terreni percorsi da incendio boschivo

6) Sono aree assimilate a bosco:

a) I castagneti da frutto in attualità di coltura
b) Le infrastrutture lineari di pubblica utilità e le rispettive aree di pertinenza
c) Le coltivazioni per la produzione di alberi di Natale

7) In base alla L.R. n. 24/2011 da chi sono coperti i costi di funzionamento dell'Ente di gestione per i Parchi e la Biodiversità:

a) Da contributi regionali, dalle Comunità dei parchi e dalle Provincie ricomprese nella macroarea e dagli introiti derivanti dalle funzioni amministrative di cui alla legge regionale n. 6 del 1996, nonché da eventuali ulteriori funzioni amministrative in materia faunistico-venatoria
b) Da contributi regionali e degli enti locali il cui territorio è ricompreso all'interno dei Parchi o degli enti locali territorialmente interessati dalle altre Aree protette e dai Siti della Rete natura 2000, che entrino a far parte del comitato esecutivo e dagli introiti derivanti dalla gestione di funzioni amministrative delegate
c) Da contributi regionali, dei Comuni o dalle loro unioni e dalle Provincie ricomprese nella macroarea

8) Cos'è un Web Map Service (WMS)?

a) E' una tecnica che produce dinamicamente mappe di dati spazialmente riferiti a partire da informazioni geografiche restituendo un'immagine digitale idonea ad essere visualizzata su browser web.
b) Indica il catalogo di mappe presenti su un sito istituzionale.
c) E' una tecnica di ricerca tramite browser che permette di geolocalizzare diverse "facilities" su una mappa dinamica.

9) Quali tra queste finalità istitutive e obiettivi gestionali delle Aree protette non è citata dalla L.R. n. 6/2005?

a) Recupero, ripristino e riqualificazione degli ambienti naturali e degli assetti paesaggistici, storici e culturali degradati
b) Utilizzazione sostenibile delle risorse naturali anche attraverso il mantenimento e la valorizzazione di produzioni agricole e della pesca tipiche e di qualità
c) Qualificazione e promozione delle attività economiche e dell'occupazione locale anche al fine di un migliore rapporto uomo - ambiente

10) Ai sensi delle Misure Generali di Conservazione (MGC) vigenti, quali delle seguenti attività non richiedono la VINCA in quanto è già approvata ai sensi della Det. D.G. Ambiente n. 534/2018 della Regione Emilia Romagna?

a) Interventi di utilizzazione e miglioramento dei boschi che interessino almeno superfici inferiori ad un ettaro
b) Interventi di conversione dell'alto fusto di boschi cedui a condizione che interessino superfici inferiori a tre ettari
c) Interventi di tagli e pulizia dei boschi in vicinanza di impianti fotovoltaici

ENTE DI GESTIONE PER I PARCHI E LA BIODIVERSITA' EMILIA CENTRALE

15) Ai sensi della L. 241/1990 e smi, in quale caso è nullo un procedimento amministrativo?

a) Quando mancano gli elementi essenziali
b) Quando non vengono rispettati i termini
c) Quando è adottato in violazione di legge

16) I bandi regionali per l'annualità 2018, relativi alle Operazioni 8.3.01 ed 8.5.01 prevedono che gli importi delle domande di sostegno possano variare, al netto degli oneri IVA, da:

a) da un minimo di € 20.000,00 ad un massimo di 200.000,00
b) da un minimo di € 50.000,00 ad un massimo di 150.000,00
c) da un minimo di € 50.000,00 ad un massimo di 1.000.000,00
d) non esistono limiti

17) Ai sensi del D.lgs. 42/2004 e succ. mod. (Codice dei beni culturali e del paesaggio), fatta salva l'applicazione dell'articolo 143, comma 4, lettera b) e dell'articolo 156, comma 4, non è comunque richiesta l'autorizzazione paesaggistica:

a) per i progetti la cui richiesta di autorizzazione riguardi opere da eseguirsi da parte di amministrazioni statali, ed enti locali
b) per i progetti di opere comunque soggetti a valutazione di impatto ambientale a norma delle vigenti disposizioni di legge in materia di ambiente e danno ambientale
c) per il taglio colturale, la forestazione, la riforestazione, le opere di bonifica, antincendio e di conservazione da eseguirsi nei boschi e nelle foreste purché autorizzati
d) per i progetti di intervento su opere o beni paesaggistici di proprietà di amministrazioni statali, regionali, comunali o altri Enti pubblici

18) Ai sensi del D.lgs. 50/2016 e succ. mod., la nomina del responsabile del procedimento per ogni singola procedura per l'affidamento di un appalto o di una concessione grava:

a) Sulle stazioni appaltanti
b) Esclusivamente sulle Amministrazioni dello Stato
c) Esclusivamente sulle Regioni

19) Il Taglio Saltuario è la forma di trattamento utilizzata:

a) Nelle fustaie disetanee
b) Nei cedui a sterzo
c) Nei boschi di neoformazione

20) Il candidato traduca dalla lingua inglese alla lingua italiana la seguente frase:

Po River Valley as we see today is the outcome of at least 2000 years of constant manual work, that was never interrupted since Roman times until today.

_____

_____

_____

11) Il bosco xerofilo che ha la roverella come specie principale o prima specie, in quali Aree Protette gestite dall'Ente lo possiamo trovare?

a) Parco dei Sassi di Roccamalatina, Riserva Naturale Salse di Nirano
b) Parco dei Sassi di Roccamalatina, Riserva Naturale di Sassoguidano e Riserva Naturale Cassa di Espansione del Fiume Secchia
c) Parco del Frignano, Riserva Naturale Cassa di Espansione del Fiume Secchia, Rupe di Campotrera e Riserva Naturale Fontanili Corte Valle Re

12) Quali tra i seguenti obiettivi non appartiene al Programma per l'ambiente e l'azione per il Clima (LIFE) 2014-2020?

a) Migliorare lo sviluppo, l'attuazione e l'applicazione della politica e della legislazione ambientale e climatica dell'Unione, e catalizzare e promuovere l'integrazione e la diffusione degli obiettivi ambientali e climatici nelle altre politiche dell'Unione e nella pratica nel settore pubblico e privato, anche attraverso l'aumento della loro capacità
b) Garantire la protezione delle persone, dell'ambiente e dei beni, compreso il patrimonio culturale, da ogni tipo di catastrofe, naturale o provocata dall'uomo, tra cui le conseguenze del terrorismo, le catastrofi tecnologiche, radiologiche o ambientali, l'inquinamento marino e le emergenze sanitarie gravi che si verificano all'interno e al di fuori dell'Unione
c) Contribuire al passaggio a un'economia efficiente in termini di risorse, con minori emissioni di carbonio e resiliente ai cambiamenti climatici, contribuire alla protezione e al miglioramento della qualità dell'ambiente e all'interruzione e all'inversione del processo di perdita di biodiversità, compresi il sostegno alla Rete Natura 2000 e il contrasto al degrado degli ecosistemi

13) L'incarico di collaudo:

a) Può essere affidato a soggetti esterni, liberi professionisti, anche se hanno svolto attività di vigilanza o direzione dei lavori da collaudare
b) Può essere affidato a soggetti esterni, liberi professionisti, in possesso di requisiti specifici e nel rispetto delle prescrizioni normative
c) Può essere affidato a soggetti esterni, liberi professionisti, esclusivamente nei casi previsti dal bando
d) Non può mai essere affidato a soggetti esterni

14) Quale, tra le seguenti funzioni svolte dalla foresta per il benessere delle comunità, non viene citata dal Piano Forestale Regionale dell'Emilia Romagna 2014-2020?

a) Ambientale
b) Produttiva
c) Sociale ed occupazionale
d) Educativa e culturale
e) Idrogeologica
f) Climatica
g) Paesaggistica e turistico-ricreativa

PROVA TECNICO – PRATICA N. 1

Il candidato predisponga la progettazione di un intervento di consolidamento di un versante in erosione sovrastante una strada forestale tramite le tecniche dell'ingegnera naturalistica.
Il versante di media pendenza è ubicato in appennino, in area SIC ed esposto a nord ad una altitudine di 1250 mt sul livello del mare, è interessato da un limitato fenomeno franoso il cui piano di scorrimento è superficiale, il versante è inoltre percorso da elevata circolazione idrica superficiale.
Si chiede di ipotizzare l'iter progettuale (progetto definitivo) ed autorizzativo con la predisposizione dei principali elaborati di progetto, il tutto compatibilmente con il tempo e gli strumenti a disposizione.

PROVA TECNICO – PRATICA N. 2

Il candidato predisponga la progettazione di un intervento di miglioramento idraulico e ambientale, tramite le tecniche dell'ingegneria naturalistica, di un tratto di torrente situato in appennino, in area SIC, ad un'altitudine tra 1250 e 1300 mt sul livello del mare.
Il torrente è caratterizzato da un alveo di montagna situato in formazioni rocciose ed è caratterizzato da una forte azione erosiva e di scavo.
Si chiede di ipotizzare l'iter progettuale (progetto definitivo) ed autorizzativo con la predisposizione dei principali elaborati di progetto, il tutto compatibilmente con il tempo e gli strumenti a disposizione.

PROVA TECNICO – PRATICA N. 3

Il candidato predisponga la progettazione di un intervento di miglioramento boschivo e ambientale, tramite le tecniche selvicolturali ritenute più idonee, di un popolamento misto di conifere a prevalenza di abete rosso e abete bianco di origine artificiale, a densità colma e prossimo alla maturità, situato in Appennino in area SIC ad un'altitudine tra 1100 e 1250 mt sul livello del mare.

Il soprassuolo si trova su un versante con esposizione prevalente a ovest con pendenza media del 30% con una superficie paria 10 ha di proprietà pubblica.

Si chiede di ipotizzare l'iter progettuale (progetto definitivo) ed autorizzativo con la predisposizione dei principali elaborati di progetto, il tutto compatibilmente con il tempo e gli strumenti a disposizione.