

**CONCORSO PUBBLICO, PER ESAMI, PER L'ASSUNZIONE A TEMPO PIENO E
INDETERMINATO DI 1 DIRIGENTE AMBIENTALE (RUOLO TECNICO) DEL CCNL
AREA FUNZIONI LOCALI
- SEZIONE DIRIGENTI AMMINISTRATIVI, TECNICI E PROFESSIONALI -**

PROVA 1

Prova di informatica

Il Candidato costruisca in word una tabella con 6 righe nella quale sia riportata e ripetuta nella prima colonna la sequenza mele, banane e arance, mentre nella seconda colonna 6 pesi di frutta compresi tra 0 e 15 kg senza ripetizione (a scelta del candidato). Costruisce poi in excel, utilizzando la tabella del word, un grafico a forma di istogramma, includendo nel grafico tutte le caratteristiche necessarie (ascisse, ordinate, titolo, etc), dei pesi complessivi delle tre tipologie di frutta. Il candidato con apposita funzione individui il valore massimo dei pesi della frutta riportati in tabella.

Una volta terminato il lavoro su excel proceda a salvarlo sul desktop del PC nella seguente forma nome_cognome_concorso Dirigente ambientale

Prova di Inglese

Il Candidato legga e traduca la seguente frase:

The European Parliament and the Council shall adopt specific measures against pollution of water by individual pollutants or groups of pollutants presenting a significant risk to or via the aquatic environment, including such risks to waters used for the abstraction of drinking water. For those pollutants, measures shall be aimed at the progressive reduction of priority substances, as defined in Article 2(30), and at the cessation or phasing-out of discharges, emissions and losses of priority hazardous substances, as defined in Article 2(30a). Such measures shall be adopted acting on the proposals presented by the Commission in accordance with the procedures laid down in the Treaty.

Domanda 1

Un'azienda che gestisce il recupero di rifiuti di natura metallica quali procedure di gestione nonché di sicurezza ritiene che la ditta debba attuare e come deve essere autorizzata?

Domanda 2

Le viene affidata la direzione di una struttura in cui il personale non attua forme di confronto e collaborazione reciproca, con limitata condivisione di informazioni importanti e questo comportamento incide negativamente sulla qualità delle prestazioni del settore. In qualità di dirigente, descriva come affronterebbe la situazione.

Domanda 3

Dai Vigili Urbani giunge la segnalazione di una forte polverosità nell'intorno di un cantiere di una grande opera stradale soggetta a VIA. In qualità di dirigente della struttura di controllo indichi se ritiene necessario effettuare un controllo le relative motivazioni ed in caso affermativo le modalità con cui ritiene opportuno venga operata l'ispezione.

**CONCORSO PUBBLICO, PER ESAMI, PER L'ASSUNZIONE A TEMPO PIENO E
INDETERMINATO DI 1 DIRIGENTE AMBIENTALE (RUOLO TECNICO) DEL CCNL
AREA FUNZIONI LOCALI
- SEZIONE DIRIGENTI AMMINISTRATIVI, TECNICI E PROFESSIONALI -**

PROVA 2

Prova di informatica

il Candidato costruisca in word una tabella con 6 righe nella quale siano riportati nella prima colonna una numerazione progressiva a partire da 1 e nella seconda colonna 6 numeri compresi tra 18 e 30 senza ripetizione (a scelta del candidato). Costruisce poi in excel, utilizzando la tabella del word, un grafico a forma di istogramma, includendo nel grafico tutte le caratteristiche necessarie (ascisse, ordinate, titolo, etc). il candidato calcoli con apposita funzione la media dei numeri elencati.

Una volta terminato il lavoro su excel proceda a salvarlo sul desktop del PC nella seguente forma nome_cognome_concorso Dirigente ambientale

Prova di Inglese

Il Candidato legga e traduca la seguente frase:

The Commission should report on the possibility of including an extended producer responsibility mechanism in Directive 2000/60/EC. That report should take into account experience gained in particular from implementing the provisions concerning extended producer responsibility in the Union legislation on urban waste-water treatment, waste, and single-use plastics.

Domanda 1

L'ufficio comune presso la regione richiede al suo settore di esprimersi su un'istanza di certificazione di avvenuta bonifica relativa a un sito produttivo dismesso, per il quale è stato portato a termine un progetto operativo di bonifica. Indichi quale documento è tenuto a produrre ARPAT specificandone i contenuti.

Domanda 2

Un suo collaboratore ha l'abitudine di comunicare direttamente agli enti richiedenti informazioni relative agli esiti di pratiche gestite da altri colleghi, fornendo tuttavia dati non sempre completi o aggiornati. Tale comportamento sta generando disallineamenti informativi, inefficienze nella gestione dei procedimenti e difficoltà relazionali all'interno della struttura, con conseguenti criticità organizzative. In qualità di dirigente, illustri come intenderebbe affrontare la situazione.

Domanda 3

Un'azienda che utilizza nel proprio ciclo di produzione ammoniacca utilizza per l'abbattimento di alcune emissioni in atmosfera un impianto di scrubber ad umido. In relazione a tale impianto quali sono i controlli che ritiene opportuno effettuare per la verifica dell'autorizzazione e complessivamente della normativa ambientale.

**CONCORSO PUBBLICO, PER ESAMI, PER L'ASSUNZIONE A TEMPO PIENO E
INDETERMINATO DI 1 DIRIGENTE AMBIENTALE (RUOLO TECNICO) DEL CCNL
AREA FUNZIONI LOCALI
- SEZIONE DIRIGENTI AMMINISTRATIVI, TECNICI E PROFESSIONALI -**

PROVA 3

Prova di informatica

Il Candidato costruisca in word una tabella con 6 righe nella quale siano riportati nella prima colonna una numerazione progressiva vino1-vino6 e nella seconda colonna 6 prezzi compresi tra 0 e 50 € senza ripetizione (a scelta del candidato). Costruisce poi in excel, utilizzando la tabella del word, un grafico a forma di linea di tendenza, includendo nel grafico tutte le caratteristiche necessarie (ascisse, ordinate, titolo, etc). Il candidato con apposita funzione individui il valore massimo dei prezzi dei vini riportati in tabella. Una volta terminato il lavoro su excel proceda a salvarlo sul desktop del PC nella seguente forma nome_cognome_concorso Dirigente ambientale

Prova di Inglese

Il Candidato legga e traduca la seguente frase:

It is also necessary to reinforce cooperation between Member States and streamline procedures for transboundary cooperation in the case of more structural, i.e. non-accidental and longer-term transboundary issues which cannot be solved at Member State level, in accordance with Article 12 of Directive 2000/60/EC. Where Member States have already established effective cooperation, this should be taken into account

Domanda 1

Cosa è il PRQA ed in particolare cosa sono "Linee Guida per la Valutazione delle emissioni di polveri provenienti da attività di produzione, manipolazione, trasporto, carico o stoccaggio di materiali polverulenti" ed a quale tipo di attività le applicherebbe?

Domanda 2

All'interno della sua struttura lavora un collaboratore molto competente che fornisce contributi tecnicamente molto validi, ma che sistematicamente non rispetta le scadenze, rischiando di compromettere l'efficacia delle valutazioni tecniche fornite all'ente richiedente. In qualità di dirigente, descriva come affronterebbe la situazione.

Domanda 3

In un torrente a valle di un cantiere posto in zona montana per la realizzazione di una galleria stradale con scavo con esplosivi viene segnalata una moria di pesci. Decide di attuare dei controlli all'interno del cantiere. Quali sono gli aspetti che ritiene di far controllare ai suoi tecnici e per quali finalità? Quali sono gli aspetti di sicurezza sul lavoro da valutare?

**CONCORSO PUBBLICO, PER ESAMI, PER L'ASSUNZIONE A TEMPO PIENO E
INDETERMINATO DI 1 DIRIGENTE AMBIENTALE (RUOLO TECNICO) DEL CCNL
AREA FUNZIONI LOCALI
- SEZIONE DIRIGENTI AMMINISTRATIVI, TECNICI E PROFESSIONALI -**

PROVA 4

Prova di informatica

Il Candidato costruisca in word una tabella nella quale viene ipotizzata (a scelta del candidato) l'altezza di un ragazzo (espressa in cm) nei seguenti anni di età: 6, 8, 10, 14, 16, 18. il candidato costruisca poi in excel, utilizzando la tabella del word, il grafico a forma di istogramma della tabella costruita in word ed importi il grafico realizzato nel word di partenza.

Il candidato calcoli con apposita funzione excel la mediana dei valori di altezza inseriti.

Una volta terminato il lavoro in word proceda a salvarlo sul desktop del PC nella seguente forma nome_cognome_concorso Dirigente ambientale

Prova di Inglese

Il Candidato legga e traduca la seguente frase:

The Commission shall be informed of, and be invited to assist in, any cooperation referred to in paragraph 2 of this Article. Where appropriate, the Commission shall, taking into account the plans reported pursuant to Article 15, consider whether further action needs to be taken at Union level in order to reduce the transboundary impacts on water bodies. The Commission shall comment within a period of six months on any recommendations received from Member States in the context of the cooperation referred to in paragraphs 2 and 3.

Domanda 1

Cosa sono e come sono gestiti i fanghi di depurazione di acque reflue urbane e quali sono le maggiori criticità nella loro gestione

Domanda 2

Ha affidato a un suo collaboratore lo svolgimento di un'istruttoria di natura multidisciplinare, che ha richiesto il coinvolgimento e il contributo di diversi colleghi. Nel prendere visione della relazione istruttoria conclusiva, osserva che alcune tematiche che ritiene rilevanti ai fini della completezza dell'analisi non risultano adeguatamente trattate o sembrano essere state trascurate. In qualità di dirigente come si comporta in questa circostanza?

Domanda 3

All'interno di un Sito in bonifica durante le attività di scavo previste da un Piano di Bonifica approvato, vengono rinvenuti interramenti storici di rifiuti non evidenziati nell'indagine preliminare. Il Comune e la Regione richiedono ad ARPAT una valutazione tecnica urgente sulla gestione di tali materiali. Si illustrino le responsabilità del Dirigente ARPAT nel coordinamento delle attività ispettive, soffermandosi sulle procedure di sicurezza del personale e sulla gestione dei rapporti con l'Autorità competente.

**CONCORSO PUBBLICO, PER ESAMI, PER L'ASSUNZIONE A TEMPO PIENO E
INDETERMINATO DI 1 DIRIGENTE AMBIENTALE (RUOLO TECNICO) DEL CCNL
AREA FUNZIONI LOCALI
- SEZIONE DIRIGENTI AMMINISTRATIVI, TECNICI E PROFESSIONALI -**

PROVA 5

Prova di informatica

Il Candidato costruisca in excel una tabella nella quale viene ipotizzata (a scelta del candidato) l'altezza di un ragazzo (espressa in cm) nei seguenti anni di età: 4, 8, 10, 14, 16, 18. il candidato costruisca una tabella in excel e costruisca un grafico a forma di linea di tendenza che dimostri l'evoluzione temporale del parametro altezza. Il grafico deve essere completo di tutte le informazioni necessarie (ascisse, ordinate, titolo, etc). Il candidato calcoli con apposita funzione excel la media dei valori di altezza inseriti.

Una volta terminato il lavoro proceda a salvarlo sul desktop del PC nella seguente forma nome_cognome_concorso Dirigente ambientale

Prova di Inglese

Il Candidato legga e traduca la seguente frase:

In addressing chemical pollution, Member States shall, where possible, prioritise source-control measures in accordance with the relevant Union sectoral legislation on pollution. Where necessary, measures to reduce the risk from potential pollutants already in products and from pollutants already in the environment shall also be considered for the purpose of achieving the good status of water bodies.

Domanda 1

Quali sono le principali caratteristiche tecniche di una discarica di rifiuti urbani

Domanda 2

Un suo collaboratore le segnala la possibile esistenza di comportamenti irregolari da parte di un collega, che, qualora accertati, potrebbero comportare conseguenze rilevanti per l'Agenzia. Il segnalante, tuttavia, chiede espressamente di mantenere l'anonimato. In qualità di dirigente, illustri come intenderebbe affrontare la situazione.

Domanda 3

Sono stati ritrovati alcuni cumuli di rifiuti abbandonati in un'area aperta di proprietà pubblica. Si tratta di rifiuti di sicura origine industriale costituiti da materiali e prodotti diversi fra loro. Tali cumuli per esigenze di indagine di PG devono essere sottoposti a campionamento. Il candidato/a indichi quali indicazioni darebbe ai tecnici per l'effettuazione pratica del campionamento sia dal punto di vista operativo sia dal punto di vista della sicurezza, tenendo conto che i risultati analitici finiranno in un fascicolo processuale.

**CONCORSO PUBBLICO, PER ESAMI, PER L'ASSUNZIONE A TEMPO PIENO E
INDETERMINATO DI 1 DIRIGENTE AMBIENTALE (RUOLO TECNICO) DEL CCNL
AREA FUNZIONI LOCALI
- SEZIONE DIRIGENTI AMMINISTRATIVI, TECNICI E PROFESSIONALI -**

PROVA 6

Prova di informatica

Il Candidato costruisca in word una tabella con 6 righe nella quale sia riportata e ripetuta nella prima colonna la sequenza mele, banane arance, mentre nella seconda colonna 6 pesi di frutta compresi tra 0 e 15 kg senza ripetizione (a scelta del candidato). Costruisce poi in excel, utilizzando la tabella del word, un grafico a forma di istogramma, includendo nel grafico tutte le caratteristiche necessarie (ascisse, ordinate, titolo, etc), dei pesi complessivi delle tre tipologie di frutta. Il candidato con apposita funzione individui il valore della mediana dei pesi della frutta riportati in tabella. Una volta terminato il lavoro proceda a salvarlo sul desktop del PC nella seguente forma nome_cognome_concorso Dirigente ambientale

Prova di Inglese

Il Candidato legga e traduca la seguente frase:

Member States shall implement the measures necessary to prevent or limit the input of pollutants into groundwater and to prevent the deterioration of the status of all bodies of groundwater, subject to the application of paragraphs 6 to 7b of this Article and without prejudice to paragraph 8 thereof and subject to the application of Article 11

Domanda 1

Il suo settore ha ricevuto la dichiarazione di utilizzo ex art. 21 DPR 120/2017 relativa ad un cantiere. Vi viene dichiarato che il materiale escavato verrà utilizzato entro il mese di marzo 2026. Alla fine del mese di aprile 2026, in seguito a un controllo documentale, emerge che non risulta presentata alcuna dichiarazione di avvenuto utilizzo. Dopo aver inquadrato il contesto normativo di riferimento, illustri quali verifiche e quali atti conseguenti ritiene opportuno adottare nell'ambito delle competenze dell'Agenzia.

Domanda 2

All'interno della struttura che lei dirige rileva che alcuni suoi collaboratori adottano modalità comunicative considerate poco rispettose, con conseguente insorgenza di tensioni nei rapporti interpersonali e un progressivo deterioramento del clima di lavoro. In qualità di dirigente, illustri come intenderebbe affrontare la situazione.

Domanda 3

All'interno di un'azienda controllata a seguito di segnalazioni di cattivi odori priva di AUA vengono trovate delle emissioni in atmosfera derivanti da attività di verniciatura. Il Gruppo ispettivo chiede supporto per la gestione di quanto emerso. Quali informazioni ritiene utile fornire e quali azioni ritiene utile di indicare?

**CONCORSO PUBBLICO, PER ESAMI, PER L'ASSUNZIONE A TEMPO PIENO E
INDETERMINATO DI 1 DIRIGENTE AMBIENTALE (RUOLO TECNICO) DEL CCNL
AREA FUNZIONI LOCALI
- SEZIONE DIRIGENTI AMMINISTRATIVI, TECNICI E PROFESSIONALI -**

PROVA 7

Prova di informatica

Il Candidato costruisca in word una tabella nella quale viene ipotizzata (a scelta del candidato) l'altezza di un ragazzo (espressa in cm) nei seguenti anni di età: 6, 10, 14, 17, 20. il candidato costruisca poi in excel, utilizzando la tabella del word, il grafico a forma di istogramma della tabella costruita in word ed importi il grafico realizzato nel word di partenza. Il candidato calcoli con apposita funzione excel la media dei valori di altezza inseriti.

Una volta terminato il lavoro in word proceda a salvarlo sul desktop del PC nella seguente forma nome_cognome_concorso Dirigente ambientale

Prova di Inglese

Il Candidato legga e traduca la seguente frase:

The Commission shall review the list of priority substances and the corresponding EQS for those substances set out in Part A of Annex I to Directive 2008/105/EC by 11 May 2032 and every six years thereafter, and, where appropriate, accompany the review with a legislative proposal to update the list of priority substances and the corresponding EQS in surface water, sediment or biota. In conducting the review, the Commission shall prioritise substances for action on the basis of risk to or via the aquatic environment, identified by:

Domanda 1

Relativamente allo scarico di acque reflue industriali in corpo idrico superficiale, descriva la disciplina normativa, si soffermi sui tipi di procedimenti di autorizzazione che conosce, e quindi sull'individuazione dei valori limite di emissione da suggerire alla Regione.

Domanda 2

Un suo collaboratore molto competente, che si occupa in via esclusiva di attività strategiche per la struttura, le comunica di aver vinto un concorso e di essere prossimo al trasferimento presso un'altra amministrazione, con il conseguente rischio di perdita di competenze rilevanti e difficilmente sostituibili nel breve periodo. In qualità di dirigente, illustri come intenderebbe affrontare la situazione.

Domanda 3

Un gruppo di cittadini segnala ripetuti episodi di "puzze insopportabili" durante le ore notturne. Le segnalazioni arrivano sia al Comune che direttamente ad ARPAT. L'area ospita diverse attività potenzialmente sorgenti che risultano tutte regolarmente autorizzate (AUA o AIA). Illustri come gestirebbe l'intervento della struttura ARPAT di cui è a capo a seguito di tali esposti e le dinamiche interistituzionali che secondo lei sono coinvolte.

**CONCORSO PUBBLICO, PER ESAMI, PER L'ASSUNZIONE A TEMPO PIENO E
INDETERMINATO DI 1 DIRIGENTE AMBIENTALE (RUOLO TECNICO) DEL CCNL
AREA FUNZIONI LOCALI
- SEZIONE DIRIGENTI AMMINISTRATIVI, TECNICI E PROFESSIONALI -**

PROVA 8

Prova di informatica

il Candidato costruisca in word una tabella con 6 righe nella quale siano riportati nella prima colonna una numerazione progressiva a partire da vino1 e nella seconda colonna 6 prezzi compresi tra 0 e 50 € senza ripetizione (a scelta del candidato). Costruisce poi in excel, utilizzando la tabella del word, un grafico a forma di istogramma, includendo nel grafico tutte le caratteristiche necessarie (ascisse, ordinate, titolo, etc). il candidato calcoli con apposita funzione la media dei numeri elencati. Il candidato ordini la tabella in excel in ordine crescente di prezzo.

Una volta terminato il lavoro su excel proceda a salvarlo sul desktop del PC nella seguente forma nome_cognome_concorso Dirigente ambientale

Prova di Inglese

Il Candidato legga e traduca la seguente frase:

Since the objectives of this Directive, namely to ensure a high level of environmental protection and an improvement of the environmental quality of European freshwaters, cannot be sufficiently achieved by Member States alone but can rather, by reason of the transboundary nature of water pollution, be better achieved at Union level, the Union may adopt measures in accordance with the principle of subsidiarity as set out in Article 5 TEU. In accordance with the principle of proportionality, as set out in that Article, this Directive does not go beyond what is necessary in order to achieve those objectives,

Domanda 1

Al suo settore viene richiesto supporto tecnico per la valutazione del Piano di Utilizzo delle terre e rocce da scavo, relativo a un cantiere di un'opera sottoposta a VIA. Descriva il procedimento, le modalità con cui ARPAT è chiamata a esprimersi e i principali contenuti tecnici che devono essere verificati nella documentazione trasmessa.

Domanda 2

La sua struttura è chiamata a fornire supporto tecnico alla Regione, due settori operanti su territori diversi forniscono il loro contributo tecnico su procedimenti analoghi. In fase istruttoria, emergono differenze significative sia nelle modalità di valutazione sia nelle conclusioni, generando disomogeneità, potenziale confusione per la Regione e criticità nell'applicazione omogenea delle norme. In qualità di dirigente, descriva come affronterebbe la situazione.

Domanda 3

Un impianto di depurazione urbana causa odori molesti e proteste dei cittadini. Quali azioni adotterebbe?

**CONCORSO PUBBLICO, PER ESAMI, PER L'ASSUNZIONE A TEMPO PIENO E
INDETERMINATO DI 1 DIRIGENTE AMBIENTALE (RUOLO TECNICO) DEL CCNL
AREA FUNZIONI LOCALI
- SEZIONE DIRIGENTI AMMINISTRATIVI, TECNICI E PROFESSIONALI -**

PROVA 9

Prova di informatica

Il Candidato costruisca in word una tabella con 6 righe nella quale siano riportati nella prima colonna una numerazione progressiva vino1-vino6 e nella seconda colonna 6 prezzi compresi tra 0 e 50 € senza ripetizione (a scelta del candidato). Costruisce poi in excel, utilizzando la tabella del word, un grafico a forma di linea di tendenza, includendo nel grafico tutte le caratteristiche necessarie (ascisse, ordinate, titolo, etc). Il candidato con apposita funzione individui il valore minimo dei prezzi dei vini riportati in tabella.

Una volta terminato il lavoro su excel proceda a salvarlo sul desktop del PC nella seguente forma nome_cognome_concorso Dirigente ambientale

Prova di Inglese

Il Candidato legga e traduca la seguente frase:

Member States shall protect, enhance and restore all bodies of groundwater and ensure a balance between abstraction and recharge of groundwater, with the aim of achieving good groundwater status at the latest 15 years after the date of entry into force of this Directive, in accordance with the provisions laid down in Annex V, subject to the application of extensions determined in accordance with paragraph 4 of this Article and to the application of paragraphs 5 to 7b thereof without prejudice to paragraph 8 of this Article and subject to the application of Article 11(3)(j)

Domanda 1

In seguito allo sversamento di gasolio in un'area edificabile, il proprietario dell'area ha comunicato al suo settore la data di avvio degli interventi di bonifica ai sensi dell'art. 242-bis del D.Lgs. 152/2006. Descriva il procedimento previsto dalla normativa, il ruolo e le attività di ARPAT nelle diverse fasi e i contenuti tecnici da valutare ai fini del rilascio della certificazione di avvenuta bonifica del suolo.

Domanda 2

Si accorge che uno dei suoi collaboratori utilizza modalità comunicative non sempre adeguate nei rapporti con l'esterno, con il rischio di compromettere le relazioni istituzionali con altri enti e di generare fraintendimenti o disservizi nei confronti degli utenti. In qualità di dirigente, illustri come intenderebbe affrontare la situazione.

Domanda 3

Una segnalazione sufficientemente autorevole le comunica che un'azienda ha avviato un'attività produttiva con scarichi e emissioni senza probabilmente aver richiesto AUA. In qualità di dirigente ambientale definisca come gestirebbe il da farsi con il gruppo ispettivo.

**CONCORSO PUBBLICO, PER ESAMI, PER L'ASSUNZIONE A TEMPO PIENO E
INDETERMINATO DI 1 DIRIGENTE AMBIENTALE (RUOLO TECNICO) DEL CCNL
AREA FUNZIONI LOCALI
- SEZIONE DIRIGENTI AMMINISTRATIVI, TECNICI E PROFESSIONALI -**

PROVA 10

Prova di informatica

Il Candidato costruisca in word una tabella con 6 righe nella quale siano riportati nella prima colonna una numerazione progressiva a partire da uno e nella seconda colonna 6 prezzi compresi tra 0 e 50 € senza ripetizione (a scelta del candidato). Costruisce poi in excel, utilizzando la tabella del word, un grafico a forma di istogramma, includendo nel grafico tutte le caratteristiche necessarie (ascisse, ordinate, titolo, etc). il candidato calcoli con apposita funzione la media dei numeri elencati. Il candidato ordini la tabella in excel in ordine decrescente di prezzo.

Una volta terminato il lavoro su excel proceda a salvarlo sul desktop del PC nella seguente forma nome_cognome_concorso Dirigente ambientale

Prova di Inglese

Il Candidato legga e traduca la seguente frase:

“Deterioration of the status of a body of water” means the lowering of the status of at least one of the quality elements, within the meaning of Annex V, by one class, even if that lowering does not result in a fall in the classification of the body of water as a whole; however, if a quality element is already at the lowest class, any further deterioration of that element constitutes a deterioration of the status of the body of water.”;

Domanda 1

Descriva l'ambito normativo in cui si muove un'azienda che presenta per le proprie emissioni una richiesta di autorizzazione a carattere generale e come la stessa deve agire per essere e rimanere in regola. Se l'azienda oltre tale emissione in atmosfera avesse anche uno scarico industriale cosa dovrebbe fare.

Domanda 2

Un suo collaboratore le rappresenta di non sentirsi adeguatamente in grado di portare a termine una nuova mansione che lei gli ha assegnato. In qualità di dirigente, illustri come intenderebbe affrontare la situazione.

Domanda 3

Durante lo scavo di una variante stradale in un'area collinare i tecnici ARPAT rilevano, nei cumuli di terra destinati al riutilizzo come sottoprodotti, la presenza di "pietre verdi" o ofioliti, rocce contenenti fibre di amianto. In qualità di Dirigente ARPAT, valuti le criticità e quindi oltre alle procedure di controllo sulla gestione di tali terre e rocce da scavo, definisca i doveri di tutela per la sicurezza dei propri tecnici ma anche i rapporti interistituzionali che ritiene necessari.

**CONCORSO PUBBLICO, PER ESAMI, PER L'ASSUNZIONE A TEMPO PIENO E
INDETERMINATO DI 1 DIRIGENTE AMBIENTALE (RUOLO TECNICO) DEL CCNL
AREA FUNZIONI LOCALI
- SEZIONE DIRIGENTI AMMINISTRATIVI, TECNICI E PROFESSIONALI -**

PROVA 11

Prova di informatica

il Candidato costruisca in word una tabella con 6 righe nella quale siano riportati nella prima colonna una numerazione progressiva a partire da 1 e nella seconda colonna 6 numeri compresi tra 0 e 50 senza ripetizione (a scelta del candidato). Costruisce poi in excel, utilizzando la tabella del word, un grafico a forma di linea di tendenza, includendo nel grafico tutte le caratteristiche necessarie (ascisse, ordinate, titolo, etc). il candidato calcoli con apposita funzione la somma dei numeri elencati.

Una volta terminato il lavoro su excel proceda a salvarlo sul desktop del PC nella seguente forma nome_cognome_concorso Dirigente ambientale

Prova di Inglese

Il Candidato legga e traduca la seguente frase:

Where a Member State faces exceptional circumstances of natural or anthropogenic origin or force majeure, in particular extreme floods and prolonged droughts, or significant pollution incidents, which could affect water bodies situated in other Member States, it shall ensure that the competent authorities for the affected water bodies in those Member States, as well as any relevant coordination structure identified under Article 3(4) for an international river basin, and the Commission, are informed without delay, and that the necessary cooperation, if not already in place, is established between the Member States affected and used to investigate the causes and address the consequences of the exceptional circumstances or incidents and mobilise emergency response as appropriate

Domanda 1

Per la realizzazione di un'opera sottoposta a VIA si prevede il riutilizzo quasi totale del materiale di scavo direttamente in sito. Descriva il procedimento che deve essere attuato, la normativa da rispettare e quindi i principali contenuti tecnici che devono essere verificati nella documentazione trasmessa.

Domanda 2

Le viene affidata la direzione di una struttura dell'Agenzia in cui, a fronte di un incremento significativo dei carichi di lavoro, si registrano difficoltà nel rispettare le tempistiche con sovraccarico del personale e rischio di riduzione della qualità delle prestazioni. In qualità di dirigente, descriva come affronterebbe la situazione.

Domanda 3

Dopo diverso tempo dall'ultimo controllo viene previsto nella programmazione l'ispezione di una industria alimentare che lavora carni. L'industria ha un impianto di trattamento delle acque con scarico in acque superficiali. Nella pianificazione del controllo definisca gli aspetti fondamentali da inserire nel controllo per la verifica del rispetto della norma ambientale e per la gestione della sicurezza degli operatori.

**CONCORSO PUBBLICO, PER ESAMI, PER L'ASSUNZIONE A TEMPO PIENO E
INDETERMINATO DI 1 DIRIGENTE AMBIENTALE (RUOLO TECNICO) DEL CCNL
AREA FUNZIONI LOCALI
- SEZIONE DIRIGENTI AMMINISTRATIVI, TECNICI E PROFESSIONALI -**

PROVA 12

Prova di informatica

Il Candidato costruisca in word una tabella con 6 righe nella quale siano riportati nella prima colonna una numerazione progressiva a partire da 1 e nella seconda colonna 6 numeri compresi tra 18 e 30 senza ripetizione (a scelta del candidato). Costruisce poi in excel, utilizzando la tabella del word, un grafico a forma di istogramma, includendo nel grafico tutte le caratteristiche necessarie (ascisse, ordinate, titolo, etc). Il candidato calcoli con apposita funzione la somma dei numeri elencati.

Una volta terminato il lavoro su excel proceda a salvarlo sul desktop del PC nella seguente forma nome_cognome_concorso Dirigente ambientale

Prova di Inglese

Il Candidato legga e traduca la seguente frase:

In line with the objective of contributing to the implementation of the Convention on Access to Information, Public Participation in Decision-Making and Access to Justice in Environmental Matters (*), signed in Aarhus on 25 June 1998, Member States shall ensure that in accordance with the relevant national legal system, members of the public concerned have access to a review procedure before a court of law or another independent and impartial body established by law, to challenge the substantive or procedural legality of decisions, acts or omissions subject to Articles 4 and 11 and Article 13(1) of this Directive, where at least one of the following conditions is ..

Domanda 1

Nell'ambito di un cantiere di piccole dimensioni vengono presentate la Dichiarazione di Utilizzo e la Dichiarazione di Avvenuto Utilizzo ai sensi del DPR120/2017. Da un controllo documentale emerge che circa 400 m³ di materiale escavato risulterebbero ancora depositati nel sito di deposito intermedio. Dopo aver inquadrato il contesto normativo di riferimento, illustri quali verifiche e quali atti conseguenti ritiene opportuno adottare nell'ambito delle competenze dell'Agenzia.

Domanda 2

A causa di divergenze di natura personale, due collaboratori della struttura che lei dirige hanno manifestato in modo esplicito la richiesta di non lavorare più insieme. Tale situazione sta determinando una crescente divisione nel gruppo di lavoro, con gli altri colleghi che si stanno schierando a favore dell'uno o dell'altro, determinando un significativo peggioramento del clima organizzativo e del livello di collaborazione interna. In qualità di dirigente, illustri come intenderebbe affrontare la criticità.

Domanda 3

Un impianto chiama il Dipartimento ARPAT segnalando di aver subito un guasto ad una grossa cisterna di gasolio il cui contenuto si sta riversando attraverso la fognatura pubblica nel vicino torrente che a sua volta si immette diversi km a valle in un fiume, su cui sono poste delle prese acquedottistiche. Si illustrino le azioni e gli aspetti tecnici ritenuti necessari per gestire l'emergenza, le responsabilità del dirigente ARPAT e le valutazioni che lo stesso deve effettuare per la sicurezza del proprio personale.

**CONCORSO PUBBLICO, PER ESAMI, PER L'ASSUNZIONE A TEMPO PIENO E
INDETERMINATO DI 1 DIRIGENTE AMBIENTALE (RUOLO TECNICO) DEL CCNL
AREA FUNZIONI LOCALI
- SEZIONE DIRIGENTI AMMINISTRATIVI, TECNICI E PROFESSIONALI -**

PROVA 14

Prova di informatica

il Candidato costruisca in word una tabella con 6 righe nella quale sia riportata e ripetuta nella prima colonna la sequenza mele, banane e arance, mentre nella seconda colonna 6 pesi di frutta compresi tra 0 e 15 kg senza ripetizione (a scelta del candidato). Costruisca poi in excel, utilizzando la tabella del word, un grafico a forma di torta, includendo nel grafico tutte le caratteristiche necessarie (ascisse, ordinate, titolo, etc), dei pesi complessivi delle tre tipologie di frutta. Il candidato con apposita funzione individui il valore medio dei pesi della frutta riportati in tabella.

Una volta terminato il lavoro su excel proceda a salvarlo sul desktop del PC nella seguente forma nome_cognome_concorso Dirigente ambientale

Prova di Inglese

Il Candidato legga e traduca la seguente frase:

“River basin specific pollutants” means pollutants that are not or no longer identified as priority substances, but which Member States have identified, on the basis of the assessment of pressures and impacts on surface water bodies carried out in accordance with Annex II, as being discharged or deposited in significant quantities into a river basin or sub-basin and thus posing a significant risk to or via the aquatic environment within their territory.’;

Domanda 1

Un procedimento di VIA regionale si è concluso con delibera di compatibilità ambientale contenente alcune condizioni ambientali. Al suo settore arriva una richiesta di supporto tecnico per la verifica di ottemperanza di una condizione ambientale. Inquadri il contesto normativo e illustri il ruolo dell’Agenzia, le modalità operative, i possibili esiti e gli atti conseguenti.

Domanda 2

Nell’ambito di un progetto di particolare rilievo chiede ai collaboratori del suo settore di produrre un elaborato unico volto a riepilogare gli esiti istruttori sui diversi aspetti ambientali, assegnando al gruppo una scadenza e affidando al collaboratore A. l’incarico di raccogliere e rendere omogenei i contributi di tutti i collaboratori coinvolti. Alcuni giorni prima della scadenza assegnata al gruppo il collaboratore B. Le trasmette una sintesi parziale dell’istruttoria, contenente anche elementi derivanti dal lavoro del gruppo. In qualità di dirigente, descriva come affronterebbe la situazione.

Domanda 3

Nell’ambito del controllo ISPRA su aziende di gestione rifiuti, le viene chiesto di operare una verifica su un’azienda che recupera rifiuti con autorizzazione caso per caso. Come ritiene opportuno pianificare il controllo anche dal punto di vista della sicurezza sul lavoro?

**CONCORSO PUBBLICO, PER ESAMI, PER L'ASSUNZIONE A TEMPO PIENO E
INDETERMINATO DI 1 DIRIGENTE AMBIENTALE (RUOLO TECNICO) DEL CCNL
AREA FUNZIONI LOCALI
- SEZIONE DIRIGENTI AMMINISTRATIVI, TECNICI E PROFESSIONALI -**

PROVA 15

Prova di informatica

Il Candidato costruisca in word una tabella con 6 righe nella quale siano riportati nella prima colonna una numerazione progressiva vino1-vino6 e nella seconda colonna 6 prezzi compresi tra 0 e 50 € senza ripetizione (a scelta del candidato). Costruisce poi in excel, utilizzando la tabella del word, un grafico a forma di linea di tendenza, includendo nel grafico tutte le caratteristiche necessarie (ascisse, ordinate, titolo, etc). il candidato calcoli con apposita funzione la media dei numeri elencati. Il candidato ordini la tabella in excel in ordine decrescente di prezzo.

Una volta terminato il lavoro su excel proceda a salvarlo sul desktop del PC nella seguente forma nome_cognome_concorso Dirigente ambientale

Prova di Inglese

Il Candidato legga e traduca la seguente frase:

For each body of water identified under paragraph 1 of this Article, in addition to meeting the objectives of Article 4 of this Directive in accordance with the requirements of this Directive, and for surface water bodies including the quality standards established at Union level in accordance with Article 16 of this Directive, Member States shall ensure that under the water treatment regime applied, and in accordance with Union legislation, the resulting water will meet the requirements of Directive (EU) 2020/218

Domanda 1

Per un impianto di trattamento di rifiuti, che svolge la propria attività sia all'interno di capannoni, che sul piazzale esterno, individui tutte le tipologie di acque reflue che l'impianto è potenzialmente in grado di produrre, suggerendo la modalità di gestione ed eventuale trattamento ritiene più opportuno.

Domanda 2

Due suoi collaboratori, frequentemente chiamati a lavorare in sinergia in ragione delle rispettive competenze professionali, manifestano difficoltà relazionali che compromettono l'efficace svolgimento delle attività comuni. Tale situazione incide negativamente sui risultati del lavoro di gruppo e contribuisce a deteriorare il clima organizzativo dell'intera struttura. In qualità di dirigente, descriva come affronterebbe la situazione.

Domanda 3

Un ispettore le comunica che il rispetto delle procedure di sicurezza impedisce di effettuare il campionamento richiesto dall'autorità giudiziaria nei tempi dalla stessa indicati. Come bilancerebbe: esigenze investigative; tutela della salute dei lavoratori; obblighi istituzionali dell'Agenzia; responsabilità del dirigente?

**CONCORSO PUBBLICO, PER ESAMI, PER L'ASSUNZIONE A TEMPO PIENO E
INDETERMINATO DI 1 DIRIGENTE AMBIENTALE (RUOLO TECNICO) DEL CCNL
AREA FUNZIONI LOCALI
- SEZIONE DIRIGENTI AMMINISTRATIVI, TECNICI E PROFESSIONALI -**

PROVA 16

Prova di informatica

Il Candidato costruisca in word una tabella con 6 righe nella quale sia riportata e ripetuta nella prima colonna la sequenza mele, banane e arance, mentre nella seconda colonna 6 pesi di frutta compresi tra 0 e 25 kg senza ripetizione (a scelta del candidato). Costruisca poi in excel, utilizzando la tabella del word, un grafico a forma di torta, includendo nel grafico tutte le caratteristiche necessarie (ascisse, ordinate, titolo, etc), dei pesi complessivi delle tre tipologie di frutta. Il candidato con apposita funzione individui la mediana dei pesi della frutta riportati in tabella.

Una volta terminato il lavoro su excel proceda a salvarlo sul desktop del PC nella seguente forma nome_cognome_concorso Dirigente ambientale

Prova di Inglese

Il Candidato legga e traduca la seguente frase:

Considering the increases in unforeseeable weather events, in particular extreme floods and prolonged droughts, and in significant pollution incidents resulting in or exacerbating transboundary accidental pollution, Member States should be required to ensure that information on such incidents is provided without delay to other potentially affected Member States and effectively cooperate with such Member States to mitigate the effects of the event or incident.

Domanda 1

Illustri in generale il PRQA e il contenuto e la funzione dell'Allegato, denominato 'Documento tecnico con determinazione di valori limite di emissione e prescrizioni per le attività produttive', evidenziandone il ruolo nel sistema autorizzatorio ambientale e nei controlli sulle emissioni in atmosfera.

Domanda 2

Osserva che, da qualche tempo, un collaboratore abitualmente competente e accurato nello svolgimento delle proprie mansioni appare meno concentrato sul lavoro, con conseguenti ricadute negative sulla qualità delle prestazioni prodotte. In qualità di dirigente, illustri come intenderebbe affrontare la situazione.

Domanda 3

In qualità di Dirigente della struttura ARPAT competente per territorio, descriva i propri doveri e le responsabilità operative e istituzionali nel caso in cui un campionamento ARPAT sul terreno di un sito industriale evidenzi il superamento delle Concentrazioni Soglia di Contaminazione (CSC).

**CONCORSO PUBBLICO, PER ESAMI, PER L'ASSUNZIONE A TEMPO PIENO E
INDETERMINATO DI 1 DIRIGENTE AMBIENTALE (RUOLO TECNICO) DEL CCNL
AREA FUNZIONI LOCALI
- SEZIONE DIRIGENTI AMMINISTRATIVI, TECNICI E PROFESSIONALI -**

PROVA 17

Prova di informatica

Il Candidato costruisca in word una tabella nella quale viene ipotizzata (a scelta del candidato) l'altezza di un ragazzo (espressa in cm) nei seguenti anni di età: 4, 6, 11, 15, 17, 19. il candidato costruisca poi in excel, utilizzando la tabella del word, il grafico a forma di istogramma della tabella costruita in word ed importi il grafico realizzato nel word di partenza. Il candidato calcoli con apposita funzione excel la mediana dei valori di altezza inseriti.

Una volta terminato il lavoro in word proceda a salvarlo sul desktop del PC nella seguente forma nome_cognome_concorso Dirigente ambientale

Prova di Inglese

Il Candidato legga e traduca la seguente frase:

When applying paragraphs 3 to 7b, Member States shall ensure that the achievement of the objectives of this Directive in other bodies of water within the same river basin district is not thereby permanently excluded or compromised and that the application of those provisions is consistent with the implementation of other Union environmental legislation

Domanda 1

Un proponente richiede l'autorizzazione per una discarica di rifiuti inerti. ARPAT è chiamata a fornire il supporto tecnico alla Regione per la valutazione del progetto. Quali elementi tecnici prevede di trovare nella documentazione presentata a tal fine.

Domanda 2

Il responsabile di un ente esterno che ha richiesto il supporto tecnico della sua struttura la contatta per sollecitare con insistenza la conclusione dell'istruttoria e l'espressione della valutazione tecnica, chiedendo tempi di risposta significativamente più brevi rispetto a quelli normalmente previsti dalle procedure interne e dalle attività già in carico. In qualità di dirigente, illustri come intenderebbe gestire la richiesta.

Domanda 3

Con i primi scavi che sono stati fatti effettuare dai Carabinieri Forestali in un'area agricola nell'ambito di una indagine di PG richiesta dalla Procura, viene evidenziata la presenza di fusti interrati. I Forestali chiedono quindi la collaborazione tecnica di ARPAT per l'esecuzione delle attività finalizzate a definire l'area di interesse oltre che gli eventuali rilievi tecnici necessari sia ambientalmente sia per l'indagine stessa. Illustri quanto riterrebbe utile progettare tecnicamente tenendo conto della sicurezza dei propri tecnici e del rapporto con l'Autorità Giudiziaria.

**CONCORSO PUBBLICO, PER ESAMI, PER L'ASSUNZIONE A TEMPO PIENO E
INDETERMINATO DI 1 DIRIGENTE AMBIENTALE (RUOLO TECNICO) DEL CCNL
AREA FUNZIONI LOCALI
- SEZIONE DIRIGENTI AMMINISTRATIVI, TECNICI E PROFESSIONALI -**

PROVA 18

Prova di informatica

Il Candidato costruisca in word una tabella nella quale viene ipotizzata (a scelta del candidato) l'altezza di un ragazzo (espressa in cm) nei seguenti anni di età: 4, 7, 11, 14, 17, 20. il candidato costruisca poi in excel, utilizzando la tabella del word, il grafico a forma di istogramma della tabella costruita in word ed importi il grafico realizzato nel word di partenza. Il candidato calcoli con apposita funzione excel la mediana dei valori di altezza inseriti.

Una volta terminato il lavoro in word proceda a salvarlo sul desktop del PC nella seguente forma nome_cognome_concorso Dirigente ambientale

Prova di Inglese

Il Candidato legga e traduca la seguente frase:

As part of the review and accompanying proposal referred to in paragraph 2 of this Article the Commission shall, where appropriate, propose the deselection of substances from the list of substances in Part A of Annex I to Directive 2008/105/EC if they no longer pose a significant risk to or via the aquatic environment within the Union and include them in the repository of harmonised EQS for river basin specific pollutants in Part C of Annex II to that Directive. The proposal shall take into account the results of Member States' assessments of pressures and impacts on surface water bodies carried out in accordance with Annex II to this Directive. Member States shall implement the corresponding harmonised EQS if the pollutants are of national or regional concern, in accordance with Article 8d of Directive 2008/105/EC.

Domanda 1

Nell'ambito di un procedimento di bonifica ai sensi del Titolo V della Parte IV del D. Lgs. 152/06, viene richiesto al suo settore di esprimersi in merito al Progetto di Bonifica relativo a un sito industriale dismesso contaminato da idrocarburi nelle acque e metalli pesanti nei suoli. Indichi quali sono gli elementi tecnici che si aspetta di trovare nell'elaborato e la procedura amministrativa correlata a questa fase del procedimento di bonifica.

Domanda 2

Nella struttura che dirige viene introdotto un nuovo strumento informatico destinato a ottimizzare la gestione dei dati ambientali. Tuttavia, alcuni collaboratori esperti e abituati ad utilizzare il vecchio strumento di gestione mostrano resistenza al cambiamento, utilizzano poco e malvolentieri il nuovo strumento rischiando di compromettere l'efficacia del sistema. In qualità di dirigente, descriva come affronterebbe la situazione.

Domanda 3

I risultati di campionamenti effettuati su 2 pozzi di un'area collinare destinati alla potabilizzazione si rileva la presenza in particolare di azoto ammoniacale nitriti in concentrazione importante. A monte dei punti di campionamento si trovano unicamente degli allevamenti di bestiame. Come ritiene di procedere sia tecnicamente sia in relazione alla gestione della sicurezza degli operatori?

**CONCORSO PUBBLICO, PER ESAMI, PER L'ASSUNZIONE A TEMPO PIENO E
INDETERMINATO DI 1 DIRIGENTE AMBIENTALE (RUOLO TECNICO) DEL CCNL
AREA FUNZIONI LOCALI
- SEZIONE DIRIGENTI AMMINISTRATIVI, TECNICI E PROFESSIONALI -**

PROVA 19

Prova di informatica

il Candidato costruisca in word una tabella con 6 righe nella quale sia riportata e ripetuta nella prima colonna la sequenza mele, banane e arance, mentre nella seconda colonna 6 pesi di frutta compresi tra 0 e 15 kg senza ripetizione (a scelta del candidato). Costruisce poi in excel, utilizzando la tabella del word, un grafico a forma di istogramma, includendo nel grafico tutte le caratteristiche necessarie (ascisse, ordinate, titolo, etc), dei pesi complessivi delle tre tipologie di frutta. Il candidato con apposita funzione individui il valore medio dei pesi della frutta riportati in tabella.

Una volta terminato il lavoro su excel proceda a salvarlo sul desktop del PC nella seguente forma nome_cognome_concorso Dirigente ambientale

Prova di Inglese

Il Candidato legga e traduca la seguente frase:

As soon as it adopts a delegated act, the Commission shall notify it simultaneously to the European Parliament and to the Council. A delegated act adopted pursuant to Article 20 shall enter into force only if no objection has been expressed either by the European Parliament or by the Council within a period of two months of notification of that act to the European Parliament and the Council or if, before the expiry of that period, the European Parliament and the Council have both informed the Commission that they will not object. That period shall be extended by two months at the initiative of the European Parliament or of the Council.

Domanda 1

Quali sono le principali sezioni di un impianto di incenerimento rifiuti

Domanda 2

All'interno della struttura che dirige, viene riscontrata una scarsa partecipazione del personale alle attività di formazione proposte dall'Agenzia, nonostante la loro rilevanza ai fini dell'aggiornamento professionale e dell'adeguamento alle modifiche normative. In qualità di dirigente, descriva come affronterebbe la situazione.

Domanda 3

Nel corso di intense precipitazioni, un impianto di depurazione di reflui urbani subisce un malfunzionamento con rilascio incontrollato di reflui in un corso d'acqua. L'evento le viene comunicato. In qualità di dirigente, illustri quali indicazioni operative fornirebbe al personale incaricato, con particolare riferimento agli aspetti di sicurezza e alla gestione delle attività in campo.

**CONCORSO PUBBLICO, PER ESAMI, PER L'ASSUNZIONE A TEMPO PIENO E
INDETERMINATO DI 1 DIRIGENTE AMBIENTALE (RUOLO TECNICO) DEL CCNL
AREA FUNZIONI LOCALI
- SEZIONE DIRIGENTI AMMINISTRATIVI, TECNICI E PROFESSIONALI -**

PROVA 20

Prova di informatica

Il Candidato costruisca in word una tabella nella quale sia riportato il suo percorso scolastico a partire dalla scuola materna, indicando per ogni istituto frequentato gli anni di frequentazione. Costruisce poi in excel, utilizzando la tabella del word, un grafico a forma di istogramma del proprio percorso scolastico, includendo nel grafico tutte le caratteristiche necessarie (ascisse, ordinate, titolo, etc). Il candidato calcoli con apposita funzione excel la somma degli anni di studio.

Una volta terminato il lavoro su excel proceda a salvarlo sul desktop del PC nella seguente forma nome_cognome_concorso Dirigente ambientale

Prova di Inglese

Il Candidato legga e traduca la seguente frase:

In doing so, the Commission shall identify the appropriate cost-effective and proportionate level and combination of product and process controls for both point and diffuse sources and take account of Union-wide uniform emission limit values for process controls. Where appropriate, action at Union level for process controls may be established on a sector-by-sector basis. Where product or process controls include a review of the relevant authorisations or substance approvals issued under Directive 2001/83/EC, Regulation (EC) No 1907/2006, Directive 2009/128/EC, Regulation (EC) No 1107/2009, Directive 2010/75/EU, Regulation (EU) No 528/2012 or Regulation (EU) 2019/6, such reviews shall be carried out in accordance with the provisions of those Directives and Regulations as indicated in Article 7a of Directive 2008/105/EC. Such reviews shall take into account the Commission's assessment in accordance with Article 7a(1) of Directive 2008/105/EC

Domanda 1

Concetto di emissione diffusa, emissione convogliata e Valutazione di impatto in atmosfera ai sensi della Normativa nazionale e del PRQA della Regione Toscana.

Domanda 2

Un suo collaboratore di recente assegnazione incontra difficoltà nel processo di integrazione nel gruppo di lavoro e manifesta problemi nel costruire relazioni collaborative efficaci con i colleghi. In qualità di dirigente, illustri come intenderebbe affrontare la situazione.

Domanda 3

I VVF le chiedono un intervento in seguito all'incendio di un'azienda. In qualità di dirigente, illustri quali indicazioni operative fornirebbe ai VVF e al personale incaricato, in riferimento agli aspetti tecnici e di sicurezza nella gestione delle attività in campo, nonché alle relazioni con gli altri enti.

**CONCORSO PUBBLICO, PER ESAMI, PER L'ASSUNZIONE A TEMPO PIENO E
INDETERMINATO DI 1 DIRIGENTE AMBIENTALE (RUOLO TECNICO) DEL CCNL
AREA FUNZIONI LOCALI
- SEZIONE DIRIGENTI AMMINISTRATIVI, TECNICI E PROFESSIONALI -**

PROVA 22

Prova di informatica

il Candidato costruisca in word una tabella con 6 righe nella quale siano riportati nella prima colonna una numerazione progressiva a partire da 1 e nella seconda colonna 6 numeri compresi tra 0 e 50 senza ripetizione (a scelta del candidato). Costruisce poi in excel, utilizzando la tabella del word, un grafico a forma di linea di tendenza, includendo nel grafico tutte le caratteristiche necessarie (ascisse, ordinate, titolo, etc). il candidato calcoli con apposita funzione la media dei numeri elencati.

Una volta terminato il lavoro su excel proceda a salvarlo sul desktop del PC nella seguente forma nome_cognome_concorso Dirigente ambientale

Prova di Inglese

Il Candidato legga e traduca la seguente frase:

the receiving body of surface water is confirmed as already not being in good chemical status with respect to most of the pollutants relocated, and in particular with respect to the most persistent and bioaccumulative pollutants relocated, and the ecological status or potential of the receiving body of water is not expected to fall into a lower class as a result of the relocation of those pollutants;

Domanda 1

Illustri le principali fasi di funzionamento di un impianto di depurazione delle acque reflue urbane, gli obiettivi ambientali di tale depurazione ed il quadro normativo correlato.

Domanda 2

All'interno della sua struttura lavora un collaboratore molto competente che manifesta insofferenza verso le attività di routine, mostrando invece interesse esclusivamente per progetti particolarmente stimolanti o che gli consentono di acquisire nuove competenze. In qualità di dirigente, descriva come affronterebbe questa situazione.

Domanda 3

Un impianto che utilizza solventi organici prevede nella documentazione presentata ai fini AUA l'inserimento di un impianto di trattamento con carboni attivi. Quali informazioni ritiene di dover trovare all'interno della documentazione finalizzate ad autorizzare tale impianto.

**CONCORSO PUBBLICO, PER ESAMI, PER L'ASSUNZIONE A TEMPO PIENO E
INDETERMINATO DI 1 DIRIGENTE AMBIENTALE (RUOLO TECNICO) DEL CCNL
AREA FUNZIONI LOCALI
- SEZIONE DIRIGENTI AMMINISTRATIVI, TECNICI E PROFESSIONALI -**

PROVA 23

Prova di informatica

il Candidato costruisca in word una tabella nella quale sia riportato il suo percorso scolastico a partire dalla scuola materna, indicando per ogni istituto frequentato gli anni di frequentazione. Costruisce poi in excel, utilizzando la tabella del word, un grafico a forma di linea di tendenza del proprio percorso scolastico, includendo nel grafico tutte le caratteristiche necessarie (ascisse, ordinate, titolo, etc). Il candidato calcoli con apposita funzione excel la mediana degli anni di studio.

Una volta terminato il lavoro su excel proceda a salvarlo sul desktop del PC nella seguente forma nome_cognome_concorso Dirigente ambientale

Prova di Inglese

Il Candidato legga e traduca la seguente frase:

Member States shall determine what constitutes a sufficient interest and impairment of a right, consistent with the objective of giving the public concerned wide access to justice. To this end, the interest of any non-governmental organisation promoting environmental protection and meeting any requirements under national law shall be deemed sufficient for the purpose of paragraph 1(a). Such organisations shall also be deemed to have rights capable of being impaired for the purpose of paragraph 1(b).

Standing in the review procedure shall not be conditional on the role that the member of the public concerned played during a participatory phase of the decision-making procedures under this Directive.

Domanda 1

Un'azienda vuole effettuare una attività di recupero inerti con quantitativi nei limiti del DM 05/02/98 e prevede il trattamento delle acque piovane che dilavano i cumuli dei rifiuti. Come deve procedere per ottenere l'autorizzazione, come deve strutturare il sistema di trattamento delle acque?

Domanda 2

Viene incaricato di sostituire il responsabile di una struttura recentemente collocato in pensione. Il precedente responsabile era una figura molto competente, stimata e apprezzata dai collaboratori. Il passaggio di consegne è avvenuto in tempi ridotti e non le ha consentito di acquisire una conoscenza approfondita né del personale in servizio e delle relative competenze, né delle dinamiche organizzative e relazionali del gruppo di lavoro. In qualità di dirigente, illustri come intenderebbe affrontare la fase iniziale di inserimento e presa in carico della struttura.

Domanda 3

Nel corso di un sopralluogo di routine presso un grande cantiere infrastrutturale, il personale del settore che lei dirige rileva che sono in corso operazioni di trattamento con CaO dei terreni. Le attività avvengono in contemporanea presenza di movimentazione di mezzi d'opera e anche in condizioni di vento rilevante. Peraltro l'area trattata è prospiciente ad un corso d'acqua. In qualità di dirigente, illustri quali indicazioni operative fornirebbe al personale incaricato del controllo, con particolare riferimento agli aspetti di sicurezza e alla gestione delle attività in campo.

**CONCORSO PUBBLICO, PER ESAMI, PER L'ASSUNZIONE A TEMPO PIENO E
INDETERMINATO DI 1 DIRIGENTE AMBIENTALE (RUOLO TECNICO) DEL CCNL
AREA FUNZIONI LOCALI
- SEZIONE DIRIGENTI AMMINISTRATIVI, TECNICI E PROFESSIONALI -**

PROVA 24

Prova di informatica

il Candidato costruisca in word una tabella con 6 righe nella quale sia riportata e ripetuta nella prima colonna la sequenza pere, kiwi e ananas, mentre nella seconda colonna 6 pesi di frutta compresi tra 0 e 200 kg senza ripetizione (a scelta del candidato). Costruisca poi in excel, utilizzando la tabella del word, un grafico a forma di torta, includendo nel grafico tutte le caratteristiche necessarie (ascisse, ordinate, titolo, etc), dei pesi complessivi delle tre tipologie di frutta. Il candidato con apposita funzione individui il valore medio dei pesi della frutta riportati in tabella.

Una volta terminato il lavoro su excel proceda a salvarlo sul desktop del PC nella seguente forma nome_cognome_concorso Dirigente ambientale

Prova di Inglese

Il Candidato legga e traduca la seguente frase:

Member States shall protect, enhance and restore all bodies of surface water, subject to the application of point (iii) of this paragraph for artificial and heavily modified bodies of water, with the aim of achieving good surface water status at the latest 15 years after the date of entry into force of this Directive, in accordance with the provisions laid down in Annex V, subject to the application of extensions determined in accordance with paragraph 4 and to the application of paragraphs 5 to 7b without prejudice to paragraph 8;

Domanda 1

Alla sua struttura viene richiesto supporto tecnico per l'approvazione del piano di caratterizzazione di un'area in cui era in esercizio fino agli anni 90 un inceneritore. Descriva il procedimento da parte di ARPAT, ed i contenuti tecnici che ritiene debbano essere presenti nella documentazione.

Domanda 2

All'interno della struttura che lei dirige, un collaboratore particolarmente competente rifiuta con sistematicità l'assegnazione di incarichi ritenuti meno complessi o meno qualificanti, determinando così squilibri nella distribuzione dei carichi di lavoro e difficoltà organizzative nella gestione complessiva delle attività. In qualità di dirigente, illustri come intenderebbe affrontare la situazione

Domanda 3

Un'azienda che deve essere controllata utilizza Composti organici volatili (COV) in quantità rilevante. Dopo aver chiarito cosa sono i COV ai sensi della normativa, definisca come pianificare il controllo del loro utilizzo .

**CONCORSO PUBBLICO, PER ESAMI, PER L'ASSUNZIONE A TEMPO PIENO E
INDETERMINATO DI 1 DIRIGENTE AMBIENTALE (RUOLO TECNICO) DEL CCNL
AREA FUNZIONI LOCALI
- SEZIONE DIRIGENTI AMMINISTRATIVI, TECNICI E PROFESSIONALI -**

PROVA 25

Prova di informatica

il Candidato costruisca in word una tabella con 6 righe nella quale sia riportata e ripetuta nella prima colonna la sequenza pere, banane e mele, mentre nella seconda colonna 6 pesi di frutta compresi tra 0 e 50 kg senza ripetizione (a scelta del candidato). Costruisca poi in excel, utilizzando la tabella del word, un grafico a forma di torta, includendo nel grafico tutte le caratteristiche necessarie (ascisse, ordinate, titolo, etc), dei pesi complessivi delle tre tipologie di frutta. Il candidato con apposita funzione individui il valore massimo dei pesi della frutta riportati in tabella.

Una volta terminato il lavoro su excel proceda a salvarlo sul desktop del PC nella seguente forma nome_cognome_concorso Dirigente ambientale

Prova di Inglese

Il Candidato legga e traduca la seguente frase:

In accordance with the EU Digital Strategy, including its objectives for increased digitalisation of public services and businesses, Member States are encouraged to tap the potential of digitalisation for water management and in particular for water quality monitoring. It is important to assess the technical and economic feasibility of using online systems for the continuous, precise and real-time monitoring of water quality, and develop, if appropriate, guidance on their application.

Domanda 1

Il suo settore è chiamato a fornire supporto tecnico alla regione Toscana nell'ambito di un procedimento di verifica di assoggettabilità a VIA di competenza regionale. Descriva il procedimento amministrativo, gli elementi tecnici essenziali che la ditta deve presentare e quelli che devono essere valutati da ARPAT.

Domanda 2

Un suo collaboratore tende a svolgere le proprie attività in modo isolato, riducendo al minimo il confronto con i colleghi e partecipando ai lavori di gruppo limitando al minimo le interazioni. Tale comportamento sta incidendo negativamente sulla circolazione delle informazioni, sul coordinamento delle attività e sull'efficacia complessiva del lavoro della struttura. In qualità di dirigente, illustri come intenderebbe affrontare la situazione.

Domanda 3

Dovendo pianificare ed organizzazione dei controlli sui dei grandi cantieri di un'opera autostradale, definisca in qualità di Dirigente ARPAT come procederebbe nella organizzazione del controllo in relazione alle tematiche ambientali coinvolte ma anche alla sicurezza dei lavoratori dell'Agenzia.

**CONCORSO PUBBLICO, PER ESAMI, PER L'ASSUNZIONE A TEMPO PIENO E
INDETERMINATO DI 1 DIRIGENTE AMBIENTALE (RUOLO TECNICO) DEL CCNL
AREA FUNZIONI LOCALI
- SEZIONE DIRIGENTI AMMINISTRATIVI, TECNICI E PROFESSIONALI -**

PROVA 26

Prova di informatica

il Candidato costruisca in word una tabella con 6 righe nella quale siano riportati nella prima colonna una numerazione progressiva vino1-vino6 e nella seconda colonna 6 prezzi compresi tra 0 e 50 € senza ripetizione (a scelta del candidato). Costruisce poi in excel, utilizzando la tabella del word, un grafico a forma di linea di tendenza, includendo nel grafico tutte le caratteristiche necessarie (ascisse, ordinate, titolo, etc). Il candidato con apposita funzione individui il valore della mediana dei prezzi dei vini riportati in tabella.

Una volta terminato il lavoro su excel proceda a salvarlo sul desktop del PC nella seguente forma nome_cognome_concorso Dirigente ambientale

Prova di Inglese

Il Candidato legga e traduca la seguente frase:

If Union assistance is necessary, competent national authorities can send requests for assistance to the Emergency Response Coordination Centre of the Commission, which will facilitate the coordination of the provision of the required assistance through the Union Civil Protection Mechanism, in accordance with Article 15 of Decision No 1313/2013/EU of the European Parliament and of the Council (26). Moreover, considering that river basin districts can also extend beyond the territory of the Union, it is important to ensure that Member States effectively implement Directive 2000/60/EC within their respective territories.

Domanda 1

In merito alla gestione della qualità dell'aria, con particolare riferimento alle zone soggette a superamenti dei limiti di PM10, si descriva il ruolo tecnico-istituzionale di ARPAT illustrando: le attività di ARPAT e la collaborazione interistituzionale.

Domanda 2

Nella sua struttura viene rilevato un grave errore nei risultati di una campagna di misure i cui risultati sono già stati inseriti in una relazione di sintesi e trasmessi all'autorità competente; questo errore potrebbe avere gravi conseguenze su un procedimento in corso. In qualità di dirigente, descriva come affronterebbe la situazione.

Domanda 3

Occorre pianificare il controllo con campionamento alle emissioni in atmosfera. Dalle prime verifiche risulta che l'accesso ai punti di emissione richiede attività in quota. Quali aspetti tecnici necessari per il campionamento e quali aspetti di sicurezza ritiene opportuno verificare prima del controllo in campo? Indichi come deve essere gestito il rapporto con il gestore dell'impianto e faccia alcuni esempi relativi a casi rispetto ai quali gli operatori della Agenzia non devono procedere al controllo .

**CONCORSO PUBBLICO, PER ESAMI, PER L'ASSUNZIONE A TEMPO PIENO E
INDETERMINATO DI 1 DIRIGENTE AMBIENTALE (RUOLO TECNICO) DEL CCNL
AREA FUNZIONI LOCALI
- SEZIONE DIRIGENTI AMMINISTRATIVI, TECNICI E PROFESSIONALI -**

PROVA 27

Prova di informatica

il Candidato costruisca in excel una tabella nella quale sia riportato il suo percorso scolastico a partire dalla scuola materna, e fino alla laurea, indicando per ogni istituto frequentato gli anni di frequentazione. Costruisca poi un grafico a forma di linea di tendenza del proprio percorso scolastico includendo nel grafico tutte le caratteristiche necessarie (ascisse, ordinate, titolo, etc). Il candidato calcoli con apposita funzione excel la mediana degli anni di studio. il candidato riporti poi il grafico in una pagina di word.

Una volta terminato il lavoro su word proceda a salvarlo sul desktop del PC nella seguente forma nome_cognome_concorso Dirigente ambientale

Prova di Inglese

Il Candidato legga e traduca la seguente frase:

Member States shall ensure that the available and validated monitoring data on biological quality elements in surface waters collected in accordance with Section 1.3 of Annex V to this Directive are made available to the public and to the EEA every three years, and that the available and validated monitoring data on chemical quality elements in surface waters and groundwater collected in accordance with Sections 1.3 and 2.4 of Annex V to this Directive are made available to the public and to the EEA every two years electronically in accordance with Directives 2003/4/EC (1)*, 2007/2/EC (2)* and (EU) 2019/1024 (3)* of the European Parliament and of the Council.

Domanda 1

Nell'ambito del procedimento di rinnovo del titolo autorizzativo di un'azienda, la Regione ha disposto l'assoggettamento dell'azienda alla procedura di Valutazione di Impatto Ambientale (VIA) postuma. In seguito all'istruttoria della documentazione presentata dal gestore dell'azienda emerge che gli impatti ambientali dell'azienda non sono stati valutati adeguatamente. Descriva il procedimento di VIA postuma e come ritiene si debba esprimere ARPAT in questa circostanza.

Domanda 2

All'interno della struttura che lei dirige, un collaboratore segnala la presenza di criticità organizzative, tuttavia lo fa assumendo un atteggiamento prevalentemente polemico e scarsamente orientato alla proposta di soluzioni, con possibili ricadute negative sul clima interno e sulla collaborazione nel gruppo di lavoro. In qualità di dirigente, illustri come intenderebbe affrontare la situazione.

Domanda 3

Durante un controllo congiunto con i Carabinieri Forestali all'interno di una ditta che produce sostanze chimiche, emerge una gestione illecita di rifiuti pericolosi. Illustri come procederebbe nel controllo per la verifica effettiva di tale materiale come chiederebbe di redigere gli atti correlati e se ci sono, quali sono le competenze distinte nel caso specifico.

**CONCORSO PUBBLICO, PER ESAMI, PER L'ASSUNZIONE A TEMPO PIENO E
INDETERMINATO DI 1 DIRIGENTE AMBIENTALE (RUOLO TECNICO) DEL CCNL
AREA FUNZIONI LOCALI
- SEZIONE DIRIGENTI AMMINISTRATIVI, TECNICI E PROFESSIONALI -**

PROVA 28

Prova di informatica

il Candidato costruisca in word una tabella con 6 righe nella quale sia riportata e ripetuta nella prima colonna la sequenza mele, banane e arance, mentre nella seconda colonna 6 pesi di frutta compresi tra 0 e 15 kg senza ripetizione (a scelta del candidato). Costruisce poi in excel, utilizzando la tabella del word, un grafico a forma di istogramma, includendo nel grafico tutte le caratteristiche necessarie (ascisse, ordinate, titolo, etc), dei pesi complessivi delle tre tipologie di frutta. Il candidato con apposita funzione individui il valore minimo dei pesi della frutta riportati in tabella.

Una volta terminato il lavoro su excel proceda a salvarlo sul desktop del PC nella seguente forma nome_cognome_concorso Dirigente ambientale

Prova di Inglese

“Effect-based trigger value” means a threshold for the effects of a pollutant or group of pollutants in water, sediment or biota, where those effects are measured by an appropriate and scientifically validated effect-based monitoring method, above which adverse effects on human health or the environment from that pollutant or group of pollutants in water, sediment or biota, could occur.’;

Domanda 1

Un comune convoca la conferenza dei servizi in modalità asincrona per l'approvazione del piano di caratterizzazione di un sito industriale in attività. Indichi in quale maniera ARPAT parteciperà alla CdS e descriva i contenuti che si aspetta di trovare nel piano di caratterizzazione presentato dal proponente.

Domanda 2

Un suo collaboratore ha appena curato un'istruttoria molto complessa su un progetto attenzionato dall'opinione pubblica e dalla stampa. Gli esiti dell'istruttoria sono stati inviati all'autorità competente. Successivamente, il suo collaboratore le riferisce che è appena venuto a sapere che una delle aziende coinvolte nel progetto è amministrata da suo fratello. In qualità di dirigente come si comporta in questa circostanza?

Domanda 3

Nel corso di un sopralluogo di routine presso un grande cantiere infrastrutturale, il personale del settore che lei dirige rileva la probabile presenza di materiale contenente amianto all'interno dell'area in cui si stanno svolgendo le lavorazioni e le segnala che le lavorazioni potrebbero causare lo sbriciolamento del materiale. In qualità di dirigente, illustri quali indicazioni operative fornirebbe al personale incaricato, con particolare riferimento agli aspetti di sicurezza e alla gestione delle attività in campo.

**CONCORSO PUBBLICO, PER ESAMI, PER L'ASSUNZIONE A TEMPO PIENO E
INDETERMINATO DI 1 DIRIGENTE AMBIENTALE (RUOLO TECNICO) DEL CCNL
AREA FUNZIONI LOCALI
- SEZIONE DIRIGENTI AMMINISTRATIVI, TECNICI E PROFESSIONALI -**

PROVA 29

Prova di informatica

il Candidato costruisca in excel una tabella nella quale sia riportato il suo percorso scolastico a partire dalla scuola materna, e fino alla laurea, indicando per ogni istituto frequentato gli anni di frequentazione. Costruisce poi un grafico a forma di istogramma del proprio percorso scolastico includendo nel grafico tutte le caratteristiche necessarie (ascisse, ordinate, titolo, etc). Il candidato calcoli con apposita funzione excel la somma degli anni di studio. Il candidato riporti poi il grafico in una pagina di word.

Una volta terminato il lavoro su word proceda a salvarlo sul desktop del PC nella seguente forma nome_cognome_concorso Dirigente ambientale.

Prova di Inglese

In accordance with the Convention on Access to Information, Public Participation in Decision-Making and Access to Justice in Environmental Matters (25), signed in Aarhus on 25 June 1998, members of the public concerned are to have access to justice in order to contribute to the protection of the right to live in an environment which is adequate for personal health and well-being. Therefore Member States should ensure access to justice under Directive 2000/60/EC in accordance with that Convention.

Domanda 1

In merito alla gestione della qualità dell'aria, con particolare riferimento alle zone soggette a superamenti dei limiti di PM10, si descriva il ruolo tecnico-istituzionale di ARPAT illustrando: le attività di ARPAT e la collaborazione interistituzionale.

Domanda 2

Si accorge che, all'interno della struttura che lei dirige, alcuni suoi collaboratori si occupano sistematicamente delle attività più complesse, determinando così una distribuzione non equilibrata dei carichi di lavoro e possibili criticità organizzative e relazionali all'interno del gruppo. In qualità di dirigente, illustri come intenderebbe affrontare la situazione.

Domanda 3

In un sito industriale è stata attivata una messa in sicurezza permanente (MISP). Dopo aver brevemente inquadrato normativamente l'attività, illustri i compiti del dirigente ARPAT in fase di controllo eventualmente anche utilizzando degli esempi.