

**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 13

Prova di informatica

il Candidato costruisca in word una tabella con 5 righe nella quale sia riportata e ripetuta nella prima colonna la sequenza mele, banane e arance, mentre nella seconda colonna 5 pesi di frutta compresi tra 0 e 20 kg senza ripetizione (a scelta del candidato). Costruisca 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:

It is necessary to take into account scientific and technical progress in the area of monitoring of the status of water bodies in accordance with the monitoring requirements set out in Annex V to Directive 2000/60/EC. Therefore, Member States should be allowed to use data and services from remote sensing technologies, earth observation, such as Copernicus services, in situ sensors and devices, online water-quality monitoring systems, or citizen science data, leveraging the opportunities offered by artificial intelligence, advanced data analysis and processing.

Domanda 1

Il proprietario di un'area ex industriale, per la quale è stata recentemente approvata una destinazione d'uso residenziale, 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

Le è stata affidata la direzione di una struttura dell'Agenzia che fornisce supporto tecnico agli enti; da qualche tempo osserva una scarsa collaborazione delle strutture a cui la sua struttura richiede contributi istruttori specialistici, con conseguenti ritardi nelle risposte che comportano difficoltà nel rispettare le tempistiche procedurali. In qualità di dirigente, descriva come affronterebbe la situazione.

Domanda 3

Durante un controllo in una azienda autorizzata AUA si rileva che la sgrassatura a solvente è dotata di una emissione con impianto di abbattimento a carboni attivi che non parrebbe risultare in autorizzazione. Lei in qualità di dirigente deve fornire indicazioni sulle modalità di gestione del controllo: cosa controllare e quali atti produrre. Come si comporterebbe?

**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 21

Prova di informatica

Il Candidato costruisca in word una tabella con 5 righe nella quale siano riportati nella prima colonna una numerazione progressiva spumante1-spumante5 e nella seconda colonna 5 prezzi compresi tra 0 e 200€ senza ripetizione (a scelta del candidato). Costruisca 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:

Member States shall protect and enhance all artificial and heavily modified bodies of water, with the aim of achieving good ecological potential and good surface water chemical status at the latest 15 years from 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

Nell'ambito di un procedimento di bonifica, viene trasmessa al suo settore l'analisi di rischio sito-specifica in seguito dell'esecuzione del piano di caratterizzazione. Dopo aver chiarito cosa è l'analisi di rischio sito specifica indichi i principali elementi tecnici da verificare da parte di ARPAT e il contributo che l'Agenzia deve fornire in sede di conferenza dei servizi ai fini della relativa approvazione.

Domanda 2

In seguito a un'ispezione presso un'azienda, due suoi collaboratori rilevano alcune irregolarità. Al loro rientro in sede, emergono valutazioni contrastanti in merito alle azioni da intraprendere nei confronti dell'azienda, entrambe supportate da motivazioni tecniche ritenute fondate. In qualità di dirigente, descriva come affronterebbe la situazione.

Domanda 3

I Vigili del Fuoco le segnalano una sospetta contaminazione chimica di un torrente che attraversa più Comuni. La fonte sembra essere lo scarico abusivo di un'azienda situata in un distretto industriale. L'evento sta causando una moria di pesci e minaccia una presa idrica destinata all'agricoltura situata pochi chilometri a valle della presunta fonte. Illustri come gestirebbe la situazione sia dal punto di vista operativo e tecnico sia in relazione alla sicurezza degli operatori e alle interrelazioni con gli enti che ritiene interessati al problema.