

CONCORSO PUBBLICO, PER TITOLI ED ESAMI, PER L'ACCESSO ALLA QUALIFICA DI DIRETTORE E IL CONSEGUENTE CONFERIMENTO DEGLI INCARICHI DI PREPOSIZIONE ALL'UNITÀ ORGANIZZATIVA LABORATORIO ACQUE E ALIMENTI E ALL'UNITÀ ORGANIZZATIVA LABORATORIO ARIA, SUOLO, RIFIUTI E RADIOATTIVITÀ, INCARDINATE PRESSO IL SETTORE LABORATORIO DELL'AGENZIA PROVINCIALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE DELLA PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO

PROVA ORALE

di data 02 dicembre 2022

PROGRAMMA 1 - U.O. Laboratorio acque e alimenti

QUESITO B - PROGRAMMA 1 - U.O. Laboratorio acque e alimenti

1. Il responsabile del procedimento amministrativo nella L.p. 23/1992.
2. Il candidato descriva il processo di validazione di un metodo interno secondo la norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025.
3. Il candidato illustri i contenuti, le finalità e le modalità di realizzazione del documento di valutazione del rischio chimico nell'ambito del laboratorio chimico.

QUESITO C - PROGRAMMA 1 - U.O. Laboratorio acque e alimenti

1. Il diritto di accesso ai documenti amministrativi nella L.p. 23/1992.
2. Un laboratorio utilizza il metodo APAT CNR IRSA 4030 C man. 23/2003 (tecnica titrimetrica previa distillazione) per la determinazione dell'azoto ammoniacale nelle acque di scarico. Il candidato/a indichi i contributi di incertezza da utilizzarsi nel calcolo dell'incertezza di misura stimata con il criterio metrologico secondo la specifica norma di settore.
3. Il laboratorio si appresta ad analizzare un'acqua di scarico industriale proveniente da un'industria galvanica. Il candidato/a indichi i possibili analiti da ricercare e quali normative di riferimento utilizzare ai fini della verifica della conformità dello scarico.

QUESITO D - PROGRAMMA 1 - U.O. Laboratorio acque e alimenti

1. Il procedimento amministrativo come delineato nella legge provinciale n. 23/1992.
2. In relazione al art. 19 del d.l.vo 81/08, il candidato/a indichi quali sono i principali compiti del preposto all'interno di un'organizzazione.
3. Il candidato/a indichi le possibili strategie analitiche, evidenziando le più idonee, per la determinazione del Selenio in un'acqua di scarico.

PROGRAMMA 2 - U.O. Laboratorio aria, suolo, rifiuti e radioattività

QUESITO B - PROGRAMMA 2 - U.O. Laboratorio aria, suolo, rifiuti e radioattività

1. Il diritto di accesso ai documenti amministrativi nella L.p. 23/1992.
2. Il candidato/a descriva brevemente le attività analitiche indispensabili che devono essere eseguite su un rifiuto solido per verificare la sua ammissibilità in discarica.
3. Problematiche relative all'analisi di radionuclidi di origine naturale in campioni ambientali.