

Concorso pubblico, per titoli ed esami, per la copertura a tempo pieno ed indeterminato di n. 2 posti di collaboratore tecnico professionale - biologo - categoria D - del CCNL del comparto del personale del Servizio Sanitario Nazionale. Codice concorso 02
Deliberazione del Direttore generale dell'Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale del Lazio, n. 44 del 17 marzo 2017

Publicazione dati a norma dell'Art. 18 del D. Lgs. 97/2016

TRACCIA PROVA SCRITTA del 06.12.2017 (estratto del verbale di commissione n.4 del 06.12.2017)

ELABORATO "A"

1. Preparazione di terreni colturali a partire da terreni disidratati in commercio: indicare la tipologia di controlli per la verifica della conformità ed affidabilità del terreno preparato.
2. *Legionella pneumophila*: indicare caratteristiche colturali, modalità di trasmissione e più comuni siti di campionamento
3. Descrivere le fasi operative della numerazione di *Staphylococcus aureus* in alimenti mediante conteggio delle colonie su terreno solido
4. Descrivere il significato del parametro EC 50/24 h nel saggio biologico con *Daphnia magna*
5. D.M. 173 del 15/07/2016 – caratterizzazione dei materiali dell'area di escavo di fondali marini: indicare quanti e quali tipologie di saggi biologici devono essere eseguiti per la caratterizzazione e classificazione ecotossicologica dei materiali
6. Parametri del gruppo A da monitorare ai sensi del D.M. 14/06/2017, che modifica il D.lgs 31/01.
7. D.M. 30/03/2010: indicare le azioni di gestione da attivare a seguito del superamento dei valori limite, ai sensi dell'articolo 2 del decreto
8. D.M. 30/03/2010: indicare i parametri microbiologici da monitorare per acque marine, i valori limite ed i relativi metodi analitici previsti ai sensi dell'allegato A del decreto
9. D.M. 260/2010: EQB da utilizzare per la classificazione dello stato ecologico di laghi e relativi indici
10. D.M. 260/2010: descrivere sinteticamente gli obiettivi dei monitoraggi di sorveglianza ed operativo e le rispettive frequenze di campionamento per gli elementi di qualità biologici nei fiumi, come riportato nella tabella 3.6 del decreto.

Concorso pubblico, per titoli ed esami, per la copertura a tempo pieno ed indeterminato di n. 2 posti di collaboratore tecnico professionale - biologo - categoria D - del CCNL del comparto del personale del Servizio Sanitario Nazionale. Codice concorso 02
Deliberazione del Direttore generale dell'Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale del Lazio, n. 44 del 17 marzo 2017

Publicazione dati a norma dell'Art. 18 del D. Lgs. 97/2016

TRACCIA PROVA SCRITTA del 06.12.2017 (estratto del verbale di commissione n.4 del 06.12.2017)

ELABORATO "B"

1. Indicare il principio della tecnica MPN con vantaggi e svantaggi nel suo utilizzo
2. Identificazione di *Escherichia coli* all'interno della famiglia Enterobatteriacee: caratteristiche colturali con metodi tradizionali e con metodi di recente sviluppo
3. Descrivere le fasi operative della ricerca di *Listeria monocytogenes* in alimenti
4. Descrivere il significato del parametro I% nel saggio biologico con *Daphnia magna*
5. D.M. 173 del 15/07/2016 – Indicare una batteria di saggi biologici da utilizzare su sabbie di fondali marini, per la valutazione degli effetti tossici e gli end-point attesi
6. Indicare le tipologie di modifiche apportate dal D.M. 14/06/2017 al D.lgs 31/01
7. D.M. 30/03/2010: indicare e descrivere sinteticamente le diverse fasi del piano di sorveglianza di *Ostreopsis ovata* ai sensi dell'allegato C del decreto
8. D.M. 30/03/2010: indicare i parametri microbiologici da monitorare per acque interne, i valori limite ed i relativi metodi analitici previsti ai sensi dell'allegato A del decreto
9. D.M. 260/2010: EQB da utilizzare per la classificazione dello stato ecologico di acque marino costiere e relativi indici
10. D.M. 260/2010: descrivere sinteticamente gli obiettivi dei monitoraggi di sorveglianza ed operativo e le rispettive frequenze di campionamento per gli elementi di qualità biologici nei laghi, come riportato nella tabella 3.6 del decreto

Concorso pubblico, per titoli ed esami, per la copertura a tempo pieno ed indeterminato di n. 2 posti di collaboratore tecnico professionale - biologo - categoria D - del CCNL del comparto del personale del Servizio Sanitario Nazionale. Codice concorso 02
Deliberazione del Direttore generale dell'Agencia Regionale per la Protezione Ambientale del Lazio, n. 44 del 17 marzo 2017

Pubblicazione dati a norma dell'Art. 18 del D. Lgs. 97/2016

TRACCIA PROVA SCRITTA del 06.12.2017 (estratto del verbale di commissione n.4 del 06.12.2017)

ELABORATO "C"

1. Indicare il principio della tecnica MF con vantaggi e svantaggi nel suo utilizzo
2. Caratteristiche colturali di *Pseudomonas aeruginosa* e prove di conferma per la corretta identificazione
3. Descrivere le fasi operative della ricerca di *Salmonella* in alimenti
4. Descrivere il significato del parametro EC 50/48 h nel saggio biologico con *Daphnia magna*
5. D. Lgs 152/06 - Indicare quali saggi di tossicità possono essere utilizzati sulla matrice effluenti di scarico per la valutazione degli effetti tossici ed i valori limite di emissione
6. D.M. 10/02/2015 sulle acque minerali - indicare parametri da ricercare, volumi da esaminare e limiti di riferimento per il controllo della conformità microbiologica
7. D.M. 30/03/2010: indicare le fasi del percorso decisionale ai fini della sorveglianza della proliferazione dei Cianobatteri ai sensi dell'allegato B del decreto
8. D.M. 260/2010: parametri da utilizzare nel calcolo dell'indice TRIX
9. D.M. 260/2010: EQB da utilizzare per la classificazione dello stato ecologico di corsi d'acqua e relativi indici
10. D.M. 260/2010: descrivere sinteticamente gli obiettivi dei monitoraggi di sorveglianza ed operativo e le rispettive frequenze di campionamento per gli elementi di qualità biologici nelle acque marine costiere, come riportato nella tabella 3.7 del decreto