



Ministero della Salute

Concorso pubblico, per esami, per l'assunzione a tempo pieno e indeterminato di n. 1 unità di personale dirigenziale di livello non generale con il profilo di “dirigente ingegnere ambientale”, da inquadrare nel ruolo dei dirigenti del Ministero della salute (CODICE CONCORSO 799).

TRACCE PROVE SCRITTE

Publicazione ai sensi dell'art. 19 del d.lgs. n. 33/2013 e successive modifiche e integrazioni

prima prova scritta

- il titolo 1: “*Direttiva 2016/2284/UE del Parlamento Europeo e del Consiglio in materia di riduzione delle emissioni nazionali di determinati inquinanti atmosferici (la cosiddetta direttiva NEC – National Emission Ceilings). Da ciò deriva il “programma nazionale di controllo dell’inquinamento atmosferico” (materiale particolato, ossidi di zolfo, ossidi di azoto, composti organici volatili non metanici ed ammoniaca) 2020 e al 2030: cosa è e come si sviluppa il procedimento (VAS) nello specifico.*”; **NON ESTRATTA**
- il titolo 2: “*La valutazione ambientale di piani, programmi (VAS) e progetti (VIA) è uno strumento di ausilio per far sì che le attività antropiche siano compatibili con le condizioni per uno sviluppo sostenibile del territorio ove tali attività si svolgono ed hanno quindi un impatto. Il candidato descriva il senso della procedura di impatto ambientale (VIA), dei documenti necessari riferendosi al caso di un aeroporto*”; **NON ESTRATTA**
- il titolo 3 “*I siti di interesse nazionale, ai fini della bonifica, sono individuabili in relazione alle caratteristiche del sito, alle quantità e pericolosità degli inquinanti presenti, al rilievo dell’impatto sull’ambiente circostante in termini di rischio sanitario ed ecologico, nonché di pregiudizio e per i beni culturali ed ambientali (art. 252 comma 1 del d. lgs. 152/06 e ss.mm.ii.) Analisi del rischio: per la gerarchizzazione dei siti inquinanti presenti nell’Anagrafe (ARGIA) dei siti da bonificare in particolare descrivere alcuni metodi di analisi relativo al rischio (e Hazard Ranking); inoltre descrivere le caratteristiche generali di Argia (modello concettuale e sua applicazione come l’inserimento nell’Anagrafe dei siti da Bonificare, Caratterizzazione ambientale, Monitoraggio delle matrici, Tecnologia di bonifica)*” **ESTRATTA**

seconda prova scritta.

- titolo 1: “*Caratterizzazione Ambientale: La caratterizzazione ambientale di un sito è identificabile con l’insieme delle attività che permettono di ricostruire i fenomeni di contaminazione a carico delle matrici ambientali, in modo da ottenere informazioni di base su cui prendere decisioni realizzabili e sostenibili per la messa in sicurezza e/o bonifica del sito. (Allegato 2 al Titolo V, Parte Quarta del d. lgs. 152/06 e ss.mm.): il candidato descriva in modo operativo le linee guida per la determinazione dei valori di fondo per i suoli e per le acque sotterranee; i biocarburanti: prevenzione del rilascio, comportamento ambientale, bonifica e monitoraggio*”; **NON ESTRATTA**
- titolo 2: “*Caratterizzazione Ambientale: La caratterizzazione ambientale di un sito è identificabile con l’insieme delle attività che permettono di ricostruire i fenomeni di contaminazione a carico delle matrici ambientali, in modo da ottenere informazioni di base su cui prenderne decisioni realizzabili e sostenibili per la messa in sicurezza e/o bonifica del sito. (Allegato 2 al Titolo V, Parte Quarta del d. lgs. 152/06 e ss.mm.): il candidato descriva in modo operativo: l’applicazione di un metodo analitico per la valutazione della frazione inaccessibile di arsenico in alcuni suoli di aree demaniali nel SIN di Piombino; un protocollo per la valutazione dei valori di fondo di metalli e metalloidi nelle acque sotterranee*” **ESTRATTA**
- titolo 3: “*Caratterizzazione Ambientale: la caratterizzazione ambientale di un sito è identificabile con l’insieme delle attività che permettono di ricostruire i fenomeni di contaminazione a carico delle matrici ambientali, in modo da ottenere informazioni di base su cui prendere decisioni realizzabili e sostenibili per la messa in sicurezza e/o bonifica del sito. (Allegato 2 al Titolo V, Parte Quarta del d. lgs. 152/06 e ss.mm. ii): il candidato descriva in modo operativo: un protocollo operativo per la determinazione dei valori di fondo di metalli/metalloidi nei suoli dei siti di interesse nazionale; studio sui valori di concentrazione dell’arsenico nei suoli ad uso residenziale. Sito di interesse nazionale di Porto Marghera*”. **NON ESTRATTA**