

CONCORSO PUBBLICO PER TITOLI ED ESAMI PER L'ASSUNZIONE A TEMPO PIENO E INDETERMINATO DI N. 1 UNITA' DI QUALIFICA DIRIGENZIALE: RUOLO TECNICO - DIRIGENTE AMBIENTALE – CCNL DIRIGENZA SANITARIA PROFESSIONALE TECNICA E AMMINISTRATIVA DEL SERVIZIO SANITARIO NAZIONALE PER LA GESTIONE DELLE ATTIVITA' DI CONTROLLO DEGLI IMPATTI AMBIENTALI DELLE ATTIVITA' CIVILI E INDUSTRIALI – CODICE CONCORSO 01

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

TRACCE DELLA PROVA SCRITTA del 04/08/2016

(Estratto del verbale di Commissione n.2 del 04/08/2016)

Traccia A:

Relativamente ad un ambito territoriale di Area Vasta ad alta densità Industriale caratterizzata da insediamenti produttivi di varia dimensione afferenti in via principale al comparto della chimica, del trattamento rifiuti pericolosi e non pericolosi e del trattamento delle superfici

Provveda sinteticamente il candidato:

1. A definire i più appropriati approcci metodologici alla valutazione della adeguatezza dei requisiti tecnici delle installazioni in relazione al quadro emissivo di dettaglio e generale;
2. ad individuare e descrivere modalità dirette ed indirette di misurazione delle efficienze di abbattimento e di conformità ai limiti di emissione previsti da norme o dai titoli di esercizio
3. ad individuare i criteri per la programmazione dei controlli riferiti agli insediamenti produttivi presenti nell'area di riferimento in relazione alle risorse disponibili;
4. a definire le modalità di conduzione dei controlli medesimi in relazione ad una matrice a scelta tra aria o acqua stabilendo altresì le idonee dotazioni strumentali ;
5. a determinare le modalità di conduzione di indagini finalizzate a definire lo stato di contaminazione del suolo e del sottosuolo e la responsabilità del medesimo individuando altresì le idonee misure operative di contenimento.

Traccia B:

In relazione ad una installazione industriale di grande rilevanza e dimensione destinata alla produzione di energia mediante processi di combustione alimentata sia via terra che via mare ubicata in un territorio caratterizzato da una antropizzazione diffusa, provveda sinteticamente il candidato a:

1. definire i più appropriati approcci metodologici alla valutazione della adeguatezza dei requisiti tecnici delle installazioni in relazione al quadro emissivo di dettaglio e generale;
2. individuare i settori ambientali e tecnologici di maggiore criticità ai fini della pianificazione delle attività;
3. definire criteri di scelta delle modalità di effettuazione del controllo periodico delle emissioni al fine di garantirne la significatività e l'efficacia a garanzia della migliore protezione ambientale evidenziandone la correlazione con le risorse umane e strumentali disponibili.
4. indicare le modalità di individuazione delle idonee misure di miglioramento delle prestazioni ambientali e connesse alla gestione degli esiti del controllo;

5. stabilire gli elementi da acquisire ai fini della individuazione di strumenti di misurazione efficaci ed oggettivi degli effetti di medio e lungo termine generati dalla conduzione dell'opera nell'ambiente circostante;

Traccia C:

In relazione ad un impianto di Trattamento Meccanico Biologico di nuova costruzione ad implementazione di una Discarica di Rifiuti Solidi Urbani di grandi dimensioni configurata in lotti funzionali di cui alcuni già esauriti, provveda sinteticamente il candidato a:

1. individuare i più appropriati approcci metodologici alla valutazione della adeguatezza dei requisiti tecnici delle installazioni in relazione al quadro emissivo di dettaglio e generale;
2. definire criteri di scelta delle modalità di effettuazione del controllo periodico delle possibili emissioni determinate dalle ordinarie attività di gestione al fine di garantirne la significatività e l'efficacia ai fini della garanzia della migliore protezione ambientale evidenziandone la correlazione con le risorse umane e strumentali disponibili.
3. stabilire le modalità di definizione di soglie di allarme in relazione al rischio di contaminazione del sottosuolo e a individuare le più idonee modalità di gestione del rischio.
4. stabilire le più opportune modalità di conduzione di indagini finalizzate a definire lo stato di contaminazione delle matrici sotterranee individuando altresì le idonee misure operative di contenimento.
5. tracciare gli elementi da acquisire al fine di individuare strumenti contenimento efficaci in relazione alle emissioni diffuse e fuggitive generate dalla gestione degli impianti;