

QUESITI PROVA ORALE ESTRATTI

GRUPPO 1

1. Definisci il programma di un ciclo di monitoraggio dei siti della rete nucleo dei fiumi provinciali.
2. Definisci il programma di un ciclo di monitoraggio di sorveglianza dei laghi provinciali
3.
4. Quali sono i principali elementi del campionamento e dell'analisi dell'EQB macroinvertebrati bentonici per la definizione dello stato di qualità ecologica di un corpo idrico fluviale in monitoraggio di sorveglianza
5. Quali sono i principali elementi del campionamento e dell'analisi dell'EQB diatomee bentoniche per la definizione dello stato di qualità ecologica di un corpo idrico fluviale in monitoraggio operativo
6. Quali sono i principali elementi del campionamento e dell'analisi dell'EQB fitoplancton per la definizione dello stato di qualità ecologica di un corpo idrico lacustre in monitoraggio operativo
7. Quali sono i principali elementi del campionamento e analisi delle acque superficiali interne ai fini di determinare i parametri fisico-chimici a sostegno dei parametri biologici per la classificazione dello stato ecologico
8.

GRUPPO 2

1. Definire i processi di nitrificazione e denitrificazione nella depurazione delle acque reflue civili.
2. ...
3. Si rende necessario valutare ai fini autorizzativi il processo di pre-trattamento delle acque reflue prodotte da allevamenti di bovini al fine della successiva restituzione nella rete di fognatura nera: evidenziare i parametri chimico-fisici critici in ingresso e proporre la filiera di trattamento.
4. Descrivere per sommi capi i processi di abbattimento dell'azoto e del fosforo negli impianti di depurazione biologica delle acque reflue civili e motivarne l'impiego.
5. ...
6. Stabilizzazione aerobica ed anaerobica dei fanghi di risulta dei processi di trattamento delle acque reflue civili o provenienti da allevamenti: descrivere in sintesi la differenza e le motivazioni dell'impiego.
7. Si rende necessario valutare l'autorizzazione per la realizzazione di un impianto di depurazione di acque reflue civili al servizio di una comunità molto ristretta ma

caratterizzata da fortissimi incrementi nei periodi turistici: si espongano in sintesi i principali parametri dimensionali da sottoporre a verifica per garantire lo scarico in acque superficiali.

8. Un impianto di trattamento di acque reflue civili, al servizio di un numero di utenti superiore a 10.000 AE, scarica in acque superficiali all'interno di aree sensibili: individuare quali parametri devono essere posti particolarmente sotto controllo per verificare lo scarico in uscita.

GRUPPO 3

1. I principi generali previsti dal codice di comportamento che il dipendente provinciale deve rispettare.
2. Il principio di trasparenza e la sua attuazione attraverso l'obbligo di pubblicazione di dati e documenti.
3. ...
4. La figura del responsabile del procedimento nella LP 23/1992
5. L'affidamento di contratti a trattativa privata previsto dalla L.P. 23/1990
6. Le modalità di scelta del contraente previste dalla L.P. 23/1990
7. ...
8. Fasi della spesa.