

## TRACCE DELLA PROVA SCRITTA



Città Metropolitana  
di Genova

**Concorso pubblico per esami per l'assunzione a tempo pieno e indeterminato di n. 1 Funzionario – Ambito tecnico – Area dei funzionari e della Elevata qualificazione con competenze in materia ambientale - Prot. 11849/2024**

### PROVA 1 – NON ESTRATTA

- A. Autorizzazione Unica Ambientale. Il candidato illustri le peculiarità che caratterizzano questo tipo di autorizzazione con particolare riferimento all'ambito di applicazione e alle fasi del procedimento per il rilascio.
- B. Servizio Idrico integrato/Servizio di Gestione Integrata dei Rifiuti. Il candidato sviluppi i seguenti argomenti:
- cosa si intende per A.T.O.
  - cosa si intende per E.G.A.T.O.
  - in base a quali criteri è individuato un A.T.O.
  - qual è il documento principale sul quale si basa la definizione della tariffa per il servizio rifiuti
  - qual è la principale differenza tra la tariffa del Servizio Idrico Integrato e la tariffa per la Gestione del Servizio Integrato dei rifiuti.
- C. Il candidato illustri sinteticamente il ciclo di gestione dei rifiuti urbani. Descriva inoltre le tecnologie di trattamento, i riferimenti normativi e le modalità di controllo.

## TRACCE DELLA PROVA SCRITTA



Città Metropolitana  
di Genova

**Concorso pubblico per esami per l'assunzione a tempo pieno e indeterminato di n. 1 Funzionario – Ambito tecnico – Area dei funzionari e della Elevata qualificazione con competenze in materia ambientale - Prot. 11849/2024**

### PROVA 2 – NON ESTRATTA

- A. Autorizzazione Integrata Ambientale. Il candidato illustri le peculiarità che caratterizzano questo tipo di autorizzazione con particolare riferimento all'ambito di applicazione e alle fasi del procedimento per il rilascio.
- B. Servizio di Gestione Integrata dei Rifiuti. Il candidato sviluppi l'argomento con particolare riferimento a:
- ambito di applicazione
  - i principi in base ai quali deve essere gestito il servizio
  - le competenze della Città Metropolitana di Genova
  - la normativa di riferimento con particolare riferimento alla regolazione
  - le principali attività che deve svolgere il gestore del servizio.
- C. Il candidato illustri sinteticamente il sistema di gestione dei reflui urbani. Descriva inoltre le principali tecnologie di depurazione, i riferimenti normativi e le modalità di controllo.

## TRACCE DELLA PROVA SCRITTA



Città Metropolitana  
di Genova

**Concorso pubblico per esami per l'assunzione a tempo pieno e indeterminato di n. 1 Funzionario – Ambito tecnico – Area dei funzionari e della Elevata qualificazione con competenze in materia ambientale - Prot. 11849/2024**

### PROVA 3 - ESTRATTA

- A. Autorizzazione Unica ex art. 208 del D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii. Il candidato illustri le peculiarità che caratterizzano questo tipo di autorizzazione con particolare riferimento all'ambito di applicazione e alle fasi del procedimento per il rilascio.
- B. Servizio Idrico Integrato. Il candidato sviluppi l'argomento con particolare riferimento a:
- ambito di applicazione
  - i principi in base ai quali deve essere gestito il servizio
  - le competenze della Città Metropolitana di Genova
  - la normativa di riferimento con particolare riferimento alla regolazione
  - le principali attività che deve svolgere il gestore del servizio.
- C. Il candidato illustri le modalità di gestione connesse alle emissioni in atmosfera di un insediamento produttivo a scelta tra:
- impianto per il trattamento galvanico di metalli
  - impianto di verniciatura industriale
  - impianto di fusione di metalli
- descrivendo le migliori tecniche disponibili per il trattamento, i riferimenti normativi e le modalità di controllo.

## TRACCE DELLA PROVA ORALE



Città Metropolitana  
di Genova

### **Concorso pubblico per esami per l'assunzione a tempo pieno e indeterminato di n. 1 Funzionario – Ambito tecnico – Area dei funzionari e della Elevata qualificazione con competenze in materia ambientale - Prot. 11849/2024**

#### **NORMATIVA**

1. Il candidato descriva finalità, tipologia e iter procedurale della conferenza di servizi nell'ambito dei procedimenti di autorizzazione ambientale.
2. Il candidato illustri i compiti del responsabile del procedimento di cui all'art. 6 della Legge 241/1990 e ss.mm.ii.
3. Il candidato illustri sinteticamente gli istituti previsti per l'accesso agli atti della pubblica amministrazione e citi alcuni esempi di applicazione nell'ambito ambientale.
4. Il candidato illustri sinteticamente le regole di comportamento del dipendente pubblico nell'ambito di un procedimento di autorizzazione ambientale e in quali tipologie di reato contro la P.A. può incorrere.
5. Il candidato descriva la differenza tra rifiuto, non rifiuto, sottoprodotto e End of Waste
6. Il candidato definisca cosa si intende per Concentrazione Soglia di Contaminazione e Concentrazione Soglia di Rischio. Descriva inoltre sinteticamente la differenza tra messa in sicurezza di emergenza, messa in sicurezza operativa, messa in sicurezza permanente e bonifica di un sito contaminato.

#### **TECNICA**

1. Il candidato descriva sinteticamente la configurazione di un impianto di trattamento di acque reflue urbane dimensionato per più di 10.000 a.e. e quali cautele deve prevedere il progettista per minimizzare gli impatti ambientali.
2. Il candidato descriva la configurazione di un impianto di trattamento chimico fisico per rifiuti liquidi.
3. Il candidato descriva le modalità di abbattimento delle polveri in un flusso gassoso, le valutazioni da svolgere per la scelta del corretto trattamento e gli accorgimenti da mettere in atto per mantenerne l'efficacia
4. Il candidato descriva almeno due tipologie di trattamento di terreni contaminati finalizzati al recupero/mantenimento in sito degli stessi.
5. Il candidato descriva i criteri costruttivi di una discarica per rifiuti urbani.
6. Il candidato descriva quali sono i possibili impatti ambientali di una discarica per rifiuti urbani e quali presidi ambientali devono essere messi in atto per la tutela dell'ambiente.

## CASI PRATICI

1. Alla Città Metropolitana perviene una segnalazione di uno sversamento di sostanze inquinanti in un corpo idrico superficiale. Il candidato individui gli enti competenti coinvolti, le verifiche da effettuare e gli adempimenti amministrativi che devono essere messi in atto al fine della limitazione del possibile danno ambientale.
2. Alla Città Metropolitana perviene una comunicazione dell'ARPAL con gli esiti di un sopralluogo in un impianto di gestione rifiuti autorizzato ai sensi dell'art. 208 del D.Lgs. 152/2006 da cui emergono inosservanze delle prescrizioni autorizzative. Il candidato descriva sinteticamente le attività amministrative da mettere in atto e le valutazioni tecniche da eseguirsi e i provvedimenti da redigere ed adottare.
3. Il candidato illustri quali possono essere gli impatti ambientali di una attività di trattamento (frantumazione/vagliatura) di rifiuti inerti, di quali autorizzazioni deve dotarsi per avviare tale attività e quali tipologie di materiali possono essere ottenuti dall'attività di trattamento.
4. L'attività di un impianto di stoccaggio e trattamento rifiuti è svolta anche su aree esterne soggette agli agenti atmosferici e pertanto soggetta ai disposti del Regolamento Regionale 4/2009; il candidato illustri un ipotetico sistema di raccolta, trattamento e scarico delle acque meteoriche di prima pioggia, definisca i limiti a cui deve essere soggetto lo scarico.
5. Nel corso di una attività produttiva all'interno di uno stabilimento avviene uno sversamento di idrocarburi su terreno non pavimentato. Il candidato illustri quali interventi deve mettere in atto il gestore dell'impianto sia dal punto di vista tecnico che amministrativo e quali enti deve coinvolgere.
6. Il candidato illustri come affrontare una problematica di emissioni odorigene moleste segnalate sul territorio della Città Metropolitana.