

TRACCE DELLA PROVA SCRITTA



Città Metropolitana
di Genova

Concorso per titoli ed esami per l'assunzione a tempo pieno e indeterminato di 2 Funzionari – Area Tecnica – Categoria D – Posizione Economica D1 presso il Servizio Ciclo integrato rifiuti della Direzione Ambiente – **Prot. 17369/2021**

PROVA A

Un Piano d'Ambito di gestione rifiuti prevede che il territorio sia dotato di un impianto di Trattamento Meccanico biologico (TMB) di residuo secco urbano con capacità almeno pari a 50.000 t/a.

Relativamente a tale tipologia di impianto, il candidato sviluppi 2 dei 4 seguenti temi a propria scelta:

- quali siano i possibili vincoli ambientali e territoriali presenti in uno strumento di pianificazione quale il Piano d'Ambito dei rifiuti
- la procedura autorizzativa necessaria per il rilascio del titolo necessario alla gestione di rifiuti presso l'impianto
- illustrare quali si ritiene debbano essere le fasi di trattamento presenti in tale tipologia d'impianto
- si illustrino sinteticamente gli elementi su cui si ritiene opportuno regolare l'attività ed effettuare gli adeguati controlli per garantire la tutela dell'ambiente.

TRACCE DELLA PROVA SCRITTA



Città Metropolitana
di Genova

Concorso per titoli ed esami per l'assunzione a tempo pieno e indeterminato di 2 Funzionari – Area Tecnica – Categoria D – Posizione Economica D1 presso il Servizio Ciclo integrato rifiuti della Direzione Ambiente – **Prot. 17369/2021**

PROVA B – PROVA ESTRATTA

In area deve essere realizzata una discarica di rifiuti non pericolosi con capacità pari a 350.000 m³ che riceverà più di 10 Mg di rifiuti al giorno.

Relativamente a tale tipologia di impianto, il candidato sviluppi 2 dei 4 seguenti temi a scelta:

- la procedura autorizzativa necessaria per la realizzazione e gestione dell'impianto
- descrivere le caratteristiche costruttive e di funzionamento dei sistemi, degli impianti e dei mezzi tecnici prescelti per la realizzazione e gestione della discarica, con particolare riferimento ai sistemi barriera, previsti dalla normativa nazionale ed europea
- si illustrino sinteticamente gli elementi su cui si ritiene opportuno regolare l'attività ed effettuare gli adeguati controlli per garantire la tutela dell'ambiente
- Illustrare quali contenuti dovrebbe avere il piano di gestione post-operativa.

TRACCE DELLA PROVA SCRITTA



Città Metropolitana
di Genova

Concorso per titoli ed esami per l'assunzione a tempo pieno e indeterminato di 2 Funzionari – Area Tecnica – Categoria D – Posizione Economica D1 presso il Servizio Ciclo integrato rifiuti della Direzione Ambiente – **Prot. 17369/2021**

PROVA C

Un Piano d'Ambito di gestione rifiuti prevede che il territorio sia dotato di un impianto di biodigestione anaerobica di residuo secco urbano con capacità di trattamento pari a 80 Mg al giorno.

Relativamente a tale tipologia di impianto, il candidato sviluppi 2 dei 4 seguenti temi a scelta:

- quali siano i possibili vincoli ambientali e territoriali presenti in uno strumento di pianificazione quale il Piano d'Ambito dei rifiuti per la localizzazione dell'impianto
- la procedura autorizzativa necessaria per la realizzazione e gestione dell'impianto
- illustrare quali si ritiene debbano essere le fasi di trattamento presenti in tale tipologia d'impianto ed i prodotti ottenuti
- si illustrino sinteticamente gli elementi su cui si ritiene opportuno regolare l'attività ed effettuare gli adeguati controlli per garantire la tutela dell'ambiente.

TRACCE DELLA PROVA ORALE



Città Metropolitana
di Genova

Concorso per titoli ed esami per l'assunzione a tempo pieno e indeterminato di 2 Funzionari – Area Tecnica – Categoria D – Posizione Economica D1 presso il Servizio Ciclo integrato rifiuti della Direzione Ambiente – **Prot. 17369/2021**

AMBITO TECNICO GESTIONALE

Testo 1

Si definisca cos'è un PAUR e se ne illustri la procedura

Testo 2

Nel contesto normativo regionale ligure si illustrino le funzioni e l'attribuzione relativa delle competenze in ambito di pianificazione territoriale della gestione dei rifiuti

Testo 3

Si illustrino la definizione e le funzioni dell'Autorità d'Ambito rifiuti nella legge regione Liguria 1 /2014

Testo 4

Si indichino le finalità individuate dalla normativa regionale dell'ambito ottimale nel ciclo integrato dei rifiuti

Testo 5

Si fornisca la definizione di raccolta differenziata dei rifiuti e se ne indichino gli obiettivi dettati dalla normativa nazionale

Testo 6

Si fornisca la definizione di rifiuti urbani

Testo 7

Si indichino quali sono le possibili modalità di affidamento del servizio integrato di gestione rifiuti previste dall'ordinamento comunitario e nazionale

Testo 8

Si illustri la differenza tra VAS e VIA

Testo 9

Si illustri la finalità del Piano finanziario che deve essere presentato in sede d'istanza per l'ottenimento di una autorizzazione alla gestione di una discarica

AMBITO TECNICO OPERATIVO

Testo 1

Il candidato sviluppi il seguente tema: trattamento RSU meccanico biologico

Testo 2

Il candidato sviluppi il seguente tema: recupero energetico da RSU. Digestione anaerobico e biogas

Testo 3

Il candidato sviluppi il seguente tema: CSS caratteristiche e vincoli d'impiego

Testo 4

Il candidato sviluppi il seguente tema: ammissibilità in discarica di rifiuti non pericolosi - verifiche

Testo 5

Il candidato sviluppi il seguente tema: compost fuori specifica. Impieghi ammessi.

Testo 6

Il candidato sviluppi il seguente tema: percolato di discarica di rifiuti non pericolosi. Captazione e trattamento

Testo 7

Il candidato sviluppi il seguente tema: discarica. Emissioni in atmosfera. Controlli.

Testo 8

Il candidato sviluppi il seguente tema: bilancio quantitativo del pretrattamento di RSU residuo

Testo 9

Il candidato sviluppi il seguente tema: aree di trattamento di RSU . Disciplina delle acque meteoriche

AMBITO AMMINISTRATIVO/GIURIDICO

Testo 1

Come deve comportarsi il dipendente di fronte ad un cittadino che gli regala un buono viaggio da € 300 a seguito del rilascio di una autorizzazione fatta in tempi particolarmente brevi.

Testo 2

Dare una definizione di conflitto di interessi e spiegare come si possa prevenire.

Testo 3

Può un dipendente fare altre attività pagate per conto di altri soggetti?

Testo 4

Cosa si intende per trasparenza, a cosa serve e misure per perseguirla.

Testo 5

Regole generali dei rapporti con il pubblico.

Testo 6

Art. 314 del C.P. Peculato

Testo 7

Art. 317 del C.P. Concussione

Testo 8

Art. 320 del C.P. Corruzione

Testo 9

Art. 323 del C.P. Abuso d'ufficio.