

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 idrico integrato della Direzione Ambiente – **Prot. n. 15462/2021**

PROVA A

L'art. 149 del Decreto Legislativo n. 152/2006 istituisce il Piano d'Ambito quale strumento fondamentale per la gestione del Servizio Idrico Integrato.

Dopo aver illustrato le finalità del Piano d'Ambito, anche in rapporto alla realtà della Città Metropolitana di Genova, il candidato approfondisca almeno due degli atti che lo costituiscono:

- a) ricognizione delle infrastrutture;
- b) programma degli interventi;
- c) modello gestionale ed organizzativo;
- d) piano economico finanziario.

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 idrico integrato della Direzione Ambiente – **Prot. n. 15462/2021**

PROVA B – PROVA ESTRATTA

Con la Delibera n. 917/2017/R/IDR l'ARERA ha definito la disciplina della qualità tecnica del Servizio Idrico Integrato.

Il Candidato descriva le finalità della qualità tecnica, approfondendo i temi legati ad almeno a due dei macro indicatori degli standard generali, con riferimenti alle caratteristiche dell'ATO metropolitano di Genova.

- macro-indicatore M1 – “Perdite idriche”;
- macro-indicatore M2 – “Interruzioni del servizio”;
- macro-indicatore M3 – “Qualità dell'acqua erogata”;
- macro-indicatore M4 – “Adeguatezza del sistema fognario”;
- macro-indicatore M5 – “Smaltimento fanghi in discarica”;
- macro-indicatore M6 – “Qualità dell'acqua depurata”.

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 idrico integrato della Direzione Ambiente – **Prot. n. 15462/2021**

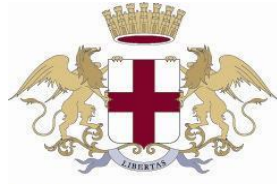
PROVA C

Realizzazione di impianto di depurazione di pubblica fognatura a servizio di 110.000 A.E.

Trattare 2 o più punti fra i seguenti:

- scelta del sito e verifiche preliminari: vincoli e stato di qualità dell'area;
- cenni sulle tecniche di depurazione: fasi del trattamento, emissioni in atmosfera,
- scarico dell'effluente: recettori e limiti. Aree sensibili, controlli,
- procedure autorizzative: strumenti e competenza.

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 idrico integrato della Direzione Ambiente – **Prot. n. 15462/2021**

AMBITO TECNICO OPERATIVO

Testo 1

Delibera del Comitato Interministeriale per la Tutela delle Acque del 04 febbraio 1977. Individuazione del sito per un nuovo impianto. Vincoli sanitari. Emissioni in atmosfera.

Testo 2

Trattamento appropriato. Normativa europea e statale.

Testo 3

Determinazione del carico organico da pressione abitativa. Definizione di Abitante Equivalente.

Testo 4

Condotte a mare. Misure di salvaguardia. Funzionalità.

Testo 5

Composti dell'azoto e del fosforo. Aree sensibili e disciplina dello scarico.

Testo 6

Modalità di verifica delle perdite idriche sui tracciati acquedottistici.

Testo 7

Illustrare i principali metodi di trattamento delle acque destinate al consumo umano ed i fattori che ne determinano la scelta.

Testo 8

Illustrare i principali metodi di trattamento delle acque reflue ed i fattori che ne determinano la scelta.

Testo 9

Illustrare le principali tipologie di tubazioni impiegate nelle reti di distribuzione delle acque potabili e le ragioni che ne determinano la scelta.

Testo 10

Illustrare le principali tipologie di tubazioni impiegate nelle reti fognarie e le loro caratteristiche in funzione dell'utilizzo.

AMBITO TECNICO GESTIONALE

Testo 1

L. 241/1990 Conferenza dei Servizi. D.lgs 152/2006 art.158 bis. Applicazione all'approvazione dei progetti di impianti di depurazione.

Testo 2

Conferenza dei Servizi ex L. 241/1990. Attribuzione delle competenze sul procedimento.

Testo 3

Conferenza dei Servizi ex L. 241/1990. Competenze per aree non appartenenti al patrimonio pubblico.

Testo 4

Conferenza dei Servizi ex L. 241/1990. Ruolo della Segreteria Tecnica.

Testo 5

Illustrare il Programma degli Interventi evidenziandone la funzione di programmazione nella gestione del SII.

Testo 6

Illustrare il Programma degli Interventi evidenziandone la funzione di controllo nella gestione del SII.

Testo 7

Piano di sicurezza dell'acqua: origine e obiettivi nella gestione del rischio nella filiera delle acque destinate al consumo umano.

Testo 8

Illustrare le principali componenti e le finalità della tariffa del servizio idrico integrato.

Testo 9

Il titolo II della L.R. n° 1/2014 della Regione Liguria disciplina le funzioni in materia di servizio idrico integrato. Al comma 4 dell'art. 6 definisce le modalità con le quali l'assemblea d'ambito assume le proprie decisioni. Descrivere la composizione della maggioranza qualificata dei comuni richiesta.

Testo 10

L'art. 149 del D.lgs 152/2006 stabilisce la predisposizione e/o l'aggiornamento da parte dell'EGA, del Piano d'Ambito. Quali sono gli atti che lo costituiscono?

AMBITO GIURIDICO AMMINISTRATIVO

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

Obblighi del dipendente in materia di sicurezza.

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.

Testo 10

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