

Concorso pubblico, per esami per la copertura di n. 2 posti di Funzionario tecnico ambientale, Area dei Funzionari e dell'Elevata Qualificazione (CCNL Funzioni Locali), con rapporto di lavoro a tempo indeterminato e pieno, da inserire nell'Area 3 Pianificazione territoriale e della navigazione – Edilizia – Ambiente

Tracce prova orale

Nome	Ambiente 1	Ambiente 2	Amministrativo
1.a	Il candidato illustri quali provvedimenti deve emanare la Provincia qualora, in sede di visita ispettiva di ARPA un impianto autorizzato alla gestione dei rifiuti ai sensi dell'art. 208 del D.lgs. 152/06, sia verificato che lo stoccaggio dei rifiuti supera i limiti massimi autorizzati.	Il candidato illustri attraverso quali valutazioni l'Autorità competente (Provincia) valuta se un progetto, per il quale è stata depositata un'istanza di autorizzazione per la costruzione ed esercizio dell'attività, sia da sottoporre a VIA o verifica di assoggettabilità a VIA.	Il candidato illustri ai sensi delle disposizioni della L. 241/90 le condizioni necessarie e sufficienti affinché un soggetto, che si dichiara interessato, possa partecipare ad un procedimento e descriva poi le modalità di partecipazione dello stesso
2.a	Il candidato illustri le valutazioni da effettuare per determinare se per una attività di gestione rifiuti sia necessaria l'autorizzazione ai sensi dell'art. 216 del D.lgs. 152/06 o ai sensi dell'art. 208 del medesimo decreto.	Descrivere le parti principali che costituiscono un impianto per la produzione di energia da fonti rinnovabili nel quale è prodotto biogas da inviare a successiva combustione all'interno di un motore endotermico	Il candidato illustri, con riferimento ai Diritti, doveri, responsabilità e norme di comportamento dei dipendenti pubblici che cosa si intende per obbligo di astensione e ne illustri le principali caratteristiche.
3.a	Il candidato illustri quale è il documento obbligatorio che accompagna il trasporto di rifiuti, specificandone i contenuti e i soggetti coinvolti.	Il candidato illustri quale procedura valutativa deve essere applicata nel caso di un impianto di depurazione avente una potenzialità già autorizzata pari a 25.000 AE e proponga un potenziamento fino a 110.000 AE.	Il candidato illustri le differenti tipologie di accesso agli atti, con particolare riferimento a quello disciplinato dalla L. 241/90.
4.a	Il candidato illustri quali sono le principali differenze autorizzative tra il centro di raccolta comunale e una piattaforma per lo stoccaggio di rifiuti solidi urbani.	Il candidato illustri quale procedura valutativa deve essere applicata nel caso di un impianto di gestione rifiuti avente potenzialità pari a 15 t/g di rifiuti non pericolosi e nel caso abbia una potenzialità pari a 15 t/g di rifiuti pericolosi	Il candidato illustri ai sensi delle disposizioni della L. 241/90 il silenzio assenso anche in riferimento agli atti e procedimenti riguardanti il patrimonio culturale e paesaggistico, l'ambiente, la tutela dal rischio idrogeologico, la difesa nazionale, la pubblica sicurezza, l'immigrazione, l'asilo e la cittadinanza, la salute e la pubblica incolumità.

5.a	Il candidato illustri le possibili modalità di gestione di reflui aziendali provenienti dal comparto zootecnico qualora l'azienda agricola non disponga di terreni per effettuare in autonomia lo spandimento agronomico degli stessi.	Il candidato illustri come si valuta l'impatto odorigeno di una attività produttiva, nell'ambito dei procedimenti valutativi/autorizzativi di competenza della Provincia e le procedure da attuare in caso di conclamate molestie olfattive segnalate dalla popolazione residente nell'intorno del sito produttivo.	Il candidato illustri quali valutazioni deve fare l'autorità competente nel caso in cui, in sede di conferenza dei servizi decisoria, uno degli enti convocati esprime un parere negativo motivato sul progetto presentato
6.a	Il candidato illustri le differenze normative tra materie prime, rifiuti, sottoprodotti e materia che hanno cessato la qualifica di rifiuto.	Il candidato illustri gli elementi di criticità ambientale da attenzionare in modo particolare nel caso sia depositata una istanza per la realizzazione e l'esercizio di un impianto per la produzione di biometano attraverso il recupero di rifiuti.	Il candidato illustri che cosa si intende per procedimento amministrativo e le differenze tra atto amministrativo e provvedimento amministrativo.
7.a	Il candidato illustri le principali differenze in termini di contenuti autorizzativi nel caso di una attività di gestione rifiuti autorizzata ai sensi dell'art. 216 del D.lgs. 152/2006 e analoga attività autorizzata ai sensi dell'art. 208 dello stesso decreto motivando quando è necessaria la prima tipologia di autorizzazione e quando la seconda	Il candidato illustri in caso di procedura di PAUR, come il proponente deve impostare lo studio impatto ambientale per definire correttamente i diversi impatti sulle diverse matrici ambientali così che, l'Autorità Competente, sia messa nelle condizioni effettuare le appropriate valutazioni.	Il candidato illustri quali valutazioni deve fare l'autorità competente nel caso in cui, in sede di conferenza dei servizi decisoria, uno degli enti convocati non si esprime definitivamente sull'istanza presentata e nel caso in cui si sia espresso con parere non motivato o riferito a questioni che non costituiscono oggetto della conferenza.

Busta B

1.B	Matematica	Italiano	Storia	Inglese	Scienze	Presenze
Luca Bianchi	7	8	6	8	8	152
Giulia Rossi	5	6	6	6	8	186
Marco Verdi	7	6	9	8	5	156
Sara Neri	7	9	9	5	7	170
Davide Gallo	8	4	7	5	9	158
Elena Fontana	8	7	4	4	6	188
Francesco Riva	6	5	7	7	9	167
Martina Costa	9	9	6	7	7	153

Esercizio

Calcola la media dei voti di uno studente.

2.B	Matematica	Italiano	Storia	Inglese	Scienze	Presenze
Luca Bianchi	7	8	6	8	8	152
Giulia Rossi	5	6	6	6	8	186
Marco Verdi	7	6	9	8	5	156
Sara Neri	7	9	9	5	7	170
Davide Gallo	8	4	7	5	9	158
Elena Fontana	8	7	4	4	6	188
Francesco Riva	6	5	7	7	9	167
Martina Costa	9	9	6	7	7	153

Esercizio

Somma totale dei voti per materia.

3.B	Matematica	Italiano	Storia	Inglese	Scienze	Presenze
Luca Bianchi	7	8	6	8	8	152
Giulia Rossi	5	6	6	6	8	186
Marco Verdi	7	6	9	8	5	156
Sara Neri	7	9	9	5	7	170
Davide Gallo	8	4	7	5	9	158
Elena Fontana	8	7	4	4	6	188
Francesco Riva	6	5	7	7	9	167
Martina Costa	9	9	6	7	7	153

Esercizio

Conta quante volte uno studente ha voti inferiori a 6.

4.B	Matematica	Italiano	Storia	Inglese	Scienze	Presenze
Luca Bianchi	7	8	6	8	8	152
Giulia Rossi	5	6	6	6	8	186

Marco Verdi	7	6	9	8	5	156
Sara Neri	7	9	9	5	7	170
Davide Gallo	8	4	7	5	9	158
Elena Fontana	8	7	4	4	6	188
Francesco Riva	6	5	7	7	9	167
Martina Costa	9	9	6	7	7	153

Esercizio

Ordina gli studenti in base alla media dei voti

5.B	Matematica	Italiano	Storia	Inglese	Scienze	Presenze
Luca Bianchi	7	8	6	8	8	152
Giulia Rossi	5	6	6	6	8	186
Marco Verdi	7	6	9	8	5	156
Sara Neri	7	9	9	5	7	170
Davide Gallo	8	4	7	5	9	158
Elena Fontana	8	7	4	4	6	188
Francesco Riva	6	5	7	7	9	167
Martina Costa	9	9	6	7	7	153

Esercizio

Calcola il voto massimo e minimo di una materia.

6.B	Matematica	Italiano	Storia	Inglese	Scienze	Presenze
Luca Bianchi	7	8	6	8	8	152
Giulia Rossi	5	6	6	6	8	186
Marco Verdi	7	6	9	8	5	156
Sara Neri	7	9	9	5	7	170
Davide Gallo	8	4	7	5	9	158
Elena Fontana	8	7	4	4	6	188
Francesco Riva	6	5	7	7	9	167
Martina Costa	9	9	6	7	7	153

Esercizio

Somma delle presenze.

7.B	Matematica	Italiano	Storia	Inglese	Scienze	Presenze
Luca Bianchi	7	8	6	8	8	152
Giulia Rossi	5	6	6	6	8	186
Marco Verdi	7	6	9	8	5	156
Sara Neri	7	9	9	5	7	170
Davide Gallo	8	4	7	5	9	158
Elena Fontana	8	7	4	4	6	188
Francesco Riva	6	5	7	7	9	167
Martina Costa	9	9	6	7	7	153

Esercizio

Calcola la percentuale di promossi.

BUSTA C

1.C

This BAT reference document for Waste Treatment forms part of a series presenting the results of an exchange of information between EU Member States, the industries concerned, nongovernmental organisations promoting environmental protection and the Commission, to draw up, review, and where necessary, update BAT reference documents as required by Article 13(1) of the Directive. This document is published by the European Commission pursuant to Article 13(6) of the Directive.

2.C

As required in Article 13(3) of the Directive, the Commission has established a forum to promote the exchange of information, which is composed of representatives from Member States, the industries concerned and non-governmental organisations promoting environmental protection (Commission Decision of 16 May 2011 establishing a forum for the exchange of information pursuant to Article 13 of the Directive 2010/75/EU on industrial emissions (2011/C 146/03), OJ C 146, 17.05.2011, p. 3).

3.C

Current emission and consumption levels Data and information concerning the environmental performance of plants within the sector, and in operation at the time of writing, in terms of current emissions, consumption and nature of raw materials, water usage, and use of energy, are provided as shown below.

4.C

Techniques to consider in the determination of BAT Techniques to prevent or, where this is not practicable, to reduce the emissions from plants in this sector that were considered in determining the BAT are presented in more detail as shown below. This information includes, where relevant, the environmental performance levels (e.g. emission and consumption levels) that can be achieved by using the techniques, the associated monitoring and the costs and the cross-media issues associated with the techniques.

5.C

This document is based on information collected from a number of sources, in particular through the TWG that was established specifically for the exchange of information under Article 13 of the Directive. The information has been collated and assessed by the European IPPC Bureau (of the Commission's Joint Research Centre) who led the work on determining BAT,

guided by the principles of technical expertise, transparency and neutrality. The work of the TWG and all other contributors

6.C

Review of BAT reference documents (BREFs) BAT is a dynamic concept and so the review of BREFs is a continuing process. For example, new measures and techniques may emerge, science and technologies are continuously developing and new or emerging processes are being successfully introduced into the industries. In order to reflect such changes and their consequences for BAT, this document will be periodically reviewed and, if necessary, updated accordingly.

7.C

Where available, economic data have been given together with the descriptions of the techniques presented in the sections mentioned above. These data give a rough indication of the magnitude of the costs and benefits. However, the actual costs and benefits of applying a technique may depend strongly on the specific situation of the plant concerned, which cannot be evaluated fully in this document. In the absence of data concerning costs, conclusions on the economic viability of techniques are drawn from observations on existing plants.