

CONCORSO - 2 POSTI DI COLLABORATORE TECNICO PROFESSIONALE INGEGNERE PER L'AMBIENTE ED IL TERRITORIO – PROVA PRESELETTIVA

- 1) Quale definizione viene riportata all'art. 268 del D.Lvo 152/2006 e smi per "grande impianto di combustione"?
- A) impianto di combustione di potenza termica nominale non inferiore 300 MW
B) impianto di combustione di potenza termica nominale non inferiore 50 MW
C) impianto di combustione di potenza termica maggiore di 100 MW
- 2) Che cos'è il Csm in base al D.Lvo 152/2006 e smi?
- A) Un combustibile prodotto dalla lavorazione del coke
B) Un combustibile senza zolfo prodotto dalle raffinerie di petrolio
C) Un combustibile solido secondario prodotto dai rifiuti
- 3) Nell'art. 268 del D.Lvo 152/06 e smi il flusso di massa viene definito come:
- A) La quantità di sostanza emessa in una portata prestabilita
B) Massa di sostanza inquinante emessa per unità di tempo
C) Il peso dell'inquinante rispetto al peso totale di tutte le sostanze emesse
- 4) Cosa si intende per "carico termico nominale" di un impianto di incenerimento rifiuti secondo l'art. 273 ter del D.Lvo 152/2006 e smi?
- A) La somma delle capacità di incenerimento dei forni che costituiscono l'impianto espresse come prodotto tra la quantità oraria dei rifiuti inceneriti e il potere calorifico dichiarato dei rifiuti
B) La capacità di incenerimento di un forno come dichiarato dal costruttore
C) Quantità di calore prodotto dal trattamento termico di una massa di rifiuti stabilita dal costruttore
- 5) Con quale atto normativo il Ministero dell'Ambiente ha emanato le linee guida per la verifica di assoggettabilità a VIA dei progetti di competenza regionale?
- A) DM 30 marzo 2015
B) DM 25 gennaio 2011
C) DM 12 ottobre 2015
- 6) Cosa si intende per Bref (best available techniques reference document)?
- A) Insieme di regole in materia di campionamenti rifiuti
B) Documento di riferimento sulle Bat
C) Documento che definisce le modalità di misura dei CEM
- 7) A quali progetti o piani va applicata la valutazione di incidenza?
- A) A tutti gli impianti di incenerimento
B) Agli impianti situati nei centri abitati
C) A quelli che possono avere incidente significativo su un sito o area geografica proposta come sito della rete Natura 2000

- 8) Che cos'è la relazione di riferimento in ambito IPPC (integrated pollution prevention and control)?
- A) La relazione che definisce l'elenco dei documenti di riferimento da valutare nel procedimento di autorizzazione
B) È la relazione che contiene le informazioni sullo stato di qualità del suolo e delle acque sotterranee in un impianto AIA
C) La relazione sulle principali tecniche di risanamento ambientale
- 9) Come viene definito un incidente rilevante secondo il D.Lvo 105/2015
- A) Un evento in cui viene coinvolto una rilevante parte dell'impianto
B) Un evento di grande entità che dia luogo a un pericolo grave, immediato o differito, per la salute umana o per l'ambiente
C) Un evento di durata superiore a tre giorni
- 10) Che cosa è un Cdr-Q
- A) Un centro di raccolta
B) Un consorzio per il riciclaggio dell'alluminio
C) Un combustibile da rifiuto di qualità elevata
- 11) Quando un sito si considera contaminato?
- A) Quando risultano superati i valori di Csr (concentrazione soglia di rischio)
B) Quando risultano superati i valori di Csc (concentrazione soglia di contaminazione)
C) Quando risultano elevate le concentrazioni delle sostanze inquinanti
- 12) Cosa si intende per Bat-Ael
- A) Livelli di emissione associati alle migliori tecniche disponibili
B) Le migliori tecniche disponibili associate ai valori acustici
C) Le migliori tecniche disponibili in impianti di compostaggio
- 13) Che cosa è il SISTRI?
- A) È il sistema di valutazione di un impianto di abbattimento fumi
B) È il sistema di controllo della tracciabilità dei rifiuti
C) È il sistema di ricerca della localizzazione dei rifiuti
- 14) La classificazione di un rifiuto è effettuata da:
- A) Il produttore del rifiuto
B) Da un soggetto terzo
C) Da chi li recupera
- 15) Come vengono classificati i rifiuti?
- A) In base alla loro pericolosità
B) In base alla ditta che li produce
C) In base all'origine e secondo le caratteristiche di pericolosità
- 16) Chi è l'autorità competente?
- A) È l'ente pubblico a cui spetta il controllo ambientale
B) È la pubblica amministrazione cui compete l'adozione del provvedimento autorizzatorio
C) È l'Ente pubblico che definisce il livello di inquinamento accettabile

CONCORSO - 2 POSTI DI COLLABORATORE TECNICO PROFESSIONALE INGEGNERE PER L'AMBIENTE ED IL TERRITORIO – PROVA PRESELETTIVA

17) Che cosa si intende per REACH?

- A) È il regolamento europeo che determina le classi di pericolo di un rifiuto
- B) È il regolamento europeo che definisce l'uso di una sostanza in base alla sua ecotossicità
- C) È il regolamento della commissione europea concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche

18) Che cosa sono i precursori dell'ozono?

- A) Sostanze che riducono l'ozono
- B) Sostanze che contribuiscono alla formazione di ozono a livello del suolo
- C) Sostanze che in combinazione con l'ozono producono inquinamento dell'aria

19) Che cosa si intende per eutrofizzazione

- A) L'arricchimento delle acque di nutrienti in particolare azoto e fosforo
- B) L'apporto di sostanze pericolose nelle acque sotterranee
- C) L'apporto nelle acque di scarichi di acque di dilavamento

20) Che cosa è lo studio preliminare ambientale?

- A) Lo studio che definisce la metodologia di indagine ambientale
- B) Documento da presentare per l'avvio del procedimento di verifica di assoggettabilità a VIA
- C) Il documento che elenca i metodi di indagine da adottare nel SIA

21) Che cosa sono i COV.

- A) Composti organici volatili
- B) Carbonio organico volatile
- C) Le sostanze organiche volatili escluso il metano

22) Nella gerarchia nella gestione dei rifiuti stabilita dall'art.179 del DLgs 152/2006 e s.m.i., il riciclaggio viene prima di:

- A) Smaltimento
- B) Prevenzione
- C) Preparazione per il riutilizzo

23) Cosa si intende come deposito temporaneo di rifiuti?

- A) Il raggruppamento dei rifiuti nel luogo in cui gli stessi sono prodotti
- B) Il luogo in cui i rifiuti vengono depositati per lo smaltimento
- C) Il luogo in cui avviene il trattamento del rifiuto

24) Possono essere ammessi in discarica i rifiuti allo stato liquido?

- A) Sì solo se trattati
- B) No
- C) Sì. Solo alcune tipologie di rifiuti liquidi

25) Nella legge istitutiva dell'ARPAM è stabilito che gli obiettivi generali delle attività di prevenzione, di controllo e di vigilanza ambientale è un'attività esercitata:

- A) Dal Consiglio regionale
- B) Dalla Giunta Regionale
- C) Dallo Stato

26) La Legge istitutiva dell'ARPA L. 60/97 stabilisce:

- A) Arpam è un ente di diritto pubblico/privato partecipato dalla Regione
- B) Arpam è un ente pubblico, dotato di autonomia tecnico-giuridica, amministrativa e contabile
- C) Arpam è un ente di diritto privato non soggetto al controllo della Regione

27) Gli Organi dell'Arpam sono:

- A) La Giunta regionale e la direzione generale dell'Agenzia
- B) Il Direttore Generale e il Revisore unico
- C) Il Direttore Generale, il Direttore Amministrativo e il Direttore Tecnico Scientifico

28) Il Direttore Generale è nominato

- A) Dal Consiglio Regionale
- B) Dal Segretario generale della Regione Marche
- C) Dal Presidente della giunta Regionale

29) I provvedimenti emanati dal Direttore Generale sono adottati:

- A) Con il parere vincolante del Direttore Amministrativo e del Direttore Tecnico Scientifico
- B) Con il parere del Direttore Tecnico Scientifico ma senza il parere del Direttore Amministrativo
- C) Con il parere obbligatorio, anche se non vincolante del Direttore Tecnico Scientifico e del Direttore Amministrativo

30) I Direttori dei Dipartimenti Provinciali sono nominati dal Direttore Generale e durano in carica:

- A) Cinque anni
- B) Quanto il Direttore Generale
- C) Per sempre