

**1)- Nell'ambito del panorama Toscano
ARPAT NON effettua il monitoraggio di...**

- A) corpi idrici superficiali e sotterranei e le acque marino costiere e lagunari.
- B) acque termali e di piscina.
- C) acque destinate alla potabilizzazione.

**2)- In Regione Toscana quale
Amministrazione autorizza lo scarico
fuori fognatura di acque reflue
domestiche?**

- A) La Regione Toscana.
- B) La Provincia territorialmente competente.
- C) Il Comune territorialmente competente.

**3)- In Regione Toscana come sono state
classificate le acque di balneazione
nell'anno 2019?**

- A) Molto buone con percentuali oltre l'80%.
- B) Eccellenti con percentuali prossime al 100%.
- C) Sufficienti per il 5% dei casi.

**4)- Ai sensi della Legge Istitutiva di ARPAT
(LR 30/2009 e smi) quali sono gli organi
di ARPAT?**

- A) Il Presidente della Regione ed il Direttore generale.
- B) Il Direttore generale e il Collegio dei Sindaci revisori.
- C) Il Direttore generale il Direttore amministrativo e il Direttore tecnico.

**5)- Le terre e rocce da scavo non
contaminate se interamente riutilizzate
nello stesso sito di produzione sono...**

- A) sottoprodotti ai sensi dell'art. 184-bis del D. Lgs. 152/06 e s.m.i. e del DPR 120/2017.
- B) end of Waste ai sensi dell'art. 184-ter del D. Lgs. 152/02 e s.m.i.
- C) escluse dall'ambito di applicazione della disciplina dei rifiuti ai sensi dell'art. 185 del D. Lgs. 152/06 e s.m.i.

**6)- Quale tra le seguenti attività NON è
prevista dalla Carta dei Servizi ARPAT?**

- A) Il censimento dei movimenti franosi regionali.
- B) La misura dell'impatto acustico delle arterie di viabilità stradale.
- C) La misura dei Campi Elettromagnetici delle linee di distribuzione energetica.

**7)- Relativamente alla matrice aria, oltre alla
rete della qualità dell'aria, quale altra
rete di monitoraggio è gestita da
ARPAT?**

- A) La rete delle centraline meteorologiche.
- B) La rete di Aerobiologia.
- C) La rete delle centraline industriali.

**8)- Quale durata minima deve avere il
periodo di marcia controllata previsto
dall'autorizzazione ai sensi dell'art. 269
del TUA per un nuovo impianto?**

- A) Un mese.
- B) Una settimana.
- C) Dieci giorni.

**9)- Quali sono le attività di supporto tecnico
in materia di Stazioni Radio-Base (SRB)
effettuate da ARPAT ai sensi della Carta
dei Servizi?**

- A) Parere tecnico ai fini autorizzativi per nuove installazioni.
- B) Parere tecnico su modifiche di SRB esistenti.
- C) Tutte le risposte sono esatte.

**10)- Quanti sono gli inceneritori attualmente
attivi in Toscana?**

- A) Attualmente sono attivi 4 impianti.
- B) Attualmente sono attivi 4 impianti per RSU e 3 per RS e CSS.
- C) Attualmente sono attivi 7 impianti per RSU.

**11)- Ai sensi dell'art. 74 del D. Lgs. 152/06 e
s.m.i., quali tra le seguenti acque reflue
non costituisce "Scarico"?**

- A) Acque provenienti da piccoli agglomerati.
- B) Acque utilizzate a scopi idroelettrici.
- C) Acque provenienti da impianti di trattamento di reflui urbani.

12)- Relativamente alle acque meteoriche di prima pioggia (AMPP) provenienti da aree pubbliche e scaricate fuori fognatura, si indichi quale tra le seguenti affermazioni è corretta.

- A) Vanno trattate localmente prima dello scarico.
- B) Non deve essere autorizzato lo scarico.
- C) Devono essere autorizzate in regime AUA.

13)- In materia di Geotermia che cosa si intende per AMIS?

- A) Autorizzazione Ministero Sviluppo Economico per l'installazione e l'esercizio della centrale Geotermoelettrica.
- B) Ammissibilità Istanza di Sostegno economico ai sensi del Decreto 29 marzo 2018 "Modalità di verifica delle condizioni per il riconoscimento, nell'ambito degli schemi di incentivazione alle fonti energetiche rinnovabili, di premi e tariffe speciali per gli impianti geotermici".
- C) L'Impianto di Abbattimento Mercurio ed Idrogeno Solforato.

14)- Ai sensi della Legge 28 giugno 2016, n. 132 da chi è costituito il SNPA?

- A) Dall'Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale e dalle Agenzie Regionali e Provinciali per la Protezione Ambientale.
- B) Dall'Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale e dalle Agenzie Regionali per la Protezione Ambientale.
- C) Dall'Istituto Superiore la Protezione e la Ricerca Ambientale e dalle Agenzie Provinciali per la Protezione Ambientale.

15)- Qual è l'organizzazione territoriale di ARPAT?

- A) Una Direzione centrale e 12 Dipartimenti territoriali, più alcune sedi dislocate con finalità esclusiva.
- B) Una Direzione centrale e più settori logistici territorialmente competenti.
- C) Una Direzione centrale ed un Dipartimento per ogni Provincia.

16)- In materia di bonifiche ambientali che cosa si intende per MISO?

- A) Una attività tipicamente effettuata nelle discariche di rifiuti finalizzata ad evitare fuoriuscita di miasmi e percolato.
- B) Tutti gli interventi finalizzati a ridurre lo stato di contaminazione del sito.
- C) Una serie di interventi, realizzati in aziende attive, finalizzati ad evitare il propagarsi di una contaminazione, rimandando le procedure di bonifica al momento della chiusura del sito.

17)- Che cosa si intende per livello essenziale delle prestazioni tecniche ambientali (LEPTA) ai sensi della Legge n. 132/2016?

- A) Il livello minimo prestazionale delle attività di supporto tecnico agli Enti (Regione, Provincia, AATO, etc) che il SNPA è tenuto a garantire, in condizioni di omogeneità, su tutto il territorio nazionale.
- B) Il livello minimo prestazionale delle attività di controllo che il SNPA è tenuto a garantire, in condizioni di omogeneità, su tutto il territorio nazionale.
- C) Il livello minimo prestazionale delle attività che il SNPA è tenuto a garantire, in condizioni di omogeneità, su tutto il territorio nazionale.

18)- Relativamente alla matrice ambientale Acqua, quali sono i corpi idrici oggetto di monitoraggio da parte di ARPAT?

- A) Acque superficiali e acque sotterranee.
- B) Acque destinate alla potabilizzazione.
- C) Tutte le risposte sono esatte.

19)- Ai sensi dell'art. 272 del D. Lgs 152/06 e smi quali tra le seguenti tipologie di impianti rientra tra quelle in deroga?

- A) Impianti alimentati a combustibili ecologici.
- B) Impianti le cui emissioni sono scarsamente rilevanti agli effetti dell'inquinamento atmosferico.
- C) Impianti con valori di emissione pari al 50 % dei valori soglia.

20)- Ai sensi del D. Lgs 105/2015 il prefetto predispone e dà attuazione a:

- A) Piano di emergenza esterno per gli stabilimenti sopra soglia.
 - B) Piano di emergenza esterno per gli stabilimenti sia sopra soglia che sotto soglia.
 - C) Piano di emergenza interno e Piano di emergenza esterno per gli stabilimenti sopra soglia.
-

21)- In Regione Toscana a quale amministrazione spetta l'individuazione del soggetto responsabile in materia di bonifiche ambientali?

- A) Alla Provincia nel cui interno ricade il sito.
 - B) Alla Regione in base alla LR 22 del 3/03/15.
 - C) Al Comune/Città metropolitana territorialmente competente.
-

22)- Quali sono gli inquinanti monitorati nella rete regionale di qualità dell'aria?

- A) NO₂, PM₁₀, PM_{2,5}, CO, SO₂, H₂S, Benzene, Benzo(a)pirene, Metalli.
 - B) NO₂, PM₁₀, PM_{2,5}, CO, SO₂, NH₃, Benzene, Benzo(a)pirene, Metalli.
 - C) NO₂, PM₁₀, CH₄, CO, SO₂, HCl, Benzene, Benzo(a)pirene, Metalli.
-

23)- Ai sensi del D. Lgs. 121/2020 quando deve essere effettuata la caratterizzazione di base di un rifiuto regolarmente generato?

- A) La caratterizzazione di base va effettuata prima del primo conferimento o dopo l'ultimo trattamento effettuato e almeno una volta l'anno.
 - B) Una volta ogni 6 mesi.
 - C) La caratterizzazione di base va effettuata prima del primo conferimento, poi con frequenza semestrale, nel primo anno, e successivamente una volta l'anno. Se si modifica il processo si attua nuovamente la sequenza appena descritta.
-

24)- In base alla legge L.R. 30/2009 e s.m.i. quale tra le seguenti attività NON è un'attività istitutiva di ARPAT?

- A) Attività di rilascio Autorizzazioni Integrate Ambientali.
 - B) Attività connesse alla tutela della salute.
 - C) Attività rese ai privati per le quali devono avvalersi necessariamente ed esclusivamente dell'ARPAT.
-

25)- Che cosa si intende per operazione di recupero R13?

- A) La messa in riserva di rifiuti per sottoporli a una delle operazioni indicate nei punti da R1 a R12 (escluso il deposito temporaneo, prima della raccolta, nel luogo in cui sono prodotti).
 - B) L'utilizzazione di rifiuti ottenuti da una delle operazioni indicate da R1 a R10.
 - C) Lo spandimento sul suolo a beneficio dell'agricoltura.
-

26)- ARPAT di quale strumento si è dotata per la gestione e la comunicazione amministrativa con gli Enti in materia di bonifiche?

- A) L'applicativo Web Impianti.
 - B) L'applicativo SISBON.
 - C) Il portale SIRA.
-

27)- Qual è l'autorità competente per l'attuazione della Direttiva "Strategia Marina" in Italia?

- A) ISPRA.
 - B) Il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio (ora Ministero Transizione Ecologica).
 - C) Le ARPA territoriali.
-

28)- Che cosa si intende per dato personale ai sensi del Regolamento generale europeo per la protezione dei dati n. 679/2016 (GDPR)?

- A) Qualsiasi informazione riguardante una persona fisica identificata o identificabile (interessato).
 - B) Qualsiasi informazione riguardante una persona fisica o giuridica identificata o identificabile (interessato).
 - C) Qualsiasi informazione riguardante una persona giuridica identificata o identificabile (interessato).
-

29)- Con riferimento alla disciplina dell'Autorizzazione Ambientale Integrata di cui al Titolo III bis del D. Lgs. 152/06 e smi che cosa si intende per "modifica sostanziale"?

- A) Una modifica che determini un aumento di capacità di trattamento e/o produzione dell'impianto pari o superiore al valore della soglia indicata nel D. Lgs. 152/06 e smi.
- B) Una modifica che determini un aumento di capacità di trattamento e/o produzione dell'impianto pari al 30% dei valori soglia indicata nel D. Lgs. 152/06 e smi.
- C) Una modifica che determini un aumento di capacità di trattamento e/o produzione dell'impianto pari o superiore al 50% del valore della soglia indicata nel D. Lgs. 152/06 e smi.

30)- Ai sensi della Legge Regionale 30/2009 e smi che cosa si intende per Piano della Qualità e della Prestazione Organizzativa?

- A) Un documento ARPAT prodotto nell'ambito del Sistema di Gestione Qualità dell'Agenzia che fissa i criteri minimi di tutti gli elaborati tecnici ed amministrativi prodotti dal personale dell'Agenzia nell'ambito dell'Attività Istituzionale.
- B) Un documento che fissa gli standard prestazionali che devono essere garantiti dal personale ARPAT nell'ambito dell'attività istituzionale.
- C) Un documento che fissa gli obiettivi, gli indicatori e i valori attesi su cui si basa la valutazione dei risultati conseguiti da ARPAT; tale documento riporta gli obiettivi del Direttore generale, e a cascata permette la valutazione prestazionale di tutto il personale dell'Agenzia.

31)- Le Concentrazioni Soglia di Rischio (CSR) sono livelli di contaminazione delle matrici ambientali al di sopra dei quali:

- A) Il sito è contaminato e occorre procedere immediatamente con interventi di Bonifica.
- B) Il sito è contaminato e occorre procedere alla stesura del Progetto di Bonifica.
- C) Il sito è contaminato e occorre procedere all'elaborazione dell'Analisi di Rischio sito-specifica.

32)- Quali tra i seguenti NON sono monitoraggi previsti dalla "Strategia Marina" dell'unione Europea?

- A) Microplastiche e Posidonia oceanica.
- B) La qualità delle acque di balneazione.
- C) Rifiuti spiaggiati.

33)- Quali tra le seguenti categorie di rifiuti sono da intendersi RU?

- A) I rifiuti provenienti da manutenzione delle aree verdi, comprese le aree cimiteriali, nonché i rifiuti da esumazioni ed estumulazioni.
- B) I rifiuti provenienti da civili abitazioni nonché i rifiuti provenienti da attività artigianali.
- C) I rifiuti giacenti sulle strade ed aree pubbliche o sulle strade ed aree private, compresi i rifiuti da demolizione.

34)- Ai sensi della Legge Regionale 10/2010 qual è l'Autorità competente che si occupa della procedura tecnico-amministrativa di VAS di competenza regionale?

- A) La Direzione individuata di volta in volta dalla Giunta Regionale in funzione delle caratteristiche peculiari degli effetti sull'ambiente ipotizzabili a seguito dell'approvazione del piano/programma.
- B) Il NURV Nucleo unificato regionale di valutazione e verifica previsto dalla Legge regionale 1/2005 e smi.
- C) La direzione regionale competente per materia sulla quale sono prevedibili i maggiori effetti dovuti all'approvazione del piano/programma.

35)- Quali reati rientrano tra quelli assoggettabili alle procedure di estinzione ai sensi della Legge 68/2015 "Disposizioni in materia di delitti contro l'ambiente"?

- A) Quelli puniti con l'ammenda e quelli puniti con l'arresto o l'ammenda.
- B) Quelli puniti con l'arresto.
- C) Quelli puniti con l'ammenda.

36)- La geotermia risulta un'attività specialistica e tipica di una parte del panorama Toscano. Quale attività svolge ARPAT in questo Ambito?

- A) Effettua il controllo alle emissioni alla centrale verificando l'effettivo abbattimento degli inquinanti caratteristici.
 - B) Effettua il controllo alle emissioni dell'AMIS verificandone l'efficienza di abbattimento.
 - C) Tutte le risposte sono esatte.
-

37)- Quali sono gli impianti di depurazione acque reflue oggetto di controllo allo scarico totalitario da parte di ARPAT?

- A) Gli impianti di depurazione avente una potenzialità pari o superiore a 5.000 AE.
 - B) Gli impianti di depurazione avente una potenzialità pari o superiore a 2.000 AE.
 - C) Gli impianti di depurazione avente una potenzialità pari o superiore a 10.000 AE.
-

38)- Ai sensi della Legge 68/2015 "Disposizioni in materia di delitti contro l'ambiente" quali tra i seguenti non sono atti di PG?

- A) L'imposizione della prescrizione.
 - B) L'asseverazione della prescrizione.
 - C) L'ammissione al pagamento.
-

39)- I dipendenti ARPAT svolgono attività di Polizia Giudiziaria con la qualifica di Ufficiale?

- A) Solo quelli nominati dal Direttore generale ARPAT.
 - B) Sì, tutti.
 - C) No, eccetto quelli delegati dalla Procura territorialmente competente.
-

40)- Ai sensi della Legge 28 giugno 2016, n. 132 quali tra le seguenti NON sono tra le funzioni principali del SNPA?

- A) Attività per il rilascio di autorizzazioni ambientali in qualità di Autorità competente nel rispetto delle competenze di altri Enti previste dalla normativa vigente.
 - B) Attività di ricerca finalizzata e collaborazione con istituzioni scolastiche e universitarie per l'educazione ambientale, nonché formazione e aggiornamento del personale.
 - C) Attività di supporto alle attività statali e regionali in relazione al danno ambientale e supporto tecnico-scientifico alle amministrazioni competenti per l'esercizio di funzioni amministrative in materia ambientale.
-

41)- Quali tra le seguenti attività ARPAT effettua per il monitoraggio dei fiumi?

- A) Campionamenti e determinazione di parametri biologici sulla rete di monitoraggio individuata dalla Regione, finalizzati alla determinazione dello stato ecologico.
 - B) Campionamenti e determinazione di parametri chimici e biologici sulla rete di monitoraggio individuata dalla Regione, finalizzati alla determinazione delle pressioni ed impatti sull'ecosistema.
 - C) Campionamenti e determinazione di parametri chimici sulla rete di monitoraggio individuata dalla Regione, finalizzati alla determinazione dello stato chimico.
-

42)- Nell'ambito delle prerogative della legge istitutiva (L.R. 30/2009 e s.m.i.) ARPAT propone la sua attività in base...

- A) all'attività compiuta negli esercizi precedenti in continuità con questi.
 - B) agli indirizzi per l'elaborazione del piano delle attività annuali trasmessi dalla Regione Toscana nel rispetto del programma triennale delle attività del SNPA.
 - C) agli indirizzi per l'elaborazione del piano delle attività annuali trasmessi dalla Regione Toscana.
-

43)- Ai sensi del D. Lgs. 152/06 e smi è possibile effettuare lo smaltimento di rifiuti liquidi in impianti di trattamento acque reflue urbane?

- A) In generale è vietato, ma sono ammesse alcune deroghe legate a particolari tipologie di rifiuti.
 - B) Tutte le risposte sono errate.
 - C) È sempre vietato.
-

44)- Quali sono le attività previste dalla Carta dei Servizi ARPAT in materia di Radioattività?

- A) Monitoraggio dei pollini con campionamento spot finalizzato alla misura della concentrazione dei principali radionuclidi emettitori gamma trasportati dai pollini.
 - B) Monitoraggio delle acque marine con cadenza stagionale nel periodo della balneazione per la ricerca dei principali radionuclidi emettitori gamma.
 - C) Monitoraggio del particolato atmosferico con campionamento continuo e misura della concentrazione dei principali radionuclidi emettitori gamma.
-

45)- Quali tra le seguenti sono le attività istituzionali che ARPAT effettua in materia di rumore ai sensi della Carta dei Servizi?

- A) Effettua campagne di monitoraggio nell'ambito di piani di risanamento e mitigazione di infrastrutture di trasporto.
 - B) Misure di rumore da sorgenti fisse e mobili.
 - C) Tutte le risposte sono esatte.
-

46)- Ai fini dell'esercizio delle azioni di danno ambientale come definito dall'art. 300 del D. Lgs. 152/06 e smi, quale Ente effettua le istruttorie finalizzate a supportare le azioni necessarie a riparare i danni ambientali o prevenirne il verificarsi?

- A) ISPRA.
 - B) MATTM, ora Ministero Transizione Ecologica.
 - C) ARPA territorialmente competente.
-

47)- Attraverso quale dispositivo normativo la Regione Toscana ha disciplinato l'utilizzazione agronomica degli effluenti di allevamento?

- A) Attraverso il Decreto del Presidente della Giunta Regionale n°46/R del 2008.
 - B) Attraverso la Legge Regionale 20/2006.
 - C) Attraverso la Legge Regionale 7/2009.
-

48)- I rifiuti provenienti dallo spazzamento delle strade sono...

- A) rifiuti speciali non pericolosi.
 - B) rifiuti urbani.
 - C) rifiuti speciali pericolosi.
-

49)- L'atto Organizzativo di ARPAT prevede che la Radioattività venga effettuata da una partizione organizzativa...

- A) specialistica di competenza regionale avente sede presso l'Area Vasta Centro di Firenze.
 - B) specialistica di competenza provinciale avente sede presso ogni dipartimento in cui è organizzata ARPAT all'interno della Regione Toscana.
 - C) specialistica avente sede presso ogni Area Vasta in cui è organizzata ARPAT nel territorio regionale toscano.
-

50)- Una irregolarità individuata in un'azienda AIA è punita ai sensi...

- A) dell'art. 29-terdecies del D.Lgs. 152/06 e smi, salvo che il fatto non costituisca più grave reato
 - B) dell'art. 29-duodecies del D.Lgs. 152/06 e smi, salvo che il fatto non costituisca più grave reato
 - C) dell'art. 29-quattordices del D.Lgs. 152/06 e smi, salvo che il fatto non costituisca più grave reato.
-

51)- Quale tra le seguenti partizioni organizzative di ARPAT si configura come tecnico-specialistica ed eroga il proprio servizio su base regionale?

- A) Il Settore Attività di Laboratorio.
 - B) Il Settore Modellistica Previsionale.
 - C) Il settore Affari Generali.
-

52)- Quali tra le seguenti tipologie di deposito temporaneo di rifiuti ai sensi dell'art.183 del D. Lgs. 152/06 e smi è da ritenersi corretto?

- A) Il deposito temporaneo di 23 m³ di rifiuti non pericolosi e la residuale parte di rifiuti pericolosi fino al raggiungimento dei 30 m³ permessi, da avviare a smaltimento entro 90 giorni.
- B) Il deposito temporaneo di rifiuti pericolosi e non pericolosi, indipendentemente dalla quantità, per un periodo massimo di 120 giorni.
- C) Il deposito temporaneo di 12 m³ di rifiuti non pericolosi e 9 m³ rifiuti pericolosi da avviarsi a smaltimento entro 365 giorni.

53)- La "Carta dei Servizi" di ARPAT di cui alla LR 30/2009 e smi deve...

- A) essere conforme al Catalogo Nazionale dei Servizi del SNPA.
- B) essere approvata dalla Giunta Regionale.
- C) essere aggiornata con cadenza almeno biennale.

54)- Quali tra le seguenti situazioni costituisce modifica sostanziale e quindi determina l'aggiornamento del piano di utilizzo in un cantiere di grandi dimensioni?

- A) L'aumento del volume in banco in misura eccedente il 20%.
- B) La modalità di stoccaggio nel sito di deposito intermedio.
- C) Le modalità di trasporto dal sito di produzione al sito di destinazione indicate nel Piano di Utilizzo.

55)- Per quanto tempo deve essere conservato il piano di utilizzo delle terre e rocce da scavo di un sito di grandi dimensioni sottoposto a VIA o AIA?

- A) Tutte le risposte sono errate.
- B) Per il periodo corrispondente alla durata del cantiere.
- C) Per un periodo di 5 anni a decorrere dalla data di stesura del Piano.

56)- Il D. Lgs. 105/2015 e smi relativo al controllo dei pericoli di incidenti rilevanti non si applica...

- A) ai depositi di gas naturale.
- B) alle industrie petrolchimiche.
- C) ai pericoli connessi alle radiazioni ionizzanti derivanti dalle sostanze.

57)- Quali sono in Regione Toscana i Siti di interesse Nazionale?

- A) Tutte le altre risposte sono esatte.
- B) Massa Carrara, Livorno e Piombino.
- C) Massa Carrara, Livorno, Orbetello (GR).

58)- Gli intermediari di rifiuti senza detenzione hanno l'obbligo della tenuta del registro cronologico di carico e scarico dei rifiuti. Le annotazioni sul predetto registro devono essere effettuate...

- A) entro 10 giorni dalla data di presa in carico del rifiuto.
- B) entro 2 giorni dalla data di presa in carico del rifiuto.
- C) entro 10 giorni dalla data di consegna del rifiuto all'impianto di destino.

59)- Da quali figure è composto il Consiglio del Sistema Nazionale della Prevenzione Ambientale?

- A) Dai Direttori generali delle Agenzie Regionali e di ISPRA, e dal Presidente di ISPRA.
- B) Dai Direttori generali delle Agenzie Regionali e dal Presidente di ISPRA.
- C) Dai Direttori generali delle Agenzie Regionali.

60)- Nelle acque superficiali monitorate da ARPAT qual è la situazione in merito alla presenza dei PFAS?

- A) Nel 50% delle stazioni monitorate è stata individuata la presenza dei PFAS.
- B) Tutte le stazioni hanno evidenziato la presenza dei PFAS sia nelle acque che nel biota.
- C) In nessuna delle stazioni monitorate è stata individuata la presenza dei PFAS.