

## **Prova scritta n. 1**

### **Quesito n. 1 campi elettromagnetici**

Il/la candidato/a illustri

- a) Le soglie della normativa nazionale per l'esposizione ai campi elettromagnetici a radiofrequenza
- b) Le principali caratteristiche delle misure in banda larga e in banda stretta dei campi elettromagnetici generati da impianti di telecomunicazione

### **Quesito n. 2 rumore**

Il/la candidato/a illustri

- a) I valori limite massimi in ambiente abitativo e ambiente esterno stabiliti dalla normativa attualmente vigente per il rumore generato da un'attività produttiva
- b) Le modalità di misura del rumore stradale

### **Quesito n. 3 radioattività**

Il/la candidato/a spieghi

- a) Principali obblighi sulla sorveglianza radiometrica per gli esercenti di impianti di trattamento dei rottami metallici
- b) Che tipo di strumentazione può essere utilizzata per le misure di radioattività di primo livello sul territorio

### **Quesito n. 4 inquinamento luminoso**

Il/la candidato/a illustri

- a) Come deve essere realizzata secondo la LR del Veneto n. 17/09 l'illuminazione delle insegne luminose.
- b) Quali sono i principali effetti dell'inquinamento luminoso sull'uomo e sulla fauna

### **Quesito n. 5**

Il/la candidato/a illustri

- a) la definizione di LEPTA e quali sono le modalità di adozione previste dalla normativa (legge n. 132/2016)
- b) le funzioni dell'ARPAV relativamente agli agenti fisici ai sensi della LR del Veneto n. 32/96

### **Quesito n. 6**

Il/la candidato/a elenchi e descriva sinteticamente almeno tre reati che un pubblico ufficiale può commettere nei confronti della Pubblica Amministrazione secondo il Codice penale, Libro II, Titolo II

## Prova scritta n. 2

### Quesito n. 1 campi elettromagnetici

Il/la candidato/a illustri

- a) Gli obblighi riguardanti gli aspetti radio protezionistici che un operatore di telefonia mobile deve assolvere per installare un nuovo impianto con potenza superiore ai 20W, secondo la normativa nazionale e regionale del Veneto
- b) Le tecniche di misura dei campi elettrici e magnetici generati da elettrodotti

### Quesito n. 2 rumore

Il/la candidato/a illustri

- a) i principali criteri stabiliti dal DPR 142/2004 per la tutela dal rumore generato dalle infrastrutture stradali
- b) le modalità di misura del rumore ferroviario

### Quesito n. 3 radioattività

Il/la candidato/a illustri

- a) i livelli di riferimento stabiliti dalla normativa statale per l'esposizione al radon negli ambienti confinati
- b) le principali tarature di una catena di spettrometria gamma di laboratorio

### Quesito n. 4 inquinamento luminoso

Il/la candidato/a descriva

- a) la composizione e i compiti dell'Osservatorio Permanente sul fenomeno dell'inquinamento luminoso secondo la LR del Veneto n. 17/09
- b) le principali sorgenti artificiali di luminosità del cielo notturno

### Quesito n. 5

Il/la candidato/a illustri

- a) La composizione e le funzioni del Consiglio del Sistema nazionale di cui alla legge n. 132/2016
- b) La programmazione dell'attività dell'ARPAV come da LR del Veneto n. 32/96

### Quesito n. 6

Il/la candidato/a spieghi sinteticamente i compiti del Responsabile del procedimento amministrativo ai sensi della Legge n. 241/90

### **Prova scritta n.3 - Estratta**

#### **Quesito n. 1 campi elettromagnetici**

Il/la candidato/a illustri

- a) Il quadro normativo nazionale sulla determinazione delle fasce di rispetto per gli elettrodotti
- b) Le principali assunzioni alla base della valutazione modellistica dei campi elettromagnetici generati da impianti di telecomunicazione

#### **Quesito n. 2 rumore**

Il/la candidato/a illustri

- a) i principali criteri stabiliti dal DPR 459/98 per la tutela dal rumore generato da un'infrastruttura ferroviaria
- b) le modalità di misura del rumore stradale

#### **Quesito n. 3 radioattività**

Il/la candidato/a illustri

- 1. La definizione e l'unità di misura della dose efficace da radiazioni ionizzanti
- 2. le applicazioni ambientali della spettrometria gamma

#### **Quesito n. 4 inquinamento luminoso**

Il/la candidato/a descriva

- a) le prescrizioni dettate dalla LR del Veneto n. 17/09 per l'illuminazione degli impianti sportivi e delle piste da sci
- b) la definizione della luminanza e sua unità di misura

#### **Quesito n. 5**

Il/la candidato/a illustri

- a) le principali funzioni del Sistema nazionale a rete per la protezione dell'ambiente
- b) La composizione e le funzioni del Comitato regionale di indirizzo come da LR del Veneto n. 32/96

#### **Quesito n. 6**

Il/la candidato/a spieghi sinteticamente cosa si intende per diritto di accesso, interessati e contro interessati ai sensi del Capo V della Legge n. 241/90