

Gruppo A – campi elettromagnetici

- 1 Il candidato descriva i diversi limiti normativi definiti dalla Legge Quadro 36/2001 per gli impianti di telecomunicazione.
- 2 Il candidato illustri il contenuto del DPCM 08/07/2003 relativo all'alta frequenza.
- 3 Il candidato descriva i diversi limiti normativi definiti dalla Legge Quadro 36/2001 per gli elettrodotti.
- 4 Il candidato illustri il contenuto del DPCM 08/07/2003 relativo alla bassa frequenza.
- 5 Il candidato descriva la ripartizione delle competenze effettuata dalla Legge Quadro 36/2001.
- 6 Il candidato descriva il ruolo assegnato ad Arpa e dalla Legge Quadro 36/2001.
- 7 Il candidato descriva le caratteristiche principali della strumentazione di misura dei campi a radiofrequenza e i riferimenti normativi applicabili in un intervento di vigilanza e controllo.
- 8 Il candidato illustri il contenuto del DM 29/05/2008 relativo alla determinazione delle fasce di rispetto degli elettrodotti.
- 9 Il candidato illustri le metodologie di misura applicabili in un intervento di vigilanza e controllo su un elettrodotto riportando i riferimenti normativi applicabili.
- 10 Il candidato illustri le caratteristiche salienti del DM 29/05/2008 relativo alle procedure di misura dell'induzione magnetica.
- 11 Il candidato descriva sinteticamente come risulta articolata la normativa italiana sulla protezione della popolazione dalle sorgenti di campo elettrico, magnetico ed elettromagnetico.

Gruppo B – radioattività

- 1 Il candidato descriva quali sono le principali novità apportate dal Titolo IV del D.Lgs. 101/2020 relativamente all'esposizione al radon.
- 2 In riferimento al D.Lgs.101/2020, il candidato descriva l'attività di sorveglianza radiometrica su materiali metallici.
- 3 In riferimento al Titolo IV del D.Lgs.101/2020, il candidato descriva le tipologie di sorgenti naturali di radiazioni ionizzanti.
- 4 In riferimento al D.Lgs.101/2020, il candidato illustri i livelli di riferimento per la concentrazione di gas radon in abitazioni e luoghi di lavoro e la loro registrazione nella banca dati della rete nazionale di sorveglianza della radioattività.
- 5 In riferimento al D.Lgs.101/2020, il candidato descriva il controllo sulla radioattività ambientale.
- 6 Il candidato illustri il ruolo e la funzione del Centro di elaborazione e valutazione dati (CEVAD) nel Piano nazionale di emergenza, ai sensi del D.Lgs.101/2020.
- 7 Il candidato illustri il regime autorizzatorio per le pratiche con sorgenti di radiazioni ionizzanti ai sensi del D.Lgs.101/2020.
- 8 Il candidato illustri gli obblighi dell'esercente nell'ambito delle pratiche che comportano l'impiego di materiali contenenti radionuclidi di origine naturale, ai sensi del D.Lgs.101/2020.

9 Il candidato descriva a chi competono e come si esercitano le funzioni ispettive di vigilanza nell'ambito di applicazione del D.Lgs.101/2020.

10 Il D.Lgs.101/2020 prevede la figura dell'Esperto di radioprotezione: il candidato ne descriva le principali attribuzioni.

11 Il D.Lgs.101/2020 prevede la figura del lavoratore esposto: il candidato ne descriva gli obblighi.

Gruppo C – acustica ambientale

1 Il candidato descriva i diversi valori limite definiti dalla normativa vigente per la tutela dall'inquinamento acustico.

2 Il candidato illustri cosa prevede la classificazione acustica del territorio.

3 Il candidato esponga i principali contenuti del DM 16/03/1998 sulle tecniche di misura dell'inquinamento acustico.

4 Il candidato descriva la ripartizione delle competenze effettuata dalla Legge Quadro 447/1995.

5 Il candidato illustri quali disposizioni prevede il DPR 142/2004 per il contenimento e la prevenzione dell'inquinamento acustico derivante dal traffico veicolare.

6 Il candidato illustri quali disposizioni prevede il DPR 459/1998 per il contenimento e la prevenzione dell'inquinamento acustico derivante dal traffico ferroviario.

7 Il candidato descriva in cosa consiste e in quali casi si applica il criterio differenziale.

8 Il candidato illustri quali strumenti preventivi dispone la Legge Quadro 447/1995 ai fini di tutela della popolazione dall'inquinamento acustico.

9 Il candidato illustri le metodologie di misura applicabili in un intervento di vigilanza e controllo su un'infrastruttura stradale.

10 Il candidato illustri le metodologie di misura applicabili in un intervento di vigilanza e controllo su un'infrastruttura ferroviaria.

11 Il candidato illustri le metodologie di misura applicabili in un intervento di vigilanza e controllo volto a verificare il rispetto del criterio differenziale.