

Avviso pubblico, per titoli ed esami, per l'assunzione a tempo pieno e determinato della durata di 18 (diciotto) mesi di n. 22 unità, con profilo professionale di Assistente Tecnico da inquadrare nella categoria "C" - fascia economica "C/0" del CCNL Comparto Sanità – APPROVATO CON D.C.S. n. 92/2020 da impiegare per lo svolgimento di indagini, rilievi, misurazioni, rappresentazioni grafiche, sopralluoghi e perizie tecniche nelle attività indicate con i vari codici di selezione:

Codice di selezione 01 - n. 7 unità di personale, di cui n. 2 riservate ai militari volontari congedati ai sensi degli artt. 1014 e 678 del D.lgs. n. 66/2010, da impiegare per il controllo e verifica delle emissioni in atmosfera; la verifica e controllo dell'inquinamento dell'aria; il monitoraggio dell'aria finalizzato al piano qualità dell'aria, la valutazione e compatibilità ambientale per il rilascio dei pareri richiesti dai procedimenti di VIA e AIA; il monitoraggio ambientale.

## PROVA SCRITTA

### Quesito n. 1

1. Il candidato definisca e descriva il Sistema di Monitoraggio in Continuo delle Emissioni.
2. Il candidato definisca la differenza tra campionatori attivi e passivi in aria ambiente e ne rappresenti alcuni esempi.
3. Il candidato descriva la preparazione di un campione per la determinazione di Pd, Cd, As e Ni nella frazione del particolato PM10.

Tempo Assegnato: 90 minuti

Avviso pubblico, per titoli ed esami, per l'assunzione a tempo pieno e determinato della durata di 18 (diciotto) mesi di n. 22 unità, con profilo professionale di Assistente Tecnico da inquadrare nella categoria "C" - fascia economica "C/0" del CCNL Comparto Sanità – APPROVATO CON D.C.S. n. 92/2020 da impiegare per lo svolgimento di indagini, rilievi, misurazioni, rappresentazioni grafiche, sopralluoghi e perizie tecniche nelle attività indicate con i vari codici di selezione:

Codice di selezione 01 - n. 7 unità di personale, di cui n. 2 riservate ai militari volontari congedati ai sensi degli artt. 1014 e 678 del D.lgs. n. 66/2010, da impiegare per il controllo e verifica delle emissioni in atmosfera; la verifica e controllo dell'inquinamento dell'aria; il monitoraggio dell'aria finalizzato al piano qualità dell'aria, la valutazione e compatibilità ambientale per il rilascio dei pareri richiesti dai procedimenti di VIA e AIA; il monitoraggio ambientale.

## PROVA SCRITTA

### Quesito n. 2

1. Il candidato descriva sinteticamente il metodo utilizzato per il campionamento e l'analisi gravimetrica delle polveri sottili in aria ambiente.
2. Il candidato descriva sinteticamente il metodo analitico per la determinazione del benzo(a)pirene sui filtri campionati presso le stazioni per il monitoraggio della qualità dell'aria.
3. Il candidato descriva almeno uno dei principali sistemi dedicati all'abbattimento delle polveri alle emissioni.

Tempo Assegnato: 90 minuti

Avviso pubblico, per titoli ed esami, per l'assunzione a tempo pieno e determinato della durata di 18 (diciotto) mesi di n. 22 unità, con profilo professionale di Assistente Tecnico da inquadrare nella categoria "C" - fascia economica "C/0" del CCNL Comparto Sanità – APPROVATO CON D.C.S. n. 92/2020 da impiegare per lo svolgimento di indagini, rilievi, misurazioni, rappresentazioni grafiche, sopralluoghi e perizie tecniche nelle attività indicate con i vari codici di selezione:

Codice di selezione 01 - n. 7 unità di personale, di cui n. 2 riservate ai militari volontari congedati ai sensi degli artt. 1014 e 678 del D.lgs. n. 66/2010, da impiegare per il controllo e verifica delle emissioni in atmosfera; la verifica e controllo dell'inquinamento dell'aria; il monitoraggio dell'aria finalizzato al piano qualità dell'aria, la valutazione e compatibilità ambientale per il rilascio dei pareri richiesti dai procedimenti di VIA e AIA; il monitoraggio ambientale.

## PROVA SCRITTA

### Quesito n. 3

1. Il candidato descriva le componenti principali di una linea di campionamento delle polveri alle emissioni.
2. Il candidato descriva la procedura per la determinazione della concentrazione in massa del particolato sospeso PM10 o PM2,5.
3. Il candidato descriva sinteticamente com'è organizzata una rete di monitoraggio della qualità dell'aria.

Tempo Assegnato: 90 minuti