



Avviso pubblico, per titoli ed esami, per l'assunzione a tempo pieno e determinato della durata di 18 (diciotto) mesi di n. 58 unità, con profilo professionale di Collaboratori Tecnici e Amministrativi Professionali da inquadrare nella categoria "D" - fascia economica "D/0" del Comparto Sanità – APPROVATO CON D.C.S. n. 92/2020

Codice di selezione – 05 FISICI

PROVA A

QUESITO 1

Nell'ipotesi di dover monitorare la presenza di gas RADON all'interno di circa 400 edifici scolastici distribuiti sul territorio regionale, il candidato descriva sinteticamente:

- i. La tipologia di strumentazione che può essere utilizzata
- ii. Il periodo dell'anno durante il quale effettuare il campionamento
- iii. La durata della misura
- iv. La localizzazione dei sensori all'interno degli edifici.

QUESITO 2

Il candidato descriva cosa s'intende per Sistema nazionale a rete per la protezione dell'ambiente.

QUESITO 3

Il candidato descriva il significato, in una misura sperimentale, del termine "Accuratezza".

ARPA
Agenzia Regionale per la Protezione
dell'Ambiente della Basilicata
Via della Fisica, 13 C - 85100 POTENZA
Tel. 0971.601091 - Telefax 56078
FAX 0971.8260765

u c i
e f

Avviso pubblico, per titoli ed esami, per l'assunzione a tempo pieno e determinato della durata di 18 (diciotto) mesi di n. 58 unità, con profilo professionale di Collaboratori Tecnici e Amministrativi Professionali da inquadrare nella categoria "D" - fascia economica "D/0" del Comparto Sanità – APPROVATO CON D.C.S. n. 92/2020

Codice di selezione – 05 FISICI

PROVA B

QUESITO 1

Il candidato

- i. descriva la composizione dei gas e il particolato presente nell'aria;
- ii. individui i gas inquinanti;
- iii. discuta il principio di funzionamento di uno strumento impiegato per la misurazione per almeno uno dei gas inquinanti.

QUESITO 2

Il candidato descriva cosa sono i LEPTA, come definiti dalla legge 28 giugno 2016, n. 132.

QUESITO 3

Il candidato descriva il significato, in una misura sperimentale, del termine "risoluzione".

ARPA.B.
Agenzia Regionale per la Protezione
dell'Ambiente della Basilicata
Via della Fisica, 13 C - 85100 Potenza
Tel. 0971.607051 - Telefax 507093
P.I. e C.F. 01318260765

cc

Q





Avviso pubblico, per titoli ed esami, per l'assunzione a tempo pieno e determinato della durata di 18 (diciotto) mesi di n. 58 unità, con profilo professionale di Collaboratori Tecnici e Amministrativi Professionali da inquadrare nella categoria "D" - fascia economica "D/0" del Comparto Sanità – APPROVATO CON D.C.S. n. 92/2020

Codice di selezione – 05 FISICI

PROVA C

QUESITO 1

Il candidato descriva le problematiche relative alle incertezze in una misurazione fisica, con particolare riferimento alle misure di inquinanti.

QUESITO 2

Secondo la Legge Regionale 20 gennaio 2020, n. 1, “Riordino della disciplina dell’Agenzia Regionale per la Protezione dell’Ambiente della Basilicata (A.R.P.A.B.)”, quali sono e come vengono solitamente espletate le attività di prevenzione, monitoraggio e controllo ambientale da parte dell’ARPAB?

QUESITO 3

Il candidato descriva il significato, in una misura sperimentale, del termine “sensibilità”.

A.R.P.A.B.
Agenzia Regionale per la Protezione
dell'Ambiente della Basilicata
Via della Fisica, 18 C - 85100 POTENZA
Tel. 0971.601091 - Telefax 0971.6078
P.I. e C.F. 01318260765

ac

Ⓢ

Ⓢ