ARPAB
Smistamento: DIREZIONE_GENERALE
Prt.G.0002324/2025 - I - 04/02/2025 16:58:02

All. 3

SELEZIONE PUBBLICA, CON SOLO PROVA SCITTA, PER IL RECLUTAMENTO A TEMPO PIENO E DETERMINATO DI N. 1 (UNA) UNITÀ DI PERSONALE CON PROFILO PROFESSIONALE DI ASSISTENTE TECNICO - AREA DEGLI ASSISTENTI - ALLEGATO A – C.C.N.L. COMPARTO SANITÀ 02/11/2022 – DA DESTINARE ALLE ATTIVITA' DEL PROGETTO ESECUTIVO DI STUDIO E RICERCA "L.U.C.A.S." – APPROVATO CON LA DGR N 590/2021, DGR N. 178/2021 e DGR N. 273/2023 - LINEA DI INTERVENTO 5 MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA AMBIENTE – AREA TECNICA ARIA -CUP G46C21000000009 -

PROVA SCRITTA

PROVA N. 3

1. Il particolato atmosferico, parametro critico per la qualità dell'aria: fonti e limiti previsti dal D.Lgs 155/2010.
2. Il candidato descriva il metodo per il campionamento e la misurazione di benzo(a)pirene nell'aria ambiente.
3. Il candidato descriva la procedura per il campionamento e la determinazione della concentrazione in massa del particolato atmosferico PM10 e PM2,5 secondo la norma di riferimento.
4. Il candidato descriva sinteticamente le principali funzionalità del programma Word
5. Il candidato traduca in italiano la seguente frase:

   To protect human health and the environment, the air we breathe should be as clean as possible. This means taking active measures to monitor the purity of ambient air and removing any pollutants.

SELEZIONE PUBBLICA, CON SOLO PROVA SCITTA, PER IL RECLUTAMENTO A TEMPO PIENO E DETERMINATO DI N. 1 (UNA) UNITÀ DI PERSONALE CON PROFILO PROFESSIONALE DI ASSISTENTE TECNICO - AREA DEGLI ASSISTENTI - ALLEGATO A – C.C.N.L. COMPARTO SANITÀ 02/11/2022 – DA DESTINARE ALLE ATTIVITA' DEL PROGETTO ESECUTIVO DI STUDIO E RICERCA "L.U.C.A.S." – APPROVATO CON LA DGR N 590/2021, DGR N. 178/2021 e DGR N. 273/2023 - LINEA DI INTERVENTO 5 MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA AMBIENTE – AREA TECNICA ARIA -CUP G46C21000000009 -

PROVA SCRITTA

PROVA N. 1

1. Il candidato illustri sinteticamente le principali sostanze inquinanti previste dal D.Lgs 155/2010.
2. Il candidato descriva la preparazione di un campione per la determinazione di Pb, Cd, As e Ni nella frazione del particolato PM10.
3. Il candidato descriva sinteticamente il metodo utilizzato per la determinazione della concentrazione in massa del particolato atmosferico PM10 e PM2,5.
4. Il candidato indichi qual è un programma per costruire un grafico o istogramma.
5. Il candidato traduca in italiano la seguente frase:

   Ozone is formed in the atmosphere by photochemical reactions in the presence of sunlight and precursor pollutants, such as the oxides of nitrogen and volatile organic compounds.