

ARPA VENETO

Don Zylar

Federico Zilli

Stefano Zilli

[Signature]

Concorso pubblico per soli esami per la copertura, a tempo pieno e indeterminato, di n. 2 posti di Collaboratore Tecnico Professionale, Area dei professionisti della salute e dei funzionari, di cui n. 1 riservato ai militari volontari congedati senza demerito.

QUESTIONARIO A RISPOSTA MULTIPLA – TRACCIA 3

VERSIONE **A**

CODICE CANDIDATO _____

1	In base alla Legge Regionale istitutiva n. 32/1996 e al Regolamento di ARPAV indichi il candidato quale sia una tra le attività istituzionali obbligatorie di ARPAV per il controllo delle fonti e dei fattori di inquinamento tra quelle sottoelencate: a- Controllo della qualità dell'aria b- Attività di formazione e informazione specifiche sulle normative ambientali c- Controllo del benessere animale negli allevamenti
2	L'acronimo di ARPAV sta per: a- Agenzia Regionale per la Protezione e Pianificazione Ambientale del Veneto b- Agenzia Regionale per la Programmazione e Prevenzione dell'Ambiente del Veneto c- Agenzia Regionale per la Prevenzione e Protezione Ambientale del Veneto
3	Con la Legge n. 132/2016 il Parlamento ha varato l' "Istituzione del Sistema nazionale a rete per la protezione dell'ambiente e disciplina dell'Istituto superiore per la protezione e la ricerca ambientale"- SNPA. Indichi il candidato quale sia, tra le proposte sottoelencate, una tra le principali attività introdotte dalla riforma: a- La creazione di un sistema di laboratori "a rete" accreditati b- Supporto tecnico alle amministrazioni e agli enti competenti in materia ambientale c- Svolgimento in rete di ricerche, controlli e studi applicativi per la conoscenza dell'ambiente terrestre
4	Se Dario è più attento di Mario e Giovanni è più distratto di Dario, allora: a- Mario è certamente più distratto di Dario e Giovanni b- E' escluso che Mario e Giovanni siano ugualmente distratti c- Non è escluso che Mario e Giovanni siano ugualmente distratti
5	Tre lampadine si accendono, rispettivamente ogni 5 secondi, ogni 12 secondi e ogni 15 secondi. Sono le 12:00 e si sono accese tutte contemporaneamente, a che ora si accenderanno di nuovo assieme? a- 12:01 b- 13:00 c- 12:15
6	Se un bambino ha una statura che si colloca al 20° percentile all'interno della sua classe, significa che: a- il 20% degli altri bambini appartenenti alla classe è più alto di lui b- il 80% degli altri bambini appartenenti alla classe è più basso di lui c- il 20% degli altri bambini appartenenti alla classe è più basso di lui
7	Il deposito temporaneo di un rifiuto avviene: a- Presso un impianto di stoccaggio e messa in riserva b- Presso aree/isole ecologiche o centri di raccolta c- Presso il produttore dello stesso
8	Da un sito produttivo dedicato esclusivamente alla produzione di un determinato oggetto di consumo gli scarti/residui che possono essere sono: a- EoW e rifiuti b- Sottoprodotti ed EoW c- Rifiuti e sottoprodotti

9	<p>A quale dei seguenti piani non si applica la Valutazione Ambientale Strategica?</p> <p>a- Piano Regionale Tutela e Risanamento Atmosferico</p> <p>b- PNRR</p> <p>c- Piano di Tutela delle Acque</p>
10	<p>Nell'ambito di un cantiere con escavazioni e trasporto di materiale terroso mediante mezzi pesanti, quali inquinanti atmosferici è opportuno misurare per monitorare gli impatti di tali attività sull'atmosfera?</p> <p>a- Particolato atmosferico e ozono</p> <p>b- Ozono e ossidi di azoto</p> <p>c- Particolato atmosferico e ossidi di azoto</p>
11	<p>A livello nazionale, il consumo di suolo negli ultimi 10 anni è:</p> <p>a- in aumento</p> <p>b- sostanzialmente stabile</p> <p>c- in diminuzione</p>
12	<p>Uno dei parametri monitorati da ARPAV nelle acque marino costiere durante la stagione balneare ai fini dell'idoneità delle acque per la balneazione:</p> <p>a- PFAS</p> <p>b- Escherichia Coli</p> <p>c- Azoto ammoniacale</p>
13	<p>In materia di IPPC, qual è lo strumento con il quale il Gestore tiene sotto controllo gli impatti del proprio impianto?</p> <p>a- Il piano di monitoraggio e controllo (PMC)</p> <p>b- lo Studio di Impatto Ambientale (SIA)</p> <p>c- L'Autorizzazione Unica Ambientale (AUA)</p>
14	<p>Si definiscono acque di transizione:</p> <p>a- i corpi idrici superficiali in prossimità della foce di un fiume, influenzati dai flussi di acqua dolce</p> <p>b- i corpi idrici superficiali che fluiscono verso falde idriche sotterranee</p> <p>c- le acque dolci che transitano da un immissario ad un lago</p>
15	<p>Qual'è una possibile via di esposizione diretta con la quale può avvenire il contatto tra l'inquinante di un suolo contaminato ed il bersaglio?</p> <p>a- Inalazione di vapori</p> <p>b- Contatto dermico</p> <p>c- Ingestione di vegetali</p>
16	<p>Con riferimento alla tessitura di un terreno, la frazione granulometria più fine è costituita da:</p> <p>a- Argilla</p> <p>b- Sabbia</p> <p>c- Limo</p>
17	<p>Cosa significa che un impianto è dotato di S.M.E.?</p> <p>a- l'impianto è dotato di un sistema di mitigazione delle emissioni</p> <p>b- l'impianto è dotato di un sistema di monitoraggio delle emissioni</p> <p>c- l'impianto è dotato di un sistema di manutenzione elettro-strumentale</p>

18	Uno dei parametri microbiologici da controllare negli scarichi civili ed industriali è rappresentato da: a- Salmonelle b- Azoto Ammoniacale c- Antiparassitari
19	Quale è un possibile effetto del riscaldamento globale? a- Gli inverni si sono allungati di circa 11 giorni b- La copertura di ghiaccio della terra sta rapidamente aumentando c- Le malattie infettive trasmesse da zanzare hanno raggiunto latitudini più elevate
20	Il Biochemical Oxygen Demand (BOD) è: a- una misura diretta del contenuto di materia organica totale presente in un campione d'acqua o soluzione acquosa b- una misura indiretta del contenuto di materia organica biodegradabile presente in un campione d'acqua o soluzione acquosa c- una misura indiretta del contenuto di materia organica totale presente in un campione d'acqua o soluzione acquosa

ARPA VENETO

Anna Zylber

Paolo De

Stefano Ben

[Signature]

Concorso pubblico per soli esami per la copertura, a tempo pieno e indeterminato, di n. 2 posti di Collaboratore Tecnico Professionale, Area dei professionisti della salute e dei funzionari, di cui n. 1 riservato ai militari volontari congedati senza demerito.

QUESTIONARIO A RISPOSTA MULTIPLA – TRACCIA 3

VERSIONE **B**

CODICE CANDIDATO _____

1	<p>Il Biochemical Oxygen Demand (BOD) è:</p> <p>a- una misura diretta del contenuto di materia organica totale presente in un campione d'acqua o soluzione acquosa</p> <p>b- una misura indiretta del contenuto di materia organica biodegradabile presente in un campione d'acqua o soluzione acquosa</p> <p>c- una misura indiretta del contenuto di materia organica totale presente in un campione d'acqua o soluzione acquosa</p>
2	<p>Con riferimento alla tessitura di un terreno, la frazione granulometria più fine è costituita da:</p> <p>a- Argilla</p> <p>b- Sabbia</p> <p>c- Limo</p>
3	<p>A quale dei seguenti piani non si applica la Valutazione Ambientale Strategica?</p> <p>a- Piano Regionale Tutela e Risanamento Atmosferico</p> <p>b- PNRR</p> <p>c- Piano di Tutela delle Acque</p>
4	<p>Il deposito temporaneo di un rifiuto avviene:</p> <p>a- Presso un impianto di stoccaggio e messa in riserva</p> <p>b- Presso aree/isole ecologiche o centri di raccolta</p> <p>c- Presso il produttore dello stesso</p>
5	<p>Quale è un possibile effetto del riscaldamento globale?</p> <p>a- Gli inverni si sono allungati di circa 11 giorni</p> <p>b- La copertura di ghiaccio della terra sta rapidamente aumentando</p> <p>c- Le malattie infettive trasmesse da zanzare hanno raggiunto latitudini più elevate</p>
6	<p>In base alla Legge Regionale istitutiva n. 32/1996 e al Regolamento di ARPAV indichi il candidato quale sia una tra le attività istituzionali obbligatorie di ARPAV per il controllo delle fonti e dei fattori di inquinamento tra quelle sottoelencate:</p> <p>a- Controllo della qualità dell'aria</p> <p>b- Attività di formazione e informazione specifiche sulle normative ambientali</p> <p>c- Controllo del benessere animale negli allevamenti</p>
7	<p>Cosa significa che un impianto è dotato di S.M.E.?</p> <p>a- l'impianto è dotato di un sistema di mitigazione delle emissioni</p> <p>b- l'impianto è dotato di un sistema di monitoraggio delle emissioni</p> <p>c- l'impianto è dotato di un sistema di manutenzione elettro-strumentale</p>
8	<p>Da un sito produttivo dedicato esclusivamente alla produzione di un determinato oggetto di consumo gli scarti/residui che possono essere sono:</p> <p>a- EoW e rifiuti</p> <p>b- Sottoprodotti ed EoW</p> <p>c- Rifiuti e sottoprodotti</p>
9	<p>Uno dei parametri monitorati da ARPAV nelle acque marino costiere durante la stagione balneare ai fini dell'idoneità delle acque per la balneazione:</p> <p>a- PFAS</p> <p>b- Escherichia Coli</p> <p>c- Azoto ammoniacale</p>

10	<p>Con la Legge n. 132/2016 il Parlamento ha varato l' "Istituzione del Sistema nazionale a rete per la protezione dell'ambiente e disciplina dell'Istituto superiore per la protezione e la ricerca ambientale"- SNPA. Indichi il candidato quale sia, tra le proposte sottoelencate, una tra le principali attività introdotte dalla riforma:</p> <p>a- La creazione di un sistema di laboratori "a rete" accreditati b- Supporto tecnico alle amministrazioni e agli enti competenti in materia ambientale c- Svolgimento in rete di ricerche, controlli e studi applicativi per la conoscenza dell'ambiente terrestre</p>
11	<p>Uno dei parametri microbiologici da controllare negli scarichi civili ed industriali è rappresentato da:</p> <p>a- Salmonelle b- Azoto Ammoniacale c- Antiparassitari</p>
12	<p>Se un bambino ha una statura che si colloca al 20° percentile all'interno della sua classe, significa che:</p> <p>a- il 20% degli altri bambini appartenenti alla classe è più alto di lui b- il 80% degli altri bambini appartenenti alla classe è più basso di lui c- il 20% degli altri bambini appartenenti alla classe è più basso di lui</p>
13	<p>L'acronimo di ARPAV sta per:</p> <p>a- Agenzia Regionale per la Protezione e Pianificazione Ambientale del Veneto b- Agenzia Regionale per la Programmazione e Prevenzione dell'Ambiente del Veneto c- Agenzia Regionale per la Prevenzione e Protezione Ambientale del Veneto</p>
14	<p>A livello nazionale, il consumo di suolo negli ultimi 10 anni è:</p> <p>a- in aumento b- sostanzialmente stabile c- in diminuzione</p>
15	<p>Se Dario è più attento di Mario e Giovanni è più distratto di Dario, allora:</p> <p>a- Mario è certamente più distratto di Dario e Giovanni b- E' escluso che Mario e Giovanni siano ugualmente distratti c- Non è escluso che Mario e Giovanni siano ugualmente distratti</p>
16	<p>Si definiscono acque di transizione:</p> <p>a- i corpi idrici superficiali in prossimità della foce di un fiume, influenzati dai flussi di acqua dolce b- i corpi idrici superficiali che fluiscono verso falde idriche sotterranee c- le acque dolci che transitano da un immissario ad un lago</p>
17	<p>Tre lampadine si accendono, rispettivamente ogni 5 secondi, ogni 12 secondi e ogni 15 secondi. Sono le 12:00 e si sono accese tutte contemporaneamente, a che ora si accenderanno di nuovo assieme?</p> <p>a- 12:01 b- 13:00 c- 12:15</p>

18	<p>In materia di IPPC, qual è lo strumento con il quale il Gestore tiene sotto controllo gli impatti del proprio impianto?</p> <p>a- Il piano di monitoraggio e controllo (PMC) b- lo Studio di Impatto Ambientale (SIA) c- L'Autorizzazione Unica Ambientale (AUA)</p>
19	<p>Qual'è una possibile via di esposizione diretta con la quale può avvenire il contatto tra l'inquinante di un suolo contaminato ed il bersaglio?</p> <p>a- Inalazione di vapori b- Contatto dermico c- Ingestione di vegetali</p>
20	<p>Nell'ambito di un cantiere con escavazioni e trasporto di materiale terroso mediante mezzi pesanti, quali inquinanti atmosferici è opportuno misurare per monitorare gli impatti di tali attività sull'atmosfera?</p> <p>a- Particolato atmosferico e ozono b- Ozono e ossidi di azoto c- Particolato atmosferico e ossidi di azoto</p>

ARPA VENETO

Don Zybin

Paolo Zilli

Stefano Zilli

[Signature]

Concorso pubblico per soli esami per la copertura, a tempo pieno e indeterminato, di n. 2 posti di Collaboratore Tecnico Professionale, Area dei professionisti della salute e dei funzionari, di cui n. 1 riservato ai militari volontari congedati senza demerito.

QUESTIONARIO A RISPOSTA MULTIPLA – TRACCIA 3

VERSIONE **C**

CODICE CANDIDATO _____

1	<p>Se Dario è più attento di Mario e Giovanni è più distratto di Dario, allora:</p> <p>a- Mario è certamente più distratto di Dario e Giovanni</p> <p>b- E' escluso che Mario e Giovanni siano ugualmente distratti</p> <p>c- Non è escluso che Mario e Giovanni siano ugualmente distratti</p>
2	<p>Se un bambino ha una statura che si colloca al 20° percentile all'interno della sua classe, significa che:</p> <p>a- il 20% degli altri bambini appartenenti alla classe è più alto di lui</p> <p>b- il 80% degli altri bambini appartenenti alla classe è più basso di lui</p> <p>c- il 20% degli altri bambini appartenenti alla classe è più basso di lui</p>
3	<p>Si definiscono acque di transizione:</p> <p>a- i corpi idrici superficiali in prossimità della foce di un fiume, influenzati dai flussi di acqua dolce</p> <p>b- i corpi idrici superficiali che fluiscono verso falde idriche sotterranee</p> <p>c- le acque dolci che transitano da un immissario ad un lago</p>
4	<p>Nell'ambito di un cantiere con escavazioni e trasporto di materiale terroso mediante mezzi pesanti, quali inquinanti atmosferici è opportuno misurare per monitorare gli impatti di tali attività sull'atmosfera?</p> <p>a- Particolato atmosferico e ozono</p> <p>b- Ozono e ossidi di azoto</p> <p>c- Particolato atmosferico e ossidi di azoto</p>
5	<p>Da un sito produttivo dedicato esclusivamente alla produzione di un determinato oggetto di consumo gli scarti/residui che possono essere sono:</p> <p>a- EoW e rifiuti</p> <p>b- Sottoprodotti ed EoW</p> <p>c- Rifiuti e sottoprodotti</p>
6	<p>Il Biochemical Oxygen Demand (BOD) è:</p> <p>a- una misura diretta del contenuto di materia organica totale presente in un campione d'acqua o soluzione acquosa</p> <p>b- una misura indiretta del contenuto di materia organica biodegradabile presente in un campione d'acqua o soluzione acquosa</p> <p>c- una misura indiretta del contenuto di materia organica totale presente in un campione d'acqua o soluzione acquosa</p>
7	<p>Uno dei parametri microbiologici da controllare negli scarichi civili ed industriali è rappresentato da:</p> <p>a- Salmonelle</p> <p>b- Azoto Ammoniacale</p> <p>c- Antiparassitari</p>
8	<p>In materia di IPPC, qual è lo strumento con il quale il Gestore tiene sotto controllo gli impatti del proprio impianto?</p> <p>a- Il piano di monitoraggio e controllo (PMC)</p> <p>b- lo Studio di Impatto Ambientale (SIA)</p> <p>c- L'Autorizzazione Unica Ambientale (AUA)</p>

9	<p>A livello nazionale, il consumo di suolo negli ultimi 10 anni è:</p> <p>a- in aumento</p> <p>b- sostanzialmente stabile</p> <p>c- in diminuzione</p>
10	<p>Qual'è una possibile via di esposizione diretta con la quale può avvenire il contatto tra l'inquinante di un suolo contaminato ed il bersaglio?</p> <p>a- Inalazione di vapori</p> <p>b- Contatto dermico</p> <p>c- Ingestione di vegetali</p>
11	<p>Il deposito temporaneo di un rifiuto avviene:</p> <p>a- Presso un impianto di stoccaggio e messa in riserva</p> <p>b- Presso aree/isole ecologiche o centri di raccolta</p> <p>c- Presso il produttore dello stesso</p>
12	<p>L'acronimo di ARPAV sta per:</p> <p>a- Agenzia Regionale per la Protezione e Pianificazione Ambientale del Veneto</p> <p>b- Agenzia Regionale per la Programmazione e Prevenzione dell'Ambiente del Veneto</p> <p>c- Agenzia Regionale per la Prevenzione e Protezione Ambientale del Veneto</p>
13	<p>Quale è un possibile effetto del riscaldamento globale?</p> <p>a- Gli inverni si sono allungati di circa 11 giorni</p> <p>b- La copertura di ghiaccio della terra sta rapidamente aumentando</p> <p>c- Le malattie infettive trasmesse da zanzare hanno raggiunto latitudini più elevate</p>
14	<p>Cosa significa che un impianto è dotato di S.M.E.?</p> <p>a- l'impianto è dotato di un sistema di mitigazione delle emissioni</p> <p>b- l'impianto è dotato di un sistema di monitoraggio delle emissioni</p> <p>c- l'impianto è dotato di un sistema di manutenzione elettro-strumentale</p>
15	<p>In base alla Legge Regionale istitutiva n. 32/1996 e al Regolamento di ARPAV indichi il candidato quale sia una tra le attività istituzionali obbligatorie di ARPAV per il controllo delle fonti e dei fattori di inquinamento tra quelle sottoelencate:</p> <p>a- Controllo della qualità dell'aria</p> <p>b- Attività di formazione e informazione specifiche sulle normative ambientali</p> <p>c- Controllo del benessere animale negli allevamenti</p>
16	<p>Con la Legge n. 132/2016 il Parlamento ha varato l' "Istituzione del Sistema nazionale a rete per la protezione dell'ambiente e disciplina dell'Istituto superiore per la protezione e la ricerca ambientale"- SNPA. Indichi il candidato quale sia, tra le proposte sottoelencate, una tra le principali attività introdotte dalla riforma:</p> <p>a- La creazione di un sistema di laboratori "a rete" accreditati</p> <p>b- Supporto tecnico alle amministrazioni e agli enti competenti in materia ambientale</p> <p>c- Svolgimento in rete di ricerche, controlli e studi applicativi per la conoscenza dell'ambiente terrestre</p>

17	A quale dei seguenti piani non si applica la Valutazione Ambientale Strategica? a- Piano Regionale Tutela e Risanamento Atmosferico b- PNRR c- Piano di Tutela delle Acque
18	Uno dei parametri monitorati da ARPAV nelle acque marino costiere durante la stagione balneare ai fini dell'idoneità delle acque per la balneazione: a- PFAS b- Escherichia Coli c- Azoto ammoniacale
19	Con riferimento alla tessitura di un terreno, la frazione granulometria più fine è costituita da: a- Argilla b- Sabbia c- Limo
20	Tre lampadine si accendono, rispettivamente ogni 5 secondi, ogni 12 secondi e ogni 15 secondi. Sono le 12:00 e si sono accese tutte contemporaneamente, a che ora si accenderanno di nuovo assieme? a- 12:01 b- 13:00 c- 12:15

Luca Zylar

Paolo Zili

ARPA VENETO

Stefano Zucchi

[Signature]

Concorso pubblico per soli esami per la copertura, a tempo pieno e indeterminato, di n. 2 posti di Collaboratore Tecnico Professionale, Area dei professionisti della salute e dei funzionari, di cui n. 1 riservato ai militari volontari congedati senza demerito.

QUESTIONARIO A RISPOSTA MULTIPLA – TRACCIA 3

VERSIONE **D**

CODICE CANDIDATO _____

1	<p>Il deposito temporaneo di un rifiuto avviene:</p> <p>a- Presso un impianto di stoccaggio e messa in riserva</p> <p>b- Presso aree/isole ecologiche o centri di raccolta</p> <p>c- Presso il produttore dello stesso</p>
2	<p>Nell'ambito di un cantiere con escavazioni e trasporto di materiale terroso mediante mezzi pesanti, quali inquinanti atmosferici è opportuno misurare per monitorare gli impatti di tali attività sull'atmosfera?</p> <p>a- Particolato atmosferico e ozono</p> <p>b- Ozono e ossidi di azoto</p> <p>c- Particolato atmosferico e ossidi di azoto</p>
3	<p>Uno dei parametri monitorati da ARPAV nelle acque marino costiere durante la stagione balneare ai fini dell'idoneità delle acque per la balneazione:</p> <p>a- PFAS</p> <p>b- Escherichia Coli</p> <p>c- Azoto ammoniacale</p>
4	<p>Da un sito produttivo dedicato esclusivamente alla produzione di un determinato oggetto di consumo gli scarti/residui che possono essere sono:</p> <p>a- EoW e rifiuti</p> <p>b- Sottoprodotti ed EoW</p> <p>c- Rifiuti e sottoprodotti</p>
5	<p>Con riferimento alla tessitura di un terreno, la frazione granulometria più fine è costituita da:</p> <p>a- Argilla</p> <p>b- Sabbia</p> <p>c- Limo</p>
6	<p>L'acronimo di ARPAV sta per:</p> <p>a- Agenzia Regionale per la Protezione e Pianificazione Ambientale del Veneto</p> <p>b- Agenzia Regionale per la Programmazione e Prevenzione dell'Ambiente del Veneto</p> <p>c- Agenzia Regionale per la Prevenzione e Protezione Ambientale del Veneto</p>
7	<p>A quale dei seguenti piani non si applica la Valutazione Ambientale Strategica?</p> <p>a- Piano Regionale Tutela e Risanamento Atmosferico</p> <p>b- PNRR</p> <p>c- Piano di Tutela delle Acque</p>
8	<p>A livello nazionale, il consumo di suolo negli ultimi 10 anni è:</p> <p>a- in aumento</p> <p>b- sostanzialmente stabile</p> <p>c- in diminuzione</p>
9	<p>In base alla Legge Regionale istitutiva n. 32/1996 e al Regolamento di ARPAV indichi il candidato quale sia una tra le attività istituzionali obbligatorie di ARPAV per il controllo delle fonti e dei fattori di inquinamento tra quelle sottoelencate:</p> <p>a- Controllo della qualità dell'aria</p> <p>b- Attività di formazione e informazione specifiche sulle normative ambientali</p> <p>c- Controllo del benessere animale negli allevamenti</p>

10	<p>Quale è un possibile effetto del riscaldamento globale?</p> <p>a- Gli inverni si sono allungati di circa 11 giorni</p> <p>b- La copertura di ghiaccio della terra sta rapidamente aumentando</p> <p>c- Le malattie infettive trasmesse da zanzare hanno raggiunto latitudini più elevate</p>
11	<p>Qual'è una possibile via di esposizione diretta con la quale può avvenire il contatto tra l'inquinante di un suolo contaminato ed il bersaglio?</p> <p>a- Inalazione di vapori</p> <p>b- Contatto dermico</p> <p>c- Ingestione di vegetali</p>
12	<p>Cosa significa che un impianto è dotato di S.M.E.?</p> <p>a- l'impianto è dotato di un sistema di mitigazione delle emissioni</p> <p>b- l'impianto è dotato di un sistema di monitoraggio delle emissioni</p> <p>c- l'impianto è dotato di un sistema di manutenzione elettro-strumentale</p>
13	<p>Il Biochemical Oxygen Demand (BOD) è:</p> <p>a- una misura diretta del contenuto di materia organica totale presente in un campione d'acqua o soluzione acquosa</p> <p>b- una misura indiretta del contenuto di materia organica biodegradabile presente in un campione d'acqua o soluzione acquosa</p> <p>c- una misura indiretta del contenuto di materia organica totale presente in un campione d'acqua o soluzione acquosa</p>
14	<p>Se un bambino ha una statura che si colloca al 20° percentile all'interno della sua classe, significa che:</p> <p>a- il 20% degli altri bambini appartenenti alla classe è più alto di lui</p> <p>b- il 80% degli altri bambini appartenenti alla classe è più basso di lui</p> <p>c- il 20% degli altri bambini appartenenti alla classe è più basso di lui</p>
15	<p>Con la Legge n. 132/2016 il Parlamento ha varato l' "Istituzione del Sistema nazionale a rete per la protezione dell'ambiente e disciplina dell'Istituto superiore per la protezione e la ricerca ambientale"- SNPA. Indichi il candidato quale sia, tra le proposte sottoelencate, una tra le principali attività introdotte dalla riforma:</p> <p>a- La creazione di un sistema di laboratori "a rete" accreditati</p> <p>b- Supporto tecnico alle amministrazioni e agli enti competenti in materia ambientale</p> <p>c- Svolgimento in rete di ricerche, controlli e studi applicativi per la conoscenza dell'ambiente terrestre</p>
16	<p>In materia di IPPC, qual è lo strumento con il quale il Gestore tiene sotto controllo gli impatti del proprio impianto?</p> <p>a- Il piano di monitoraggio e controllo (PMC)</p> <p>b- lo Studio di Impatto Ambientale (SIA)</p> <p>c- L'Autorizzazione Unica Ambientale (AUA)</p>
17	<p>Tre lampadine si accendono, rispettivamente ogni 5 secondi, ogni 12 secondi e ogni 15 secondi. Sono le 12:00 e si sono accese tutte contemporaneamente, a che ora si accenderanno di nuovo assieme?</p> <p>a- 12:01</p> <p>b- 13:00</p> <p>c- 12:15</p>

18	Uno dei parametri microbiologici da controllare negli scarichi civili ed industriali è rappresentato da: a- Salmonelle b- Azoto Ammoniacale c- Antiparassitari
19	Se Dario è più attento di Mario e Giovanni è più distratto di Dario, allora: a- Mario è certamente più distratto di Dario e Giovanni b- E' escluso che Mario e Giovanni siano ugualmente distratti c- Non è escluso che Mario e Giovanni siano ugualmente distratti
20	Si definiscono acque di transizione: a- i corpi idrici superficiali in prossimità della foce di un fiume, influenzati dai flussi di acqua dolce b- i corpi idrici superficiali che fluiscono verso falde idriche sotterranee c- le acque dolci che transitano da un immissario ad un lago

Don Zini

Paolo Zel.

Stefano Zini

Paolo Zel.

ARPA VENETO

Concorso pubblico per soli esami per la copertura, a tempo pieno e indeterminato, di n. 2 posti di Collaboratore Tecnico Professionale, Area dei professionisti della salute e dei funzionari, di cui n. 1 riservato ai militari volontari congedati senza demerito.

TEMA – TRACCIA 3

Al tema saranno attribuiti al massimo 30 punti in base ai seguenti criteri:

- 1) Completezza dei contenuti e pertinenza rispetto alla traccia individuata.
- 2) Chiarezza espositiva e appropriatezza dei termini e del linguaggio tecnico.
- 3) Capacità di argomentare in maniera coerente e sintetica i contenuti e le soluzioni rispetto alle tematiche proposte.
- 4) Capacità di correlare i contenuti alle competenze ed alle attività istituzionali dell'Agenzia.
- 5) Conoscenza della normativa di settore.

Il tempo stabilito per lo svolgimento del tema è di 90 minuti.

Il candidato scelga uno tra i 5 quesiti estratti. Come prima operazione digiti la lettera corrispondente all'opzione prescelta nel tablet con la dicitura "OPZIONE" (A,B,C,D,E). Sviluppi quindi il tema descrivendo in maniera completa ma sintetica i principali elementi tecnici, includendo inoltre i riferimenti alla normativa di settore, ai vari soggetti coinvolti nonché ai ruoli e competenze dell'Agenzia.

- A)** La qualità di una risorsa naturale può essere soggetta ad un progressivo peggioramento e a specifiche minacce a causa dell'impatto delle azioni umane. Il candidato descriva le diverse attività con cui si comprende lo stato di una matrice ambientale (acqua, atmosfera, suolo....) a sua scelta, gli strumenti idonei allo scopo e le misure di tutela ambientale che possono essere messe in atto per porre rimedio ad alterazioni e minacce.
- B)** Il candidato descriva attraverso un esempio, in che modo un processo produttivo possa incidere sulle matrici ambientali (aria, acqua, suolo....), descrivendone i possibili impatti e per questi proponga adeguati strumenti di contenimento e mitigazione adottati dalla ditta o imposti dall'Autorità Competente.
- C)** Energia e clima. Il candidato illustri i principi generali che legano le due tematiche e gli effetti sulle stesse delle attività dell'uomo. Facendo riferimento a specifici esempi pratici, illustri degli strumenti idonei a mantenere un equilibrio tra fabbisogno energetico e tutela dell'ambiente.
- D)** Uno dei cardini delle nuove politiche comunitarie è l'economia circolare. Il candidato descriva cosa si intende con tale concetto e illustri, anche con esempi pratici, quali possono essere gli strumenti a disposizione del mondo produttivo a cui fare ricorso per l'attuazione di tali principi comunitari.
- E)** Ecosistemi e popolazione rappresentano i principali bersagli dell'inquinamento. Risulta quindi fondamentale provvedere alla tutela degli stessi. Il candidato descriva, attraverso uno specifico esempio, l'impatto di un fenomeno di inquinamento su una matrice ambientale (aria, acqua, suolo...), con possibili effetti sulla salute della popolazione, i possibili strumenti di risanamento e tutela da mettere in atto.