

Elisa G...
PROVA ESTROITA

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

ARPA VENETO

[Handwritten signature]

[Handwritten 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 2

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 delle acque superficiali e sotterranee b- Controllo in materia di attività estrattiva c- Controllo della salute della fauna selvatica
2	In base alla Legge Regionale istitutiva n. 32/1996 indichi il candidato quale sia un organo di ARPAV tra quelli sottoelencati: a- Il Presidente b- Comitato Regionale di Indirizzo c- Direttore Dipartimento Prevenzione
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- Il Monitoraggio coordinato dello stato dell'ambiente b- Il riconoscimento dei livelli essenziali di prestazione tecnica ambientale (LEPTA) c- Supporto tecnico alle amministrazioni e agli enti competenti in materia ambientale
4	Se Sara è più leggera di Monica e Giorgia è più pesante di Sara, allora: a- Giorgia è sicuramente più pesante di Monica e Sara b- Non si può stabilire chi sia la più leggera c- Non è escluso che Giorgia sia più pesante di Monica
5	Alessandra ha 250 € mentre Luigi ne ha solo 80, quanti euro deve dare Alessandra a Luigi perché i due abbiano lo stesso numero di euro? a- 85 b- 50 c- 75
6	Il valore che in un insieme di dati statistici si presenta con maggiore frequenza si chiama: a- Media b- Mediana c- Moda
7	Secondo la gerarchia dei rifiuti un ruolo rilevante per l'Economia Circolare è attribuito a: a- Riutilizzo e recupero di energia b- Preparazione per il riutilizzo e recupero di materia c- Recupero di energia e riciclaggio
8	Tra le condizioni previste dall'art. 184 ter del D. Lgs. 152/06 per la cessazione della qualifica di rifiuto (EoW) quale delle seguenti è inclusa: a- Esiste un mercato o una domanda per tale sostanza o oggetto b- Il prodotto rispetta la gerarchia dei rifiuti di cui all'art. 179 c- Gli impatti della sostanza/oggetto su ambiente e salute saranno valutati successivamente all'immissione sul mercato

9	<p>Il procedimento di valutazione di impatto ambientale prevede tra l'altro:</p> <ul style="list-style-type: none"> a- la redazione di un Rapporto Ambientale del Piano/Programma b- la redazione di uno Studio di Impatto Ambientale del progetto c- la redazione di un Piano di Monitoraggio e Controllo (PMC)
10	<p>Gli episodi di stagnazione al suolo delle masse d'aria, tipici del Bacino Padano, che portano ad un aumento delle concentrazioni del PM10, avvengono:</p> <ul style="list-style-type: none"> a- Principalmente durante il periodo estivo b- In maniera piuttosto distribuita in tutti i mesi dell'anno c- Principalmente durante i mesi invernali
11	<p>Il particolato atmosferico PM10:</p> <ul style="list-style-type: none"> a- È un inquinante gassoso b- Rappresenta la frazione di polveri aerodisperse con diametro aerodinamico inferiore a 10 µm c- Non rappresenta un inquinante attualmente normato
12	<p>Quale inquinante atmosferico si forma tutte le volte che si effettua una combustione, indipendentemente dal combustibile utilizzato:</p> <ul style="list-style-type: none"> a- ozono b- ossidi di azoto c- biossido di zolfo
13	<p>In materia di IPPC, che cosa si intende per BAT?</p> <ul style="list-style-type: none"> a- la barriera attiva di trattamento delle acque di falda b- il bacino di accumulo e trattamento degli scarichi idrici c- le migliori tecniche economicamente sostenibili e disponibili per la progettazione, costruzione, manutenzione ed esercizio di un impianto
14	<p>Un bacino idrografico è:</p> <ul style="list-style-type: none"> a- un vaso da cui attingere le acque per uso potabile b- il territorio nel quale scorrono tutte le acque superficiali c- un insieme di canali artificiali creato per uso irriguo
15	<p>Un'efficace tecnologia di bonifica per risanare un sito contaminato da inquinanti inorganici (ad esempio metalli pesanti) può essere:</p> <ul style="list-style-type: none"> a- Bioventing b- Trattamento termico c- Soil washing
16	<p>Un terreno molto permeabile è:</p> <ul style="list-style-type: none"> a- Limoso b- Argilloso c- Sabbioso
17	<p>Per abbattere e neutralizzare efficacemente un effluente gassoso caratterizzato da consistente polverosità è opportuno utilizzare:</p> <ul style="list-style-type: none"> a- Un sistema di filtri a maniche b- Un termocombustore c- Un biofiltro

18	<p>Ai sensi del Testo Unico Ambientale, per "abitante equivalente" si intende:</p> <ul style="list-style-type: none">a- la consistenza numerica di una popolazione civile servita da un impianto di trattamento di acque reflue urbaneb- Il carico organico biodegradabile avente una richiesta biochimica di ossigeno a 5 giorni pari a 60 grammi di ossigeno al giornoc- il volume di acqua di scarico immesso in fognatura giornalmente da un'abitazione civile
19	<p>Quale tra le seguenti fonti energetiche non è rinnovabile?</p> <ul style="list-style-type: none">a- Carboneb- Eolicoc- Biomasse
20	<p>Il Chemical Oxygen Demand (COD):</p> <ul style="list-style-type: none">a- è un parametro che consente di valutare la quantità di sostanze chimiche inorganiche presenti in acquab- si può esprimere in milligrammi di ossigeno per litro di acquac- è un parametro che consente di quantificare i metalli in un effluente

Edoardo Colaninno
PREDA USR/PA

Torino

Amico

Paolo

ARPA VENETO

Stefano

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 2

VERSIONE **B**

CODICE CANDIDATO _____

1	<p>Il Chemical Oxygen Demand (COD):</p> <p>a- è un parametro che consente di valutare la quantità di sostanze chimiche inorganiche presenti in acqua</p> <p>b- si può esprimere in milligrammi di ossigeno per litro di acqua</p> <p>c- è un parametro che consente di quantificare i metalli in un effluente</p>
2	<p>Un terreno molto permeabile è:</p> <p>a- Limoso</p> <p>b- Argilloso</p> <p>c- Sabbioso</p>
3	<p>Il procedimento di valutazione di impatto ambientale prevede tra l'altro:</p> <p>a- la redazione di un Rapporto Ambientale del Piano/Programma</p> <p>b- la redazione di uno Studio di Impatto Ambientale del progetto</p> <p>c- la redazione di un Piano di Monitoraggio e Controllo (PMC)</p>
4	<p>Secondo la gerarchia dei rifiuti un ruolo rilevante per l'Economia Circolare è attribuito a:</p> <p>a- Riutilizzo e recupero di energia</p> <p>b- Preparazione per il riutilizzo e recupero di materia</p> <p>c- Recupero di energia e riciclaggio</p>
5	<p>Quale tra le seguenti fonti energetiche non è rinnovabile?</p> <p>a- Carbone</p> <p>b- Eolico</p> <p>c- Biomasse</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 delle acque superficiali e sotterranee</p> <p>b- Controllo in materia di attività estrattiva</p> <p>c- Controllo della salute della fauna selvatica</p>
7	<p>Per abbattere e neutralizzare efficacemente un effluente gassoso caratterizzato da consistente polverosità è opportuno utilizzare:</p> <p>a- Un sistema di filtri a maniche</p> <p>b- Un termocombustore</p> <p>c- Un biofiltro</p>
8	<p>Tra le condizioni previste dall'art. 184 ter del D. Lgs. 152/06 per la cessazione della qualifica di rifiuto (EoW) quale delle seguenti è inclusa:</p> <p>a- Esiste un mercato o una domanda per tale sostanza o oggetto</p> <p>b- Il prodotto rispetta la gerarchia dei rifiuti di cui all'art. 179</p> <p>c- Gli impatti della sostanza/oggetto su ambiente e salute saranno valutati successivamente all'immissione sul mercato</p>
9	<p>Quale inquinante atmosferico si forma tutte le volte che si effettua una combustione, indipendentemente dal combustibile utilizzato:</p> <p>a- ozono</p> <p>b- ossidi di azoto</p> <p>c- biossido di zolfo</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- Il Monitoraggio coordinato dello stato dell'ambiente b- Il riconoscimento dei livelli essenziali di prestazione tecnica ambientale (LEPTA) c- Supporto tecnico alle amministrazioni e agli enti competenti in materia ambientale</p>
11	<p>Ai sensi del Testo Unico Ambientale, per "abitante equivalente" si intende:</p> <p>a- la consistenza numerica di una popolazione civile servita da un impianto di trattamento di acque reflue urbane b- Il carico organico biodegradabile avente una richiesta biochimica di ossigeno a 5 giorni pari a 60 grammi di ossigeno al giorno c- il volume di acqua di scarico immesso in fognatura giornalmente da un'abitazione civile</p>
12	<p>Il valore che in un insieme di dati statistici si presenta con maggiore frequenza si chiama:</p> <p>a- Media b- Mediana c- Moda</p>
13	<p>In base alla Legge Regionale istitutiva n. 32/1996 indichi il candidato quale sia un organo di ARPAV tra quelli sottoelencati:</p> <p>a- Il Presidente b- Comitato Regionale di Indirizzo c- Direttore Dipartimento Prevenzione</p>
14	<p>Il particolato atmosferico PM10:</p> <p>a- È un inquinante gassoso b- Rappresenta la frazione di polveri aerodisperse con diametro aerodinamico inferiore a 10 μm c- Non rappresenta un inquinante attualmente normato</p>
15	<p>Se Sara è più leggera di Monica e Giorgia è più pesante di Sara, allora:</p> <p>a- Giorgia è sicuramente più pesante di Monica e Sara b- Non si può stabilire chi sia la più leggera c- Non è escluso che Giorgia sia più pesante di Monica</p>
16	<p>Un bacino idrografico è:</p> <p>a- un vaso da cui attingere le acque per uso potabile b- il territorio nel quale scorrono tutte le acque superficiali c- un insieme di canali artificiali creato per uso irriguo</p>
17	<p>Alessandra ha 250 € mentre Luigi ne ha solo 80, quanti euro deve dare Alessandra a Luigi perché i due abbiano lo stesso numero di euro?</p> <p>a- 85 b- 50 c- 75</p>

18	<p>In materia di IPPC, che cosa si intende per BAT?</p> <ul style="list-style-type: none">a- la barriera attiva di trattamento delle acque di faldab- il bacino di accumulo e trattamento degli scarichi idricic- le migliori tecniche economicamente sostenibili e disponibili per la progettazione, costruzione, manutenzione ed esercizio di un impianto
19	<p>Un'efficace tecnologia di bonifica per risanare un sito contaminato da inquinanti inorganici (ad esempio metalli pesanti) può essere:</p> <ul style="list-style-type: none">a- Bioventingb- Trattamento termicoc- Soil washing
20	<p>Gli episodi di stagnazione al suolo delle masse d'aria, tipici del Bacino Padano, che portano ad un aumento delle concentrazioni del PM10, avvengono:</p> <ul style="list-style-type: none">a- Principalmente durante il periodo estivob- In maniera piuttosto distribuita in tutti i mesi dell'annoc- Principalmente durante i mesi invernali

0123

Telmo Albi

don Zylo

Paolo Zilli

Elva Albi
PROVA ESTERNA

ARPA VENETO

Stefano Zilli

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 2

VERSIONE **C**

CODICE CANDIDATO _____

1	<p>Se Sara è più leggera di Monica e Giorgia è più pesante di Sara, allora:</p> <p>a- Giorgia è sicuramente più pesante di Monica e Sara</p> <p>b- Non si può stabilire chi sia la più leggera</p> <p>c- Non è escluso che Giorgia sia più pesante di Monica</p>
2	<p>Il valore che in un insieme di dati statistici si presenta con maggiore frequenza si chiama:</p> <p>a- Media</p> <p>b- Mediana</p> <p>c- Moda</p>
3	<p>Un bacino idrografico è:</p> <p>a- un vaso da cui attingere le acque per uso potabile</p> <p>b- il territorio nel quale scorrono tutte le acque superficiali</p> <p>c- un insieme di canali artificiali creato per uso irriguo</p>
4	<p>Gli episodi di stagnazione al suolo delle masse d'aria, tipici del Bacino Padano, che portano ad un aumento delle concentrazioni del PM10, avvengono:</p> <p>a- Principalmente durante il periodo estivo</p> <p>b- In maniera piuttosto distribuita in tutti i mesi dell'anno</p> <p>c- Principalmente durante i mesi invernali</p>
5	<p>Tra le condizioni previste dall'art. 184 ter del D. Lgs. 152/06 per la cessazione della qualifica di rifiuto (EoW) quale delle seguenti è inclusa:</p> <p>a- Esiste un mercato o una domanda per tale sostanza o oggetto</p> <p>b- Il prodotto rispetta la gerarchia dei rifiuti di cui all'art. 179</p> <p>c- Gli impatti della sostanza/oggetto su ambiente e salute saranno valutati successivamente all'immissione sul mercato</p>
6	<p>Il Chemical Oxygen Demand (COD):</p> <p>a- è un parametro che consente di valutare la quantità di sostanze chimiche inorganiche presenti in acqua</p> <p>b- si può esprimere in milligrammi di ossigeno per litro di acqua</p> <p>c- è un parametro che consente di quantificare i metalli in un effluente</p>
7	<p>Ai sensi del Testo Unico Ambientale, per "abitante equivalente" si intende:</p> <p>a- la consistenza numerica di una popolazione civile servita da un impianto di trattamento di acque reflue urbane</p> <p>b- Il carico organico biodegradabile avente una richiesta biochimica di ossigeno a 5 giorni pari a 60 grammi di ossigeno al giorno</p> <p>c- il volume di acqua di scarico immesso in fognatura giornalmente da un'abitazione civile</p>
8	<p>In materia di IPPC, che cosa si intende per BAT?</p> <p>a- la barriera attiva di trattamento delle acque di falda</p> <p>b- il bacino di accumulo e trattamento degli scarichi idrici</p> <p>c- le migliori tecniche economicamente sostenibili e disponibili per la progettazione, costruzione, manutenzione ed esercizio di un impianto</p>

9	<p>Il particolato atmosferico PM10:</p> <p>a- È un inquinante gassoso</p> <p>b- Rappresenta la frazione di polveri aerodisperse con diametro aerodinamico inferiore a 10 µm</p> <p>c- Non rappresenta un inquinante attualmente normato</p>
10	<p>Un'efficace tecnologia di bonifica per risanare un sito contaminato da inquinanti inorganici (ad esempio metalli pesanti) può essere:</p> <p>a- Bioventing</p> <p>b- Trattamento termico</p> <p>c- Soil washing</p>
11	<p>Secondo la gerarchia dei rifiuti un ruolo rilevante per l'Economia Circolare è attribuito a:</p> <p>a- Riutilizzo e recupero di energia</p> <p>b- Preparazione per il riutilizzo e recupero di materia</p> <p>c- Recupero di energia e riciclaggio</p>
12	<p>In base alla Legge Regionale istitutiva n. 32/1996 indichi il candidato quale sia un organo di ARPAV tra quelli sottoelencati:</p> <p>a- Il Presidente</p> <p>b- Comitato Regionale di Indirizzo</p> <p>c- Direttore Dipartimento Prevenzione</p>
13	<p>Quale tra le seguenti fonti energetiche non è rinnovabile?</p> <p>a- Carbone</p> <p>b- Eolico</p> <p>c- Biomasse</p>
14	<p>Per abbattere e neutralizzare efficacemente un effluente gassoso caratterizzato da consistente polverosità è opportuno utilizzare:</p> <p>a- Un sistema di filtri a maniche</p> <p>b- Un termocombustore</p> <p>c- Un biofiltro</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 delle acque superficiali e sotterranee</p> <p>b- Controllo in materia di attività estrattiva</p> <p>c- Controllo della salute della fauna selvatica</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- Il Monitoraggio coordinato dello stato dell'ambiente</p> <p>b- Il riconoscimento dei livelli essenziali di prestazione tecnica ambientale (LEPTA)</p> <p>c- Supporto tecnico alle amministrazioni e agli enti competenti in materia ambientale</p>

17	Il procedimento di valutazione di impatto ambientale prevede tra l'altro: a- la redazione di un Rapporto Ambientale del Piano/Programma b- la redazione di uno Studio di Impatto Ambientale del progetto c- la redazione di un Piano di Monitoraggio e Controllo (PMC)
18	Quale inquinante atmosferico si forma tutte le volte che si effettua una combustione, indipendentemente dal combustibile utilizzato: a- ozono b- ossidi di azoto c- biossido di zolfo
19	Un terreno molto permeabile è: a- Limoso b- Argilloso c- Sabbioso
20	Alessandra ha 250 € mentre Luigi ne ha solo 80, quanti euro deve dare Alessandra a Luigi perché i due abbiano lo stesso numero di euro? a- 85 b- 50 c- 75

Elia D'Amico
Elia D'Amico
PROVA ESTERNA

Anna Zyl

Paolo Ricci

ARPA VENETO

Stefano Zyl

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 2

VERSIONE **D**

CODICE CANDIDATO _____

1	<p>Secondo la gerarchia dei rifiuti un ruolo rilevante per l'Economia Circolare è attribuito a:</p> <p>a- Riuso e recupero di energia b- Preparazione per il riutilizzo e recupero di materia c- Recupero di energia e riciclaggio</p>
2	<p>Gli episodi di stagnazione al suolo delle masse d'aria, tipici del Bacino Padano, che portano ad un aumento delle concentrazioni del PM10, avvengono:</p> <p>a- Principalmente durante il periodo estivo b- In maniera piuttosto distribuita in tutti i mesi dell'anno c- Principalmente durante i mesi invernali</p>
3	<p>Quale inquinante atmosferico si forma tutte le volte che si effettua una combustione, indipendentemente dal combustibile utilizzato:</p> <p>a- ozono b- ossidi di azoto c- biossido di zolfo</p>
4	<p>Tra le condizioni previste dall'art. 184 ter del D. Lgs. 152/06 per la cessazione della qualifica di rifiuto (EoW) quale delle seguenti è inclusa:</p> <p>a- Esiste un mercato o una domanda per tale sostanza o oggetto b- Il prodotto rispetta la gerarchia dei rifiuti di cui all'art. 179 c- Gli impatti della sostanza/oggetto su ambiente e salute saranno valutati successivamente all'immissione sul mercato</p>
5	<p>Un terreno molto permeabile è:</p> <p>a- Limoso b- Argilloso c- Sabbioso</p>
6	<p>In base alla Legge Regionale istitutiva n. 32/1996 indichi il candidato quale sia un organo di ARPAV tra quelli sottoelencati:</p> <p>a- Il Presidente b- Comitato Regionale di Indirizzo c- Direttore Dipartimento Prevenzione</p>
7	<p>Il procedimento di valutazione di impatto ambientale prevede tra l'altro:</p> <p>a- la redazione di un Rapporto Ambientale del Piano/Programma b- la redazione di uno Studio di Impatto Ambientale del progetto c- la redazione di un Piano di Monitoraggio e Controllo (PMC)</p>
8	<p>Il particolato atmosferico PM10:</p> <p>a- È un inquinante gassoso b- Rappresenta la frazione di polveri aerodisperse con diametro aerodinamico inferiore a 10 µm c- Non rappresenta un inquinante attualmente normato</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 delle acque superficiali e sotterranee b- Controllo in materia di attività estrattiva c- Controllo della salute della fauna selvatica</p>

10	<p>Quale tra le seguenti fonti energetiche non è rinnovabile?</p> <p>a- Carbone b- Eolico c- Biomasse</p>
11	<p>Un'efficace tecnologia di bonifica per risanare un sito contaminato da inquinanti inorganici (ad esempio metalli pesanti) può essere:</p> <p>a- Bioventing b- Trattamento termico c- Soil washing</p>
12	<p>Per abbattere e neutralizzare efficacemente un effluente gassoso caratterizzato da consistente polverosità è opportuno utilizzare:</p> <p>a- Un sistema di filtri a maniche b- Un termocombustore c- Un biofiltro</p>
13	<p>Il Chemical Oxygen Demand (COD):</p> <p>a- è un parametro che consente di valutare la quantità di sostanze chimiche inorganiche presenti in acqua b- si può esprimere in milligrammi di ossigeno per litro di acqua c- è un parametro che consente di quantificare i metalli in un effluente</p>
14	<p>Il valore che in un insieme di dati statistici si presenta con maggiore frequenza si chiama:</p> <p>a- Media b- Mediana c- Moda</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- Il Monitoraggio coordinato dello stato dell'ambiente b- Il riconoscimento dei livelli essenziali di prestazione tecnica ambientale (LEPTA) c- Supporto tecnico alle amministrazioni e agli enti competenti in materia ambientale</p>
16	<p>In materia di IPPC, che cosa si intende per BAT?</p> <p>a- la barriera attiva di trattamento delle acque di falda b- il bacino di accumulo e trattamento degli scarichi idrici c- le migliori tecniche economicamente sostenibili e disponibili per la progettazione, costruzione, manutenzione ed esercizio di un impianto</p>
17	<p>Alessandra ha 250 € mentre Luigi ne ha solo 80, quanti euro deve dare Alessandra a Luigi perché i due abbiano lo stesso numero di euro?</p> <p>a- 85 b- 50 c- 75</p>

18	<p>Ai sensi del Testo Unico Ambientale, per "abitante equivalente" si intende:</p> <ul style="list-style-type: none"> a- la consistenza numerica di una popolazione civile servita da un impianto di trattamento di acque reflue urbane b- Il carico organico biodegradabile avente una richiesta biochimica di ossigeno a 5 giorni pari a 60 grammi di ossigeno al giorno c- il volume di acqua di scarico immesso in fognatura giornalmente da un'abitazione civile
19	<p>Se Sara è più leggera di Monica e Giorgia è più pesante di Sara, allora:</p> <ul style="list-style-type: none"> a- Giorgia è sicuramente più pesante di Monica e Sara b- Non si può stabilire chi sia la più leggera c- Non è escluso che Giorgia sia più pesante di Monica
20	<p>Un bacino idrografico è:</p> <ul style="list-style-type: none"> a- un invaso da cui attingere le acque per uso potabile b- il territorio nel quale scorrono tutte le acque superficiali c- un insieme di canali artificiali creato per uso irriguo

15, Elvio Colis
PROVA ESTRATTA

Toffani S. Prof.

don Zyher

Stefano Tom

Luca Pelli
SU

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 2

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)** Le risorse naturali sono soggette a specifici monitoraggi ambientali. Il candidato descriva per quale motivo vengono svolte le suddette attività in relazione ad una componente ambientale (acqua, atmosfera, suolo....) a scelta e con riferimento alla stessa indichi quali sono gli strumenti utilizzabili e le possibili misure di tutela adottabili.
- B)** Le matrici ambientali (aria, acqua, suolo...) sono soggette a impatti da parte dei processi produttivi che, se non gestiti in maniera appropriata, possono determinare un peggioramento della qualità dell'ambiente. Il candidato illustri, con un esempio di processo produttivo a sua scelta, quali strumenti possono essere messi in atto dalle aziende o imposti dall'Autorità Competente per contenere o evitare situazioni di stress per l'ambiente.
- C)** In tema di correlazione tra energia e clima il candidato descriva in maniera sintetica alcune delle principali problematiche che si stanno evidenziando negli ultimi anni e indichi alcuni strumenti appropriati per conciliare il crescente fabbisogno energetico e il contenimento degli impatti ambientali a livello climatico e degli esempi di azioni per giovare complessivamente all'ambiente.
- D)** Le risorse naturali del continente europeo sono limitate ma l'attuale produzione di beni ne richiede un sempre maggiore e costante approvvigionamento. Il comparto produttivo deve quindi accedere a nuove risorse e strategie. Il candidato descriva in maniera sintetica verso quali azioni spinge la politica europea e, anche con esempi pratici, quali fonti alternative alle risorse vergini possono essere valorizzate per soddisfare il fabbisogno produttivo.
- E)** Le Agenzie Ambientali tra i loro compiti rivestono quello di prevenzione e protezione delle matrici ambientali (aria, acqua, suolo....). Il candidato descriva, anche attraverso un esempio di un caso di inquinamento di una specifica matrice con eventuali possibili effetti sulla salute umana, le misure di tutela e risanamento che possono essere messe in atto.