

PRESELEZIONE CONCORSO PUBBLICO PER ASSUNZIONI CON CONTRATTO A TERMINE CON
FINALITÀ FORMATIVE DI DATA 23 MAGGIO 2017

PROVA PER L'INDIRIZZO AMMINISTRATIVO/ORGANIZZATIVO

1. **La bandiera italiana è la seguente:**
 - A. Rosso, bianco e verde, partendo dall'asta, a tre bande verticali di eguali dimensioni
 - B. Verde, bianco e rosso, partendo dall'asta, a tre bande orizzontali di eguali dimensioni
 - C. Verde, bianco e rosso, partendo dall'asta, a tre bande verticali di eguali dimensioni

2. **Il codice civile è:**
 - A. Un atto amministrativo
 - B. Una legge dello Stato
 - C. Una raccolta di usi e consuetudini

3. **La Provincia autonoma di Trento è:**
 - A. un ente parastatale
 - B. un'autorità amministrativa indipendente
 - C. un ente territoriale

4. **Indicare il carattere che completa la sequenza: A, Z, B, V, C, U, D, ?**
 - A. T
 - B. S
 - C. R

5. **Quale numero segue nella serie? 1, 15, 16, 31, 47, ?**
 - A. 63
 - B. 78
 - C. 98

6. **La "Brexit" è:**
 - A. l'uscita della Gran Bretagna dall'Unione Europea
 - B. l'uscita della Gran Bretagna dal Commonwealth
 - C. l'uscita della Gran Bretagna dalla NATO

7. **Quale di queste seguenti espressioni non necessita dell'apostrofo:**
 - A. un'ape
 - B. l'amore
 - C. qual'è

8. **La Magna Grecia fu un'area colonizzata dai Greci che comprendeva:**
 - A. la Turchia
 - B. l'Egitto
 - C. l'Italia meridionale

pr JB AA G R CP 1

9. **L'attuale Presidente della Commissione Europea è:**

- A. Jean Claude Juncker
- B. Mario Draghi
- C. Angela Merkel

10. **La sede principale del Ministero degli Affari esteri è:**

- A. Montecitorio
- B. la Farnesina
- C. Palazzo Madama

11. **L'ANAC è:**

- A. l'Autorità Nazionale Anticorruzione
- B. l'Associazione Nazionale Analisti Contabili
- C. l'Agenzia Nazionale Agricoltura Controllata

12. **Lo Statuto speciale per il Trentino Alto Adige è stato approvato con:**

- A. legge ordinaria dello Stato
- B. legge regionale rinforzata
- C. legge costituzionale

13. **In Provincia di Trento, i membri della Giunta sono nominati:**

- A. dal Presidente della Provincia
- B. dal Consiglio provinciale
- C. a suffragio universale

14. **In Provincia di Trento le dimissioni del Presidente della Provincia comportano:**

- A. le dimissioni della Giunta, ma non la caduta del Consiglio provinciale e le nuove elezioni
- B. le dimissioni della Giunta e lo scioglimento del Consiglio provinciale
- C. nessuna conseguenza

15. **I regolamenti della Provincia Autonoma di Trento sono:**

- A. approvati con legge regionale
- B. deliberati dalla Giunta provinciale ed emanati con decreto del Presidente della Provincia
- C. approvati dal Consiglio di Stato

16. **Il dialogo competitivo è:**

- A. un dialogo consentito esclusivamente alle imprese partecipanti alla medesima gara pubblica
- B. un sistema di scelta del contraente
- C. un sistema di confronto tra più amministrazioni che hanno indetto la medesima gara pubblica

17. **Cosa si intende con "principio di legalità dell'azione amministrativa":**

- A. si intende che l'attività amministrativa è stata resa legale dalla costituzione, mentre precedentemente era solo una attività di fatto
- B. si intende che gli altri poteri dello Stato non possono esercitare il controllo sulla pubblica amministrazione
- C. si intende che l'attività della pubblica amministrazione è sottoposta alla legge

[Handwritten signatures and initials at the bottom of the page]

18. Secondo l'articolo 56 della Costituzione sono eleggibili a deputati tutti gli elettori che nel giorno dell'elezione hanno compiuto
- A. i 18 anni di età
 - B. i 40 anni di età
 - C. i 25 anni di età
19. Cos'è il front-office?
- A. un software per la gestione dell'ufficio
 - B. un servizio di interazione tra amministrazione e fruitore del servizio
 - C. un modello di pianificazione funzionale
20. L'organigramma è un diagramma che rappresenta la struttura organizzativa di una amministrazione:
- A. secondo la specializzazione gerarchica e quella funzionale, con indicazione delle diverse posizioni rispetto alle funzioni di linea e di staff
 - B. esclusivamente secondo la specializzazione gerarchica
 - C. secondo l'anzianità di servizio
21. La conferenza dei servizi è:
- A. una modalità di valutazione e decisione congiunta di più amministrazioni e/o strutture della stessa amministrazione
 - B. una assemblea aperta al pubblico
 - C. una riunione sindacale
22. Un contenzioso tra un dipendente della Provincia Autonoma di Trento e l'Amministrazione provinciale in materia di mancata corresponsione di una indennità stipendiale prevista dal contratto collettivo provinciale di lavoro viene discussa:
- A. in sede di Tribunale Regionale di Giustizia Amministrativa
 - B. in sede di Consiglio di Stato
 - C. in sede di Giudice del Lavoro
23. Il periodo di programmazione dei Fondi strutturali UE FSE e FESR è:
- A. di sette anni
 - B. di cinque anni
 - C. di quattro anni
24. Che cosa significano gli acronimi FSE e FESR?
- A. Fondo Sanitario Europeo, Fondo Europeo di Salvaguardia delle Regioni
 - B. Fondo Sociale Europeo, Fondo Europeo di Sviluppo regionale
 - C. Fondo Sviluppo dell'Europa, Fondo Europeo per la Sanità Regionale
25. Ai sensi del Codice dell'amministrazione digitale, che cosa si intende per "posta elettronica certificata"?
- A. un sistema di comunicazione in grado di attestare l'invio e l'avvenuta consegna di un messaggio di posta elettronica e di fornire ricevute solo all'Autorità per le Garanzie nelle Comunicazioni
 - B. un sistema di comunicazione in grado di attestare l'invio e l'avvenuta consegna di un messaggio di posta elettronica e di fornire ricevute opponibili ai terzi
 - C. un sistema di trasmissione utilizzabile solo nei confronti della pubblica amministrazione

Handwritten marks and signatures at the bottom of the page, including a large signature on the right and several smaller initials or marks below it.

26. Ai sensi del Codice dell'amministrazione digitale, le pubbliche amministrazioni devono formare gli originali dei propri documenti utilizzando mezzi informatici?
- A. Sì
 - B. No
 - C. Sì, ma l'obbligo vale solo per gli atti degli organi collegiali
27. L'Azienda provinciale per i servizi sanitari della Provincia autonoma di Trento è:
- A. un ente strumentale della Provincia
 - B. un organo della Provincia
 - C. un'associazione riconosciuta di cui la Provincia è un socio
28. L'Azienda provinciale per i servizi sanitari (A.P.S.S.) utilizza, come tutte le Aziende sanitarie:
- A. un sistema di contabilità finanziaria
 - B. un sistema di contabilità per cassa
 - C. un sistema di contabilità economico patrimoniale
29. Le competenze delle strutture complesse e semplici in Provincia Autonoma di Trento sono stabilite:
- A. dal Consiglio Provinciale
 - B. dalla Giunta provinciale
 - C. dai dirigenti delle strutture
30. La dotazione complessiva del personale in Provincia Autonoma di Trento è stabilita:
- A. con un provvedimento del direttore generale
 - B. dalla somma del personale in servizio
 - C. con una legge provinciale

Heb.

Chitto Marchi - Qualifica

Roberto Fumani - Qualifica

~~Roberto Fumani~~
Roberto Fumani

**PRESELEZIONE CONCORSO PUBBLICO PER ASSUNZIONI CON CONTRATTO A
TERMINE CON FINALITÀ FORMATIVE DI DATA 23 MAGGIO 2017**

PROVA PER L'INDIRIZZO ECONOMICO FINANZIARIO

1. **La bandiera italiana è la seguente:**
 - A. Rosso, bianco e verde, partendo dall'asta, a tre bande verticali di eguali dimensioni
 - B. Verde, bianco e rosso, partendo dall'asta, a tre bande orizzontali di eguali dimensioni
 - C. Verde, bianco e rosso, partendo dall'asta, a tre bande verticali di eguali dimensioni

2. **Il codice civile è:**
 - A. Un atto amministrativo
 - B. Una legge dello Stato
 - C. Una raccolta di usi e consuetudini

3. **La Provincia autonoma di Trento è:**
 - A. un ente parastatale
 - B. un'autorità amministrativa indipendente
 - C. un ente territoriale

4. **Indicare il carattere che completa la sequenza: A, Z, B, V, C, U, D, ?**
 - A. T
 - B. S
 - C. R

5. **Quale numero segue nella serie? 1, 15, 16, 31, 47, ?**
 - A. 63
 - B. 78
 - C. 98

6. **La "Brexit" è:**
 - A. l'uscita della Gran Bretagna dall'Unione Europea
 - B. l'uscita della Gran Bretagna dal Commonwealth
 - C. l'uscita della Gran Bretagna dalla NATO

7. **Quale di queste seguenti espressioni non necessita dell'apostrofo:**
 - A. un'ape
 - B. l'amore
 - C. qual'è

8. **La Magna Grecia fu un'area colonizzata dai Greci che comprendeva:**
 - A. la Turchia
 - B. l'Egitto
 - C. l'Italia meridionale

Handwritten marks and signatures at the bottom right of the page, including a large stylized signature, the initials "MB", and several other scribbles.

9. **L'attuale Presidente della Commissione Europea è:**

- A. Jean Claude Juncker
- B. Mario Draghi
- C. Angela Merkel

10. **La sede principale del Ministero degli Affari esteri è:**

- A. Montecitorio
- B. la Farnesina
- C. Palazzo Madama

11. **L'ANAC è:**

- A. l'Autorità Nazionale Anticorruzione
- B. l'Associazione Nazionale Analisti Contabili
- C. l'Agenzia Nazionale Agricoltura Controllata

12. **Lo Statuto speciale per il Trentino Alto Adige è stato approvato con:**

- A. legge ordinaria dello Stato
- B. legge regionale rinforzata
- C. legge costituzionale

13. **In Provincia di Trento, i membri della Giunta sono nominati:**

- A. dal Presidente della Provincia
- B. dal Consiglio provinciale
- C. a suffragio universale

14. **In Provincia di Trento le dimissioni del Presidente della Provincia comportano:**

- A. le dimissioni della Giunta, ma non la caduta del Consiglio provinciale e le nuove elezioni
- B. le dimissioni della Giunta e lo scioglimento del Consiglio provinciale
- C. nessuna conseguenza

15. **I regolamenti della Provincia Autonoma di Trento sono:**

- A. approvati con legge regionale
- B. deliberati dalla Giunta provinciale ed emanati con decreto del Presidente della Provincia
- C. approvati dal Consiglio di Stato

16. **Le informazioni circa lo stato di salute della persona sono qualificate dal Codice in materia di protezione dei dati personali:**

- A. dati identificativi
- B. dati sensibili
- C. dati giudiziari

17. **Il controllo di gestione è diretto a:**

- A. Verificare il rispetto delle disposizioni in materia di contabilità
- B. Valutare la legalità dell'azione amministrativa
- C. Valutare l'azione amministrativa nel suo complesso mediante valutazioni comparative di costi e rendimenti

PF SS AC CP 2

18. Il bilancio di previsione della Provincia autonoma di Trento:

- A. si riferisce al quadriennio successivo
- B. si riferisce al quinquennio successivo
- C. si riferisce al triennio successivo

19. L'iter di approvazione del bilancio di previsione della Provincia autonoma di Trento inizia con:

- A. l'approvazione della legge da parte del Consiglio provinciale
- B. l'approvazione del disegno di legge da parte della Giunta provinciale
- C. l'approvazione del disegno di legge da parte della Giunta provinciale, previa intesa con il Governo.

20. Il risultato finale del rendiconto generale della Provincia è:

- A. l'avanzo o il disavanzo di amministrazione
- B. l'utile o la perdita d'esercizio
- C. il quadro riassuntivo delle entrate e delle spese

21. Cos'è il front-office?

- A. un servizio di interazione tra amministrazione e fruitore del servizio
- B. un software per la gestione dell'ufficio
- C. un modello di pianificazione funzionale

22. I residui passivi sono:

- A. somme stanziare ma non pagate nell'esercizio di competenza dello stanziamento
- B. somme accertate ma non riscosse nell'esercizio di competenza dell'accertamento
- C. somme impegnate ma non pagate nell'esercizio di competenza dell'impegno

23. Un contenzioso tra un dipendente della Provincia Autonoma di Trento e l'Amministrazione provinciale in materia di mancata corresponsione di una indennità stipendiale prevista dal contratto collettivo provinciale di lavoro viene discussa:

- A. in sede di Giudice del Lavoro
- B. in sede di Tribunale Regionale di Giustizia Amministrativa
- C. in sede di Consiglio di Stato

24. Che cosa significano gli acronimi FSE e FESR?

- A. Fondo Sanitario Europeo, Fondo Europeo di Salvaguardia delle Regioni
- B. Fondo Sociale Europeo, Fondo Europeo di Sviluppo regionale
- C. Fondo Sviluppo dell'Europa, Fondo Europeo per la Sanità Regionale

25. Ai sensi del Codice dell'amministrazione digitale, che cosa si intende per "posta elettronica certificata"?

- A. un sistema di comunicazione in grado di attestare l'invio e l'avvenuta consegna di un messaggio di posta elettronica e di fornire ricevute solo all'Autorità per le Garanzie nelle Comunicazioni
- B. un sistema di comunicazione in grado di attestare l'invio e l'avvenuta consegna di un messaggio di posta elettronica e di fornire ricevute opponibili ai terzi

C. un sistema di trasmissione utilizzabile solo nei confronti della pubblica amministrazione

26. Ai sensi della legge provinciale sulla tutela della salute 2010, la competenza ad adottare gli atti di programmazione del Servizio sanitario provinciale spetta:

A. alla Giunta Provinciale

B. al Consiglio Provinciale

C. alla Giunta provinciale previo parere vincolante del Consiglio provinciale.

27. Ai sensi della legge provinciale sulla tutela della salute 2010, sono organi dell'Azienda provinciale per i servizi sanitari:

A. il direttore generale, il consiglio di direzione e il collegio sindacale

B. il direttore generale e l'Assessore provinciale alla sanità

C. il direttore generale, il direttore sanitario ed il direttore amministrativo

28. L'Azienda provinciale per i servizi sanitari (A.P.S.S.) utilizza, come tutte le Aziende sanitarie:

A. un sistema di contabilità finanziaria

B. un sistema di contabilità per cassa

C. un sistema di contabilità economico patrimoniale

29. La dotazione complessiva del personale in Provincia Autonoma di Trento è stabilita:

A. con un provvedimento del direttore generale

B. con una legge provinciale

C. dalla somma del personale in servizio

30. L'IRPEF è un'imposta:

A. regressiva

B. ad aliquota fissa

C. progressiva a scaglioni

Rob. Formai

F. Bazzani

M. J. J.

M. J. J.

Giuseppe - Bolm

Alexis Chitto

PRESELEZIONE CONCORSO PUBBLICO PER ASSUNZIONI CON CONTRATTO A TERMINE CON FINALITÀ FORMATIVE DI DATA 23 MAGGIO 2017

PROVA PER L'INDIRIZZO SOCIO ASSISTENZIALE/POLITICHE DEL LAVORO

1. **La bandiera italiana è la seguente:**
 - A. Rosso, bianco e verde, partendo dall'asta, a tre bande verticali di eguali dimensioni
 - B. Verde, bianco e rosso, partendo dall'asta, a tre bande orizzontali di eguali dimensioni
 - C. Verde, bianco e rosso, partendo dall'asta, a tre bande verticali di eguali dimensioni

2. **Il codice civile è:**
 - A. Un atto amministrativo
 - B. Una legge dello Stato
 - C. Una raccolta di usi e consuetudini

3. **La Provincia autonoma di Trento è:**
 - A. un ente parastatale
 - B. un'autorità amministrativa indipendente
 - C. un ente territoriale

4. **Indicare il carattere che completa la sequenza: A, Z, B, V, C, U, D, ?**
 - A. T
 - B. S
 - C. R

5. **Quale numero segue nella serie? 1, 15, 16, 31, 47, ?**
 - A. 63
 - B. 78
 - C. 98

6. **La "Brexit" è:**
 - A. l'uscita della Gran Bretagna dall'Unione Europea
 - B. l'uscita della Gran Bretagna dal Commonwealth
 - C. della Gran Bretagna dalla NATO

7. **Quale di queste seguenti espressioni non necessita dell'apostrofo:**
 - A. un'ape
 - B. l'amore
 - C. qual'è

8. **La Magna Grecia fu un'area colonizzata dai Greci che comprendeva:**
 - A. la Turchia
 - B. l'Egitto
 - C. l'Italia meridionale

9. **L'attuale Presidente della Commissione Europea è:**
 - A. Jean Claude Juncker

12 AS A G R E

1

- B. Mario Draghi
- C. Angela Merkel

10. La sede principale del Ministero degli Affari esteri è:

- A. Montecitorio
- B. la Farnesina
- C. Palazzo Madama

11. L'ANAC è:

- A. l'Autorità Nazionale Anticorruzione
- B. l'Associazione Nazionale Analisti Contabili
- C. l'Agenzia Nazionale Agricoltura Controllata

12. Lo Statuto speciale per il Trentino Alto Adige è stato approvato con:

- A. legge ordinaria dello Stato
- B. legge regionale rinforzata
- C. legge costituzionale

13. In Provincia di Trento, i membri della Giunta sono nominati:

- A. dal Presidente della Provincia
- B. dal Consiglio provinciale
- C. a suffragio universale

14. In Provincia di Trento le dimissioni del Presidente della Provincia comportano:

- A. le dimissioni della Giunta, ma non la caduta del Consiglio provinciale e le nuove elezioni
- B. le dimissioni della Giunta e lo scioglimento del Consiglio provinciale
- C. nessuna conseguenza

15. I regolamenti della Provincia Autonoma di Trento sono:

- A. approvati con legge regionale
- B. deliberati dalla Giunta provinciale ed emanati con decreto del Presidente della Provincia
- C. approvati dal Consiglio di Stato

16. L'organigramma è un diagramma che rappresenta la struttura organizzativa di una amministrazione:

- A. esclusivamente secondo la specializzazione gerarchica
- B. secondo la specializzazione gerarchica e quella funzionale, con indicazione delle diverse posizioni rispetto alle funzioni di linea e di staff
- C. secondo l'anzianità di servizio

17. Ai sensi del Codice dell'amministrazione digitale, che cosa si intende per "posta elettronica certificata"?

- A. un sistema di comunicazione in grado di attestare l'invio e l'avvenuta consegna di un messaggio di posta elettronica e di fornire ricevute solo all'Autorità per le Garanzie nelle Comunicazioni
- B. un sistema di trasmissione utilizzabile solo nei confronti della pubblica amministrazione
- C. un sistema di comunicazione in grado di attestare l'invio e l'avvenuta consegna di un messaggio di posta elettronica e di fornire ricevute opponibili ai terzi

AR NS AT (A) AR CP 2

18. **Le competenze delle strutture complesse e semplici in Provincia Autonoma di Trento sono stabilite:**
- A. dal Consiglio Provinciale
 - B. dai dirigenti delle strutture
 - C. dalla Giunta provinciale
19. **La dotazione complessiva del personale in Provincia Autonoma di Trento è stabilita:**
- A. con un provvedimento del direttore generale
 - B. con una legge provinciale
 - C. dalla somma del personale in servizio
20. **Nella teoria funzionalista come si guarda ai sistemi educativi?**
- A. sono sistemi volti a garantire il benessere e la riproduzione dell'equilibrio sociale
 - B. Sono sistemi legati alla divisione del lavoro delle varie categorie di formatori ed insegnanti
 - C. sono sistemi costruiti per sostenere la capacità di conflitto ed emancipazione dei diritti civili
21. **Cosa si intende per socializzazione primaria?**
- A. la socializzazione primaria è il processo di costruzione dell'identità attraverso l'acquisizione dei processi base della conoscenza
 - B. la socializzazione primaria è il processo di costruzione dell'identità individuale a partire dalla prima collocazione occupazionale
 - C. la socializzazione primaria è il processo di costruzione dell'identità individuale a partire dagli apprendimenti scolastici di base
22. **Cosa si intende per socializzazione secondaria?**
- A. la socializzazione secondaria è il processo di costruzione dell'identità individuale a partire dalla prima collocazione occupazionale
 - B. La socializzazione secondaria è il processo di costruzione dell'identità attraverso l'acquisizione dei processi di base della conoscenza
 - C. La socializzazione secondaria è il processo di costruzione dell'identità individuale a partire dagli apprendimenti scolastici
23. **Solitamente si afferma che l'Italia sia il paese con il tasso di natalità per mille abitanti più basso d'Europa:**
- A. falso, abbiamo un tasso di natalità molto basso, i dati del 2015 affermano che abbiamo circa 1,37 figli per donna in età fertile, ma meglio di Spagna e Grecia;
 - B. vero, abbiamo il tasso di natalità più basso, i dati del 2015 affermano che abbiamo circa 1,37 figli per donna in età fertile;
 - C. falso, da qualche anno abbiamo recuperato progressivamente posizioni sui paesi europei
24. **La Regione/Provincia con il più alto tasso di nascite fuori dal matrimonio sul totale dei nati del 2014 (45%) è:**
- A. Lombardia
 - B. Alto Adige
 - C. Trentino
25. **Cosa si intende per tasso di occupazione?**
- A. numero di persone occupate sull'intera popolazione attiva
 - B. numero di persone occupate sull'intera popolazione

AR PB A AB de S CP

C. numero di persone occupate dai 15 ai 45 anni

26. Il tasso di disoccupazione del 2015 in Trentino è:

- A. 7,2%
- B. 15,3%
- C. 27,5%

27. A che anno risale l'ultima legge di riforma del servizio sociale in Italia?

- A. Con la Legge 8 novembre 2000, n. 328
- B. Con la Legge costituzionale di riforma del titolo quinto del 2001
- C. Con la Legge Provinciale 13/2007

28. Cosa si intende per campione rappresentativo di una popolazione

- A. una estrazione mirata di unità di analisi da una popolazione secondo alcune variabili definite
- B. una estrazione ragionata di poche unità di analisi da una popolazione secondo gli interessi dei ricercatori
- C. una estrazione di unità di analisi da una popolazione senza compromettere la capacità di mantenere le caratteristiche della popolazione originaria

29. Cosa si intende per variabile nominale

- A. una variabile le cui categorie hanno la possibilità di essere lette da un punto di vista ordinale
- B. una variabile le cui categorie non hanno alcuna possibilità di essere lette da un punto di vista ordinale
- C. una variabile le cui categorie hanno una particolare definizione attribuita dai ricercatori

30. L'obbligo di motivazione del provvedimento amministrativo comporta:

- A. sempre la nullità del provvedimento non motivato
- B. che solo gli atti discrezionali devono essere motivati
- C. che ogni esercizio di potere deve dare dimostrazione degli elementi specifici sulla cui base la pubblica amministrazione ha operato quella scelta

Lo Fournier ~~*Fournier*~~ *Barat*
Chito *Aré* *Andersen* *Monti* ⁴

PRESELEZIONE CONCORSO PUBBLICO PER ASSUNZIONI CON CONTRATTO A TERMINE CON
FINALITÀ FORMATIVE DI DATA 23 MAGGIO 2017

PROVA PER L'INDIRIZZO INFORMATICO STATISTICO

1. **La bandiera italiana è la seguente:**
 - A. Rosso, bianco e verde, partendo dall'asta, a tre bande verticali di eguali dimensioni
 - B. Verde, bianco e rosso, partendo dall'asta, a tre bande orizzontali di eguali dimensioni
 - C. Verde, bianco e rosso, partendo dall'asta, a tre bande verticali di eguali dimensioni

2. **Il codice civile è:**
 - A. Un atto amministrativo
 - B. Una legge dello Stato
 - C. Una raccolta di usi e consuetudini

3. **La Provincia autonoma di Trento è:**
 - A. un ente parastatale
 - B. un'autorità amministrativa indipendente
 - C. un ente territoriale

4. **Indicare il carattere che completa la sequenza: A, Z, B, V, C, U, D, ?**
 - A. T
 - B. S
 - C. R

5. **Quale numero segue nella serie? 1, 15, 16, 31, 47, ?**
 - A. 63
 - B. 78
 - C. 98

6. **La "Brexit" è:**
 - A. l'uscita della Gran Bretagna dall'Unione Europea
 - B. l'uscita della Gran Bretagna dal Commonwealth
 - C. l'uscita della Gran Bretagna dalla NATO

7. **Quale di queste seguenti espressioni non necessita dell'apostrofo:**
 - A. un'ape
 - B. l'amore
 - C. qual'è

8. **La Magna Grecia fu un'area colonizzata dai Greci che comprendeva:**
 - A. la Turchia
 - B. l'Egitto
 - C. l'Italia meridionale

DS AA O KC M CP 1

9. **L'attuale Presidente della Commissione Europea è:**
A. Jean Claude Juncker
B. Mario Draghi
C. Angela Merkel
10. **La sede principale del Ministero degli Affari esteri è:**
A. Montecitorio
B. la Farnesina
C. Palazzo Madama
11. **L'ANAC è:**
A. l'Autorità Nazionale Anticorruzione
B. l'Associazione Nazionale Analisti Contabili
C. l'Agenzia Nazionale Agricoltura Controllata
12. **Lo Statuto speciale per il Trentino Alto Adige è stato approvato con:**
A. legge ordinaria dello Stato
B. legge regionale rinforzata
C. legge costituzionale
13. **In Provincia di Trento, i membri della Giunta sono nominati:**
A. dal Presidente della Provincia
B. dal Consiglio provinciale
C. a suffragio universale
14. **In Provincia di Trento le dimissioni del Presidente della Provincia comportano:**
A. le dimissioni della Giunta, ma non la caduta del Consiglio provinciale e le nuove elezioni
B. le dimissioni della Giunta e lo scioglimento del Consiglio provinciale
C. nessuna conseguenza
15. **I regolamenti della Provincia Autonoma di Trento sono:**
A. approvati con legge regionale
B. deliberati dalla Giunta provinciale ed emanati con decreto del Presidente della Provincia
C. approvati dal Consiglio di Stato
16. **A quale tipo di classe di indirizzamento corrisponde la seguente rete: 192.168.1.0?**
A. Classe A
B. Classe C
C. Classe B
17. **A quale livello del modello OSI opera il protocollo SSH?**
A. Presentation
B. Session
C. Application
18. **La Java Virtual Machine:**
A. Esegue direttamente il programma scritto in linguaggio Java
B. Compila direttamente il programma scritto in linguaggio Java

DS A (B) AR S CP M 2

- C. Eseguire il bytecode ottenuto dalla compilazione del programma scritto in linguaggio Java
- 19. L'architettura di un'applicazione WEB Three-tier è tipicamente composta da:**
- A. Client, DNS Server, Application Server
 - B. Client, Application Server, DB Server
 - C. Presentation Server, DNS Server, Client
- 20. Su un sistema Linux per attribuire ad uno script permission execute digitare:**
- A. CHMOD +x script.cgi
 - B. CHMOD +r script.cgi
 - C. CHMOD +w script.cgi
- 21. Il protocollo LDAP (Lightweight Directory Access Protocol):**
- A. è un protocollo applicativo standard e aperto per l'interrogazione e la modifica dei servizi di directory su rete IP supportato da molte aziende in ambito IT (Information Technology)
 - B. è un protocollo applicativo proprietario per l'interrogazione e la modifica dei servizi di directory su rete IP supportato solo da Microsoft
 - C. è un protocollo di trasporto per i servizi di directory su rete IP
- 22. Quali sono gli strumenti messi a disposizione dal sistema operativo Windows per la manutenzione del disco rigido:**
- A. solo lo scandisk
 - B. solo la deframmentazione disco
 - C. lo scandisk, la pulizia disco, la deframmentazione disco
- 23. La Firma Digitale rispetto alla Firma Elettronica Qualificata:**
- A. è basata su un sistema di chiavi crittografiche, una pubblica e una privata, correlate tra loro, che consente al titolare tramite la chiave privata e al destinatario tramite la chiave pubblica, rispettivamente, di rendere manifesta e di verificare la provenienza e l'integrità di un documento informatico o di un insieme di documenti informatici
 - B. garantisce la connessione univoca con il firmatario
 - C. è basata su un certificato qualificato (rilasciato da un Certificatore accreditato dall'AgID, Agenzia)
- 24. Un Next Generation Firewall è in grado di:**
- A. offrire protezione fino al livello trasporto (livello 3 del modello OSI) ma con l'aggiunta di un antivirus, di un sistema per la prevenzione delle intrusioni (IPS) e di un URL filtering
 - B. offrire protezione fino al livello applicativo (livello 7 del modello OSI)
 - C. offrire protezione fino al livello trasporto (livello 3 del modello OSI)
- 25. La tecnica del sandbox è utilizzata da un software di sicurezza ICT:**
- A. per confrontare il file da analizzare con un archivio in cui sono schedati tutti i malware conosciuti
 - B. per provare ad eseguire a run-time, in un ambiente isolato, i file eseguibili e, tramite l'analisi del comportamento di tali eseguibili, riuscire a capire se si tratti di eseguibili che contengono codice malevolo o meno
 - C. per individuare ad esempio con la scansione della memoria o del codice sorgente pattern noti come maligni

Handwritten marks and signatures at the bottom of the page, including a large 'X' and several initials.

26. Quale dei seguenti comandi SQL elimina la tabella TAB:

- A. DROP TABLE TAB;
- B. DELETE TABLE TAB;
- C. ERASE TABLE TAB;

27. Secondo le metodologie di Project Management, quale la prima delle fasi del ciclo di vita di un progetto ICT:

- A. Project Initiation
- B. Project Elaboration
- C. System Design

28. Sulla base di quanto definito dalla linee guida nazionali per la valorizzazione del patrimonio informativo pubblico, il formato aperto dei dati delle pubbliche amministrazioni è una condizione necessaria ma non sufficiente per definire un dato di tipo aperto in quanto quest'ultimo è definito sulla base di ulteriori elementi caratteristici quali la disponibilità di:

- A. solo metadati
- B. solo le tecnologie neutre
- C. i metadati, le licenze che ne consentono il riutilizzo anche per finalità commerciali, le tecnologie neutre

29. Utilizzare un servizio di cloud computing nelle Server Farms che risiedono in un altro stato per memorizzare dati personali o sensibili, espone l'utente a potenziali problemi di violazione della privacy in particolare in quanto:

- A. vi è una maggiore esposizione al rischio di pirateria informatica
- B. i dati sono tutelati da una differente normativa in materia di protezione dei dati personali, se questa è meno restrittiva di quella italiana o dell'UE e se non vi sono accordi internazionali in materia tra l'Italia o l'UE e questo stato
- C. vi è una maggiore esposizione al rischio di interruzione del servizio

30. Per *analytics* si intendono:

- A. sistemi di tracciamento degli utenti di un sito web
- B. servizi di Google che consentono di analizzare dettagliate statistiche sui visitatori di un sito web
- C. software rivolti al performance management, all'ottimizzazione di decisioni operative oppure alle previsioni e alle predizioni future che impiegano funzioni statistiche anche molto sofisticate

Alighiero *Cherub* *Roberto Formisani* *Roberto* *Benedetto*
Messina *Antonio* *Manfredi* 4

PRESELEZIONE CONCORSO PUBBLICO PER ASSUNZIONI CON CONTRATTO A TERMINE CON FINALITÀ FORMATIVE DI DATA 23 MAGGIO 2017

PROVA PER L'INDIRIZZO TECNICO URBANISTICO

1. **La bandiera italiana è la seguente:**
 - A. Rosso, bianco e verde, partendo dall'asta, a tre bande verticali di eguali dimensioni
 - B. Verde, bianco e rosso, partendo dall'asta, a tre bande orizzontali di eguali dimensioni
 - C. Verde, bianco e rosso, partendo dall'asta, a tre bande verticali di eguali dimensioni

2. **Il codice civile è:**
 - A. Un atto amministrativo
 - B. Una legge dello Stato
 - C. Una raccolta di usi e consuetudini

3. **La Provincia autonoma di Trento è:**
 - A. un ente parastatale
 - B. un'autorità amministrativa indipendente
 - C. un ente territoriale

4. **Indicare il carattere che completa la sequenza: A, Z, B, V, C, U, D, ?**
 - A. T
 - B. S
 - C. R

5. **Quale numero segue nella serie? 1, 15, 16, 31, 47, ?**
 - A. 63
 - B. 78
 - C. 98

6. **La "Brexit" è:**
 - A. l'uscita della Gran Bretagna dall'Unione Europea
 - B. l'uscita della Gran Bretagna dal Commonwealth
 - C. l'uscita della Gran Bretagna dalla NATO

7. **Quale di queste seguenti espressioni non necessita dell'apostrofo:**
 - A. un'ape
 - B. l'amore
 - C. qual'è

8. **La Magna Grecia fu un'area colonizzata dai Greci che comprendeva:**
 - A. la Turchia
 - B. l'Egitto
 - C. l'Italia meridionale

9. **L'attuale Presidente della Commissione Europea è:**
 - A. Jean Claude Juncker
 - B. Mario Draghi
 - C. Angela Merkel

PS AT AS AR CP S

1

10. La sede principale del Ministero degli Affari esteri è:

- A. Montecitorio
- B. la Farnesina
- C. Palazzo Madama

11. L'ANAC è:

- A. l'Autorità Nazionale Anticorruzione
- B. l'Associazione Nazionale Analisti Contabili
- C. l'Agenzia Nazionale Agricoltura Controllata

12. Lo Statuto speciale per il Trentino Alto Adige è stato approvato con:

- A. legge ordinaria dello Stato
- B. legge regionale rinforzata
- C. legge costituzionale

13. In Provincia di Trento, i membri della Giunta sono nominati:

- A. dal Presidente della Provincia
- B. dal Consiglio provinciale
- C. a suffragio universale

14. In Provincia di Trento le dimissioni del Presidente della Provincia comportano:

- A. le dimissioni della Giunta, ma non la caduta del Consiglio provinciale e le nuove elezioni
- B. le dimissioni della Giunta e lo scioglimento del Consiglio provinciale
- C. nessuna conseguenza

15. I regolamenti della Provincia Autonoma di Trento sono:

- A. approvati con legge regionale
- B. deliberati dalla Giunta provinciale ed emanati con decreto del Presidente della Provincia
- C. approvati dal Consiglio di Stato

16. Quali compiti spettano al comune nella redazione del piano regolatore per integrare il Sistema Informativo Ambientale e Territoriale (S.I.A.T.) della Provincia Autonoma di Trento?

- A. La rappresentazione dei piani urbanistici di livello locale unicamente sulla base della carta tecnica provinciale
- B. La corretta informatizzazione dei piani urbanistici locali per l'interscambio e l'acquisizione dei dati nella banca dati digitale
- C. La rappresentazione dei piani urbanistici locali, non più impostata sulle zone territoriali omogenee definite dal D.M. 1444/1968, ma unicamente sulle zonizzazioni rappresentate dal piano urbanistico provinciale

17. La caratteristica principale di un sistema GIS (Geographic Information System) corrisponde:

- A. alla possibilità di interscambio dei dati rispetto a diversi sistemi operativi
- B. alla fornitura di strumenti per la rappresentazione di progetti edilizi
- C. alla rappresentazione geografica di dati georeferiti a un sistema di coordinate universale

18. Il piano regolatore generale determina:

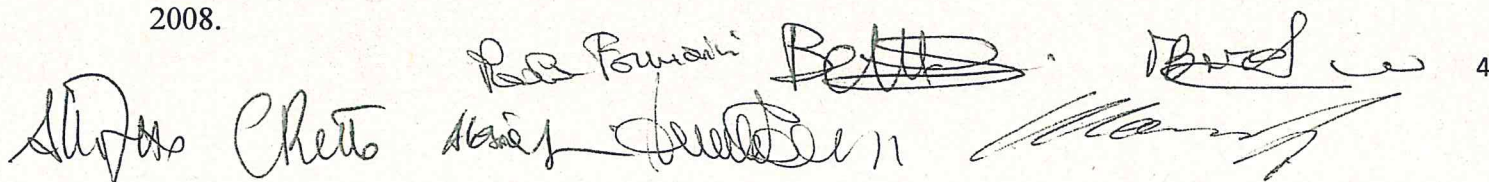
- A. Esclusivamente le destinazioni urbanistiche di rilevanza locale

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page, including "pr", "CP", and "AR".

- B. I perimetri delle aree di tutela ambientale, escludendo le zone destinate a insediamenti omogenei nell'ambito dei centri abitati, che risultano totalmente o prevalentemente edificate
- C. Le destinazioni urbanistiche di rilevanza locale e a scopo ricognitivo le previsioni conformative degli strumenti urbanistici sovraordinati
- 19. Durante il procedimento di adozione di un piano regolatore generale il comune in quante fasi è tenuto a depositare gli atti di piano?**
- A. Tre depositi in occasione delle tre adozioni del piano (preliminare, seconda e definitiva)
- B. Un unico deposito dopo l'adozione preliminare
- C. Due depositi. Uno in fase di adozione preliminare e successivamente un ulteriore deposito dopo l'adozione definitiva.
- 20. Il piano regolatore generale individua nuove aree destinate agli insediamenti residenziali solo nel caso in cui:**
- A. Vengono dimostrati, il necessario soddisfacimento del fabbisogno abitativo, la mancanza di alternative e la coerenza con il carico insediativo massimo determinato per quel territorio.
- B. Il comune sia stato definito "centro di vallata" dal piano urbanistico provinciale.
- C. Sulla base delle ultime dinamiche insediative registrate si dimostri che il comune è propenso ad accogliere residenti provenienti da centri vicini.
- 21. Il piano urbanistico provinciale ha efficacia:**
- A. A tempo indeterminato, in sintonia con il principio di flessibilità che ne consente aggiornamenti progressivi.
- B. A tempo determinato corrispondente a dieci anni.
- C. A tempo determinato da definirsi tramite deliberazione della Giunta Provinciale.
- 22. In tema di aree di protezione dei laghi spetta al piano urbanistico provinciale la definizione della disciplina a cui devono riferirsi i piani regolatori generali per la pianificazione di livello locale?**
- A. No, spetta ai piani territoriali delle comunità.
- B. No, spetta ai piani regolatori specificare i criteri per la conservazione e la valorizzazione ambientale delle aree poste a protezione dei laghi.
- C. Sì, necessariamente.
- 23. La conferenza dei servizi è:**
- A. una modalità di valutazione e decisione congiunta di più amministrazioni e/o strutture della stessa amministrazione
- B. una assemblea aperta al pubblico
- C. una riunione sindacale
- 24. Su quali principi si fonda il piano urbanistico provinciale?**
- A. Proporzionalità e flessibilità.
- B. Sostenibilità, sussidiarietà responsabile e competitività.
- C. Primarietà ed essenzialità.
- 25. La valutazione degli strumenti di pianificazione territoriale di livello locale, ai sensi della direttiva 92/43/CEE del Consiglio del 21 maggio 1992, rientra nel procedimento di formazione degli strumenti di pianificazione territoriale?**

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page, including a large signature on the right and several smaller ones on the left.

- A. Solo nel caso vengano interessate aree agricole di pregio del piano urbanistico provinciale.
- B. In tutti i casi previsti dalla legge provinciale 15/2015, dal piano urbanistico provinciale e dalle disposizioni regolamentari fissate dalla Provincia in materia di valutazione strategica.
- C. Esclusivamente nel caso in cui vengano interessate le invarianti individuate dal piano urbanistico provinciale.
- 26. Tramite le disposizioni di cui alla legge provinciale n. 15/2015 viene assicurata la valenza conformativa alle previsioni sovralocali di competenza del piano territoriale della comunità, affinché le stesse siano immediatamente cogenti senza che le amministrazioni comunali debbano adeguarsi. Quali ambiti riguardano tali disposizioni?**
- A. La localizzazione di attrezzature, servizi, infrastrutture ed aree di interesse economico.
- B. Unicamente l'individuazione della viabilità di valenza sovralocale.
- C. Le aree riconosciute come insediamenti storici ai sensi del Codice dei beni culturali e del paesaggio, D.Lgs. 22 gennaio 2004, n. 42.
- 27. In tema di categorie d'intervento sugli edifici esistenti, la legge provinciale 15/2015 quali interventi ricomprende nell'ambito della ristrutturazione edilizia?**
- A. Interventi rivolti alla demolizione, anche parziale, dei manufatti esistenti e alla loro ricostruzione nel limite del volume originario e anche su diverso sedime.
- B. Interventi volti alla demolizione interna di manufatti esistenti con mantenimento dei muri perimetrali.
- C. Interventi rivolti solo alla demolizione parziale dei manufatti esistenti con successivo ripristino delle porzioni demolite.
- 28. Cosa significa che il PUP è un piano con valenza paesaggistica?**
- A. Il piano disciplina gli aspetti di tutela delle risorse ambientali.
- B. Il piano disciplina i procedimenti relativi alle autorizzazioni territoriali e in particolare quelli finalizzati alle autorizzazioni previste dal Codice dei beni culturali e del paesaggio, D.Lgs. 22 gennaio 2004, n. 42
- C. Il piano individua le aree di tutela ambientale per la tutela e valorizzazione del paesaggio e l'autorizzazione paesaggistica degli interventi edilizi.
- 29. Quali elementi vengono rappresentati all'interno della Carta del Paesaggio del piano urbanistico provinciale?**
- A. Sono stati rappresentati gli elementi strutturali del territorio.
- B. Sono stati classificati ed interpretati, mettendoli a sistema, tutti gli elementi identitari che costituiscono la struttura territoriale della Provincia al fine di indirizzare possibili trasformazioni
- C. Sono stati rappresentati le aree ed i beni sottoposti alla procedure autorizzatorie finalizzate alla tutela paesistica, in particolare i beni sottoposti al Codice dei beni culturali e del paesaggio.
- 30. Tenuto conto che la tutela territoriale delle aree agricole di pregio assume un particolare rilievo e significato sotto il profilo paesaggistico-ambientale, quali iniziative vengono messe in atto dalla Provincia per preservare tale ruolo?**
- A. Nomina di una commissione urbanistica provinciale specifica che supporti le commissioni per la pianificazione territoriale ed il paesaggio delle comunità nella valutazione degli interventi ricadenti in area agricola di pregio del piano urbanistico provinciale.
- B. A livello pianificatorio viene consentita la riduzione delle aree agricole primarie del piano urbanistico provinciale, solo nel caso in cui venga apposto un vincolo di inedificabilità sulle stesse.
- C. Non è ammessa la possibilità di modificare la destinazione degli edifici finalizzati all'esercizio delle attività produttive agricole ai sensi delle norme del piano urbanistico provinciale entrato in vigore nel 2008.



PRESELEZIONE CONCORSO PUBBLICO PER ASSUNZIONI CON CONTRATTO A TERMINE CON FINALITÀ FORMATIVE DI DATA 23 MAGGIO 2017

PROVA PER L'INDIRIZZO TECNICO-CIVILE

1. **La bandiera italiana è la seguente:**
 - A. Rosso, bianco e verde, partendo dall'asta, a tre bande verticali di eguali dimensioni
 - B. Verde, bianco e rosso, partendo dall'asta, a tre bande orizzontali di eguali dimensioni
 - C. Verde, bianco e rosso, partendo dall'asta, a tre bande verticali di eguali dimensioni

2. **Il codice civile è:**
 - A. Un atto amministrativo
 - B. Una legge dello Stato
 - C. Una raccolta di usi e consuetudini

3. **La Provincia autonoma di Trento è:**
 - A. un ente parastatale
 - B. un'autorità amministrativa indipendente
 - C. un ente territoriale

4. **Indicare il carattere che completa la sequenza: A, Z, B, V, C, U, D, ?**
 - A. T
 - B. S
 - C. R

5. **Quale numero segue nella serie? 1, 15, 16, 31, 47, ?**
 - A. 63
 - B. 78
 - C. 98


6. **La "Brexit" è:**
 - A. l'uscita della Gran Bretagna dall'Unione Europea
 - B. l'uscita della Gran Bretagna dal Commonwealth
 - C. l'uscita della Gran Bretagna dalla NATO

7. **Quale di queste seguenti espressioni non necessita dell'apostrofo:**
 - A. un'ape
 - B. l'amore
 - C. qual'è

8. **La Magna Grecia fu un'area colonizzata dai Greci che comprendeva:**
 - A. la Turchia
 - B. l'Egitto
 - C. l'Italia meridionale

AR XB AH AB AR S CP

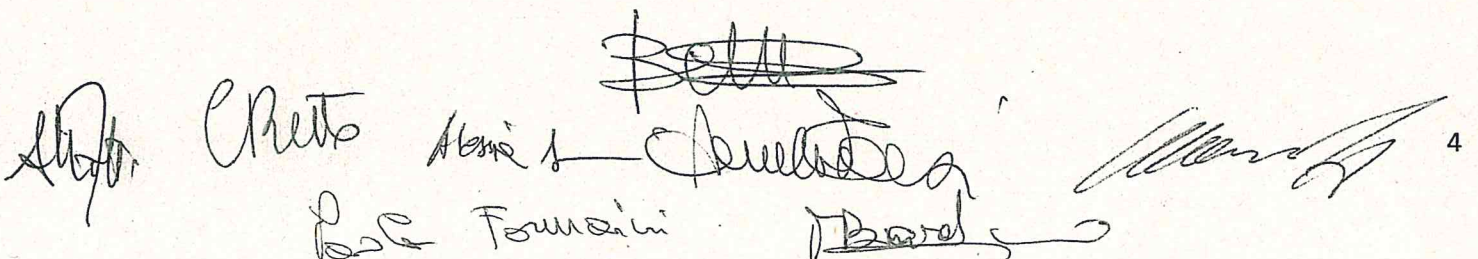
9. **L'attuale Presidente della Commissione Europea è:**
A. Jean Claude Juncker
B. Mario Draghi
C. Angela Merkel
10. **La sede principale del Ministero degli Affari esteri è:**
A. Montecitorio
B. la Farnesina
C. Palazzo Madama
11. **L'ANAC è:**
A. l'Autorità Nazionale Anticorruzione
B. l'Associazione Nazionale Analisti Contabili
C. l'Agenzia Nazionale Agricoltura Controllata
12. **Lo Statuto speciale per il Trentino Alto Adige è stato approvato con:**
A. legge ordinaria dello Stato
B. legge regionale rinforzata
C. legge costituzionale
13. **In Provincia di Trento, i membri della Giunta sono nominati:**
A. dal Presidente della Provincia
B. dal Consiglio provinciale
C. a suffragio universale
14. **In Provincia di Trento le dimissioni del Presidente della Provincia comportano:**
A. le dimissioni della Giunta, ma non la caduta del Consiglio provinciale e le nuove elezioni
B. le dimissioni della Giunta e lo scioglimento del Consiglio provinciale
C. nessuna conseguenza
15. **I regolamenti della Provincia Autonoma di Trento sono:**
A. approvati con legge regionale
B. deliberati dalla Giunta provinciale ed emanati con decreto del Presidente della Provincia
C. approvati dal Consiglio di Stato
16. **Ai fini della determinazione dell'azione sismica di progetto ai sensi delle nuove NNTC 2008, per la nuova progettazione di opere, la Vita Nominale della costruzione deve essere:**
A. pari a 50 anni, a prescindere dalla classe d'uso dell'opera;
B. definita in funzione dei tipi di costruzione;
C. pari ad almeno 100 anni anche per le opere di dimensioni contenute;
17. **I materiali ed i prodotti per uso strutturale utilizzati nelle opere soggette alle nuove NNTC 2008 devono:**
A. essere identificati da parte dall'impresa esecutrice;
B. essere consegnati in cantiere accompagnati da un depliant tecnico esplicativo;
C. essere accettati dal Direttore dei lavori mediante acquisizione e verifica della documentazione di qualificazione e mediante prove sperimentali di accettazione;

 CP 2

18. **La conferenza dei servizi è:**
- A. una assemblea aperta al pubblico
 - B. una riunione sindacale
 - C. una modalità di valutazione e decisione congiunta di più amministrazioni e/o strutture della stessa amministrazione
19. **In quali circostanze non è obbligatorio effettuare i controlli di accettazione in cantiere per acciai da cemento armato ordinario in barre?**
- A. Quando l'opera presenta elementi strutturali di piccole dimensioni;
 - B. I controlli di accettazione in cantiere sono sempre obbligatori;
 - C. Quando l'acciaio viene sagomato in cantiere;
20. **In una mensola tozza in c.a. che sostiene la via di corsa di un carroponete, dove deve essere disposta l'armatura orizzontale principale per assorbire lo sforzo di trazione dovuto al momento flettente?**
- A. Nella parte superiore
 - B. Nella parte inferiore
 - C. Inclinata a 45°
21. **Il BIM (Building Information Model) è:**
- A. Una metodologia operativa impiegata nella progettazione di un'opera che utilizza un modello informativo che contiene tutte le informazioni che riguardano il suo ciclo di vita dal progetto alla costruzione, alla manutenzione
 - B. Un software utilizzato per la progettazione di opere il cui unico obiettivo è quello di consentire la rappresentazione grafica tridimensionale
 - C. Un modello di calcolo dinamico che consente unicamente di monitorare, durante la realizzazione di un'opera, lo scostamento dei costi sia dei lavori sia della sicurezza rispetto al piano economico finanziario dell'intervento
22. **Per calcolare la potenza nominale di una pompa destinata a sollevare un fluido serve la conoscenza di:**
- A. Portata, salto geodetico, rendimento e viscosità del fluido
 - B. Portata, perdite di carico lungo la condotta, rendimento e temperatura dell'ambiente circostante
 - C. Portata, prevalenza totale, rendimento e caratteristiche del fluido
23. **Se in un impianto idraulico si verifica un'eccessiva perdita di carico lungo le condotte di alimentazione in pressione, quale tra le seguenti soluzioni risulta essere la più efficace per ridurre le perdite di carico a parità di portata?**
- A. incrementare il diametro delle condotte del 30%;
 - B. scegliere un tubo di diverso materiale per ridurre la scabrezza del 50%;
 - C. coibentare le tubazioni per mantenere invariata la viscosità del fluido;
24. **Il Direttore dei Lavori di un'opera pubblica:**
- A. rappresenta l'Appaltatore nell'ambito dell'esecuzione delle lavorazioni
 - B. ha il compito di verificare la conformità al progetto e al contratto dei lavori cui è preposto
 - C. ha il compito di verificare l'andamento dei lavori, approvando le varianti progettuali in corso d'opera
25. **In provincia di Trento, la nomina del collaudatore tecnico-amministrativo per le opere pubbliche è obbligatoria:**
- A. sempre, a prescindere dall'importo dei lavori;

AR PB AA (de) AR S A 3 CP

- B. per importi superiori ad 1 milione di euro;
 - C. dipende se sono presenti strutture portanti in cemento armato e acciaio;
26. La WBS (*work breakdown structure*) di un progetto è definibile come:
- A. la tecnica di scomposizione di un progetto in sottoinsiemi di più semplice comprensione e verifica;
 - B. la somma parziale dei costi dell'opera a determinate scadenze temporali;
 - C. la rappresentazione grafica dell'andamento dei lavori nel tempo;
27. Ai fini del dimensionamento di un'opera di difesa idraulica:
- A. va definito il tempo di ritorno dell'evento di piena di progetto anche in funzione della tipologia di opera;
 - B. non esistono condizioni di rischio potenzialmente accettabili;
 - C. il tempo di ritorno dell'evento di piena di progetto deve essere sempre pari a quello registrato storicamente nel tempo;
28. Le briglie sono:
- A. opere di protezione idraulica di tipo longitudinale;
 - B. opere che hanno la funzione di contenere il tirante d'acqua;
 - C. opere che fissano la quota dell'alveo presso una data sezione;
29. Nella progettazione delle sezioni trasversali delle strade si prevede la realizzazione di muri a sostegno della carreggiata aventi una fondazione con "suola" a monte molto larga e a valle molto ridotta. In questo caso:
- A. Il carico del terrapieno sul dente retrostante la fondazione tende ad instabilizzare l'opera;
 - B. Il contributo più importante per la stabilità dell'opera viene fornito dal terreno che insiste sulla suola di monte;
 - C. Il carico del terrapieno può essere considerato trascurabile rispetto a tutte le altre azioni in gioco;
30. Nella progettazione stradale normalmente si susseguono tratti rettilinei (rettifili) collegati a curve circolari a raggio fisso tramite elementi di transizione a raggio variabile (clotoide). L'effetto benefico dell'utilizzo di una curva di transizione è:
- A. Migliorare la visibilità planimetrica del tracciato;
 - B. Consentire sempre la percorribilità della strada alla massima velocità di progetto; .
 - C. Ridurre il contraccolpo (variazione di accelerazione trasversale);

The bottom of the page contains several handwritten signatures and names. From left to right, they appear to be: a signature, 'C. Pireto', 'Alessandro', a signature, 'P. Fournain', 'Bard', and another signature. A small number '4' is written at the far right end of the line.