



Freie Universität Bozen
Libera Università di Bolzano
Università Lìedia de Bulsan

**Laurea magistrale a ciclo unico
in Scienze della Formazione Primaria
Sezione Italiana**

Esame di ammissione 2020/2021

FASCICOLO DOMANDE

Bressanone, 13.05.2020

COMPETENZA LINGUISTICA E RAGIONAMENTO LOGICO

Testo n. 1: Le tecnologie digitali

Le tecnologie digitali hanno rivoluzionato la nostra società e, oggi, i bambini crescono e vivono in un mondo in cui esse sono onnipresenti. La quarta rivoluzione industriale, termine originariamente coniato da Schwab (2016) per descrivere la diffusione delle tecnologie digitali, influenza tutti gli aspetti della vita, dalla salute al commercio, dalle interazioni sociali al modo in cui le persone lavorano. I sistemi educativi non sono meno colpiti, non solo perché la tecnologia può influire sul modo in cui l'istruzione viene erogata, ma anche perché l'istruzione ha un ruolo da svolgere nella preparazione dei giovani a un mondo guidato dalla tecnologia. Inoltre, come la ricerca ha dimostrato da tempo, crescere nell'era digitale non rende i "nativi digitali" (Prensky, 2001) automaticamente competenti e consapevoli nei confronti delle tecnologie digitali (Commissione europea, 2014). Le indagini indicano, infatti, che l'uso della tecnologia è, in gran parte, limitato alle attività non scolastiche effettuate nel tempo libero, mentre l'utilizzo della tecnologia a fini didattici nelle scuole rimane ancora un passo indietro (OCSE, 2015).

[Tratto da: Commissione europea/EACEA/Eurydice (2019). *L'educazione digitale a scuola in Europa. Rapporto Eurydice*. Lussemburgo: Ufficio delle pubblicazioni dell'Unione europea, p.19.]

Domanda 1: Il testo considera le tecnologie digitali:

1. formative
2. inefficaci
3. onnipresenti
4. negative

Domanda 2: Quale delle seguenti affermazioni corrisponde a quanto affermato nel testo?

1. I sistemi educativi non sono colpiti dalla rivoluzione digitale
2. Le competenze digitali si sviluppano solo in contesti scolastici
3. Le competenze digitali sono soprattutto di tipo tecnico
4. La rivoluzione digitale riguarda ogni aspetto della vita

Domanda 3: Dal testo si deduce che i "nativi digitali":

1. sono automaticamente digitalmente competenti
2. non sono automaticamente digitalmente competenti
3. raggiungono competenze digitali facilmente e velocemente
4. hanno soltanto delle competenze digitali

Domanda 4: Dal testo si evince che l'uso della tecnologia da parte dei bambini è maggiormente diffuso:

1. soprattutto in ambito lavorativo
2. soprattutto per attività scolastiche
3. soprattutto per i passatempo
4. in egual modo in tutti gli ambiti

Testo n. 2: Il signor Palomar e le giraffe

Il signor Palomar allo zoo di Vincennes si ferma davanti al recinto delle giraffe. Ogni tanto le giraffe adulte si mettono a correre seguite dalle giraffe bambine, si lanciano alla carica fin quasi alla rete del recinto, girano su sé stesse, ripetono il percorso a gran carriera due o tre volte, si fermano. Il signor Palomar non si stanca d'osservare la corsa delle giraffe, affascinato dalla disarmonia dei loro movimenti. Non riesce a decidere se galoppino o trottono, perché il passo delle zampe posteriori non ha niente a che fare con quello delle anteriori. Le zampe anteriori, dinoccolate, si arcuano fino al petto e si srotolano fino a terra, come incerte su quali delle tante articolazioni piegare in quel determinato secondo. Le zampe posteriori, molto più corte e rigide, tengono dietro a balzi, un po' di sbieco, come fossero gambe di legno, o stampelle che arrancano, ma così come per gioco, come sapendo d'essere buffe. Intanto il collo teso avanti ondeggia in su e in giù, come il braccio d'una gru, senza che si possa stabilire un rapporto tra i movimenti delle zampe e questo del collo. C'è poi anche un sobbalzo della groppa, ma questo non è che il movimento del collo che fa leva sul resto della colonna vertebrale.

La giraffa sembra un meccanismo costruito mettendo insieme pezzi provenienti da macchine eterogenee, ma che pur tuttavia funziona perfettamente. Il signor Palomar, continuando a osservare le giraffe in corsa, si rende conto d'una complicata armonia che comanda quel trepestio disarmonico, d'una proporzione interna che lega tra loro le più vistose sproporzioni anatomiche, d'una grazia naturale che vien fuori da quelle movenze sgraziate. L'elemento unificatore è dato dalle macchie del pelo, disposte in figure irregolari ma omogenee, dai contorni netti e angolosi; esse si accordano come un esatto equivalente grafico ai movimenti segmentati dell'animale. Più che di macchie si dovrebbe parlare d'un manto nero la cui uniformità è spezzata da nervature chiare che s'aprono seguendo un disegno a losanghe: una discontinuità di pigmentazione che già annuncia la discontinuità dei movimenti.

[Tratto da: Calvino, I. (1983). *Palomar*. Torino: Einaudi, pp. 80-81]

Domanda 5: Qual è il significato dell'espressione "di sbieco"?

1. Incerto
2. Obliquo
3. Sgraziato
4. Rigido

Domanda 6: Palomar intuisce la presenza di una complessa armonia quando paragona la giraffa che corre a...

1. un animale che si regge sulle stampelle
2. una gru meccanica che ondeggia su e giù
3. una macchina composta di pezzi di altre macchine e che tuttavia funziona
4. un animale che trotta per la maggior parte del tempo

Domanda 7: Qual è il significato di "eterogenee"?

1. Strane, bizzarre
2. Molto complicate
3. Di origine sconosciuta
4. Di tipo diverso

Domanda 8: Qual è il significato di *trepestio* nella frase: "Il signor Palomar, continuando a osservare le giraffe in corsa, si rende conto d'una complicata armonia che comanda quel trepestio disarmonico"?

1. Serie di scatti di diversa lunghezza
2. Movimento non armonico di piedi o di zampe
3. Corsa veloce, ma scoordinata
4. Andatura al trotto lento

Testo n. 3: Il maestro Carlo

Quel concorso Carlo non lo avrebbe mai fatto; anzi, per la verità, se fosse dipeso da lui non ne avrebbe mai conosciuto neppure l'esistenza. Tuttavia non gli fu difficile superarlo e si ritrovò a settembre con il suo incarico di maestro elementare, con sede provvisoria una storica scuola elementare di Genova-Sampierdarena.

Il Direttore sembrava proprio uscito da una pagina di De Amicis. Alto, verso i 60 anni, leggermente curvo con gli occhiali calati sul naso. Gli chiese di eventuali sue esperienze di insegnamento e, alla sua risposta negativa, si dilungò in una serie di consigli: non dare troppa confidenza ai genitori che stanno sempre più diventando invadenti, rispettare rigorosamente gli orari, fare affidamento sui docenti più anziani, compilare tutti i modelli della segreteria e soprattutto disciplina, molta disciplina con i bambini.

Quel primo ottobre, alle sette e trenta, quando Carlo chiuse la porta dell'aula e si voltò nell'improvviso silenzio verso i bambini, rimase stupefatto.

[...] Ogni sguardo sembrava dire a Carlo: ora tutto dipende da te. Carlo avvertì una emozione profonda e gli venne naturale dire "bene, visto che stiamo per iniziare insieme questo bellissimo viaggio, vogliamo farci un bell'applauso di benvenuto?" e scoppiò fragoroso e lungo l'applauso di quelle piccole mani.

Il lavoro procedeva speditamente; Carlo aveva nel frattempo scoperto le nuove tecniche didattiche di Bruno Ciari, un maestro che in Toscana cercava di realizzare una scuola a tempo pieno in cui non c'era più lo scorrere burocratico del libro di testo ma la predisposizione attenta di materiali e tecniche pensate per valorizzare al meglio le capacità dei bambini.

La classe non assomigliava più a una camerata di ospedale, ma era un unico spazio dove in diversi angoli i bambini potevano trovare strumenti per lavorare [...]. Ed era sorprendente vedere la risposta di questi bambini fatta insieme di impegno ed entusiasmo, di fatica e soddisfazione.

[da Missaglia, D. (2010). *Educo ergo sum*. Roma: Ediesse]

Domanda 9: Carlo diventa maestro elementare...

1. per questioni politiche
2. per vocazione improvvisa
3. per bisogno di soldi
4. attraverso concorso

Domanda 10: Il direttore

1. dedica molto tempo a dargli dei suggerimenti
2. lo accoglie con un atteggiamento ironico
3. è seccato per aver dovuto interrompere la lettura
4. rimane subito deluso dalla sua poca esperienza

Domanda 11: Il metodo scelto da Carlo si propone di

1. modificare in parte i programmi previsti dal Ministero
2. dare agli studenti dei nuovi materiali e tecniche per imparare
3. restituire importanza al ruolo dell'insegnante
4. insistere sul potenziamento della capacità di lettura

Domanda 12: Come è lo spazio scolastico organizzato da Carlo?

1. Caotico e allegro come un circo
2. Organizzato come un laboratorio
3. Strutturato e noioso come un'aula
4. Asettico e freddo come un ospedale

Ulteriori domande

Domanda 13: Scegliere la forma grammaticalmente corretta: "Nonostante ... notte fonda, il cavaliere si incamminò nel bosco."

1. fosse
2. era
3. fosse stata
4. fu

Domanda 14: Quale dei seguenti termini **NON** è un avverbio?

1. Talvolta
2. Spesso
3. Ieri
4. Scorso

Domanda 15: Nella frase "Nelle gare di sci Paola e Marco sono stati i migliori della scuola" c'è un aggettivo di grado...

1. superlativo relativo
2. positivo
3. comparativo di maggioranza
4. superlativo assoluto

Domanda 16: Scegliere la forma corretta tra le seguenti forme plurali:

1. arancie
2. frecce
3. valigie
4. spiagge

Domanda 17: In quali delle frasi seguenti ortografia e punteggiatura sono corrette:

1. Non c'è ne più.
2. Non ce n'è più.
3. Non c'è n'è più.
4. Non, ce n'è più.

Domanda 18: In quale delle frasi seguenti il verbo è al modo indicativo?

1. Vieni anche tu al cinema con noi?
2. Verrei volentieri, ma ... il mio amico americano?
3. Che venga anche lui con noi!
4. Dai, parlagliene!

Domanda 19: Che cosa si intende con ermeneutica?

1. Misura di prevenzione sanitaria
2. L'emancipazione delle donne
3. Un metodo didattico-pedagogico
4. L'arte di interpretare i testi scritti

Domanda 20: Quale delle seguenti è una coppia di sinonimi?

1. Larice | Quercia
2. Alto | Basso
3. Mano | Dita
4. Padre | Babbo

Domanda 21: Quale parola **NON** è scritta in modo corretto?

1. abbozzo
2. raccapezzarsi
3. raccapricciante
4. eccezionale

Domanda 22: Nel periodo "Avendo nevicato molto, il tratto di strada montana era stato chiuso.", la frase "avendo nevicato molto" indica:

1. scopo
2. tempo
3. causa
4. modo

Domanda 23: In quale delle seguenti frasi ci sono contemporaneamente un complemento di luogo e uno di agente?

1. In primavera le rondini ritornano dai paesi caldi.
2. Nelle città di mare le vie e le piazze sono invase dai turisti.
3. In campagna dalla mia finestra vedo i campi fioriti.
4. In autunno le foglie cadute dagli alberi tappezzano le strade.

Domanda 24: Colui che si oppone a ogni riforma e a ogni innovazione, sotto ogni aspetto-politico, sociale, culturale è un:

1. rivoluzionario
2. contestatore
3. riformista
4. reazionario

Domanda 25: Delle quattro parole elencate, quale è concettualmente estranea alle altre tre?

1. Braccia
2. Naso
3. Orecchie
4. Bocca

Domanda 26: Marco ha due amici francesi e tre che suonano il piano. Dunque:

1. Marco ha cinque amici
2. Marco ha almeno cinque amici
3. Marco non ha amici che suonano il violino
4. Marco ha almeno tre amici

Domanda 27: Quale elemento completa la sequenza seguente: 2- 3- 5- 9- 17- X?

- 1. 33
- 2. 26
- 3. 34
- 4. 29

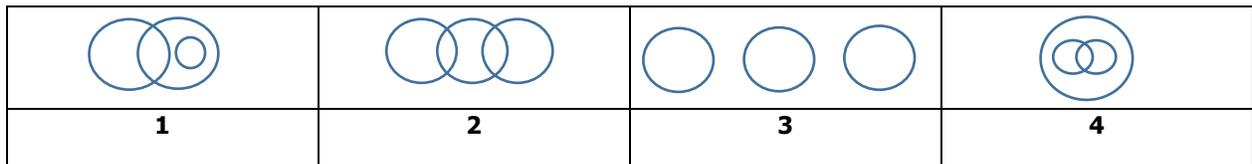
Domanda 28: Quale, tra i termini proposti, completa correttamente la seguente proporzione verbale? mare : bosco = x : y

- 1. foglia : acqua
- 2. sale : conchiglia
- 3. pesce : capriolo
- 4. capriolo : sale

Domanda 29: Carlo, che ha due cani che non abbiamo mai visto, afferma: "I miei due cani sono neri". Ma Carlo subito dopo dichiara che in quel momento ha mentito. Dalle informazioni disponibili possiamo perciò concludere con certezza soltanto che:

- 1. nessuno dei due cani è nero
- 2. almeno uno dei due cani non è nero
- 3. solo uno dei due cani è nero
- 4. Carlo non ha due cani

Domanda 30: Indicare il diagramma che rappresenta la compresenza dei seguenti soggetti: alunni con bisogni educativi speciali, bambini, neonati.



- 1. Figura 1
- 2. Figura 2
- 3. Figura 3
- 4. Figura 4

Spazio riservato alla Commissione:

Competenza linguistica e ragionamento logico:

..... risposte corrette

Firma membro della Commissione: _____

CULTURA LETTERARIA, STORICO-SOCIALE, GEOGRAFICA

Domanda 31: "La donzelletta vien dalla campagna, In sul calar del sole" è l'inizio di quale poesia?

1. X agosto
2. San Martino del Carso
3. Il sabato del villaggio
4. Pianto antico

Domanda 32: Da chi viene imbrogliato *Pinocchio*?

1. Dal Gatto e dal Lupo
2. Dal Lupo e dall'Asino
3. Dal Gatto e dalla Volpe
4. Dalla Volpe e dall'Asino

Domanda 33: Chi è l'autore della raccolta intitolata *Novelle rusticane*?

1. Giovanni Verga
2. Luigi Capuana
3. Salvatore Quasimodo
4. Luigi Pirandello

Domanda 34: Quale delle seguenti combinazioni personaggio – autore **NON** è corretta?

1. *Miss Marple* ⇔ Agatha Christie
2. *Sogno di una notte di mezza estate* ⇔ William Shakespeare
3. *Ventimila leghe sotto i mari* ⇔ Jules Verne
4. *Sherlock Holmes* ⇔ Lewis Carroll

Domanda 35: A che periodo storico appartiene Giotto?

1. Antichità
2. Rinascimento
3. Medioevo
4. Barocco

Domanda 36: Quale è il motto della Rivoluzione Francese?

1. Libertà, giustizia, fraternità
2. Libertà, uguaglianza, giustizia
3. Libertà, uguaglianza, fraternità
4. Libertà, giustizia, immortalità

Domanda 37: In che anno l'Italia dichiara guerra alla Gran Bretagna e alla Francia?

1. 1915
2. 1939
3. 1945
4. 1940

Domanda 38: Quale tra le seguenti personalità politiche italiane **NON** è mai stato eletto Presidente della Repubblica?

1. Giuseppe Saragat
2. Carlo Azeglio Ciampi
3. Sergio Mattarella
4. Aldo Moro

Domanda 39: Dalla promulgazione della Carta costituzionale entrata in vigore a gennaio 1948 l'Italia è:

1. una monarchia costituzionale
2. una repubblica parlamentare
3. una monarchia assoluta
4. una repubblica popolare

Domanda 40: Quale di questi politici **NON** era attivo durante il periodo della Seconda guerra mondiale?

1. Winston Churchill
2. Franklin Roosevelt
3. Vladimir Lenin
4. Harry Truman

Domanda 41: Qual è la capitale della Svizzera?

1. Berna
2. Losanna
3. Basilea
4. San Gallo

Domanda 42: Quale stato **NON** fa parte dei Paesi Baltici?

1. Finlandia
2. Lettonia
3. Lituania
4. Estonia

Domanda 43: Come si chiama lo stretto che mette in comunicazione l'Oceano Atlantico e il Mar Mediterraneo?

1. Lo stretto dei Dardanelli
2. Il Bosforo
3. Lo stretto di Gibilterra
4. Lo stretto di Messina

Domanda 44: Quale dei seguenti è considerato un vulcano estinto?

1. Stromboli
2. Etna
3. Amiata
4. Vulcano

Domanda 45: Quali province fanno parte della stessa regione?

1. Brindisi, Foggia, Lecce
2. Cremona, Gorizia, Udine
3. Savona, Domodossola, Como
4. Livorno, Bologna, Pisa

Spazio riservato alla Commissione:

Cultura letteraria, storico-sociale e geografica:

..... risposte corrette

Firma membro della Commissione: _____

CULTURA MATEMATICO-SCIENTIFICA

Domanda 46: Il risultato di una moltiplicazione è

1. il fattore
2. il prodotto
3. la somma
4. il quoziente

Domanda 47: Togliendo da 10 € 9 centesimi restano

1. 0,01 €
2. 9,99 €
3. 9,91 €
4. 9,90 €

Domanda 48: Se per una data divisione $a : b = c$, sia a che b vengono raddoppiati, che cosa succede a c ?

1. Raddoppia
2. Rimane uguale
3. È dimezzato
4. Si può rispondere solo se a e b sono noti

Domanda 49: Quale equivalenza è corretta?

1. 50 mg = 5000 dg
2. 50 mg = 500 dg
3. 50 mg = 5 dg
4. 50 mg = 0,5 dg

Domanda 50: Qual è l'area di un campo rettangolare lungo 200 m e largo 50 m?

1. 1 metro quadrato
2. 1 ara
3. 1 ettaro
4. 1 chilometro quadrato

Domanda 51: Qual è la quantità di denaro più grande?

1. 30% di 21.000 €
2. $\frac{1}{4}$ di 21.000 €
3. $\frac{1}{3}$ di 21.000 €
4. $\frac{2}{7}$ di 21.000 €

Domanda 52: Secondo le scienze della nutrizione, il riso contiene soprattutto:

1. proteine
2. grassi
3. carboidrati
4. sali minerali

Domanda 53: Quanta energia consuma una lampadina da 100 W in 600 ore di funzionamento?

1. 60 kWh
2. 600 kWh
3. 100 kWh
4. 36 kWh

Domanda 54: Quali sono i prodotti della fotosintesi?

1. Anidride carbonica e glucosio
2. Glucosio e ossigeno
3. Ossigeno e idrogeno
4. Anidride carbonica e ossigeno

Domanda 55: La funzione dei reni è....

1. eliminare sostanze velenose dal corpo.
2. portare l'ossigeno agli altri organi.
3. assorbire l'ossigeno presente nell'aria.
4. digerire il cibo e assorbire nutrienti nel corpo.

Domanda 56: Quale dei seguenti oggetti quotidiani **NON** si basa sul principio della leva?

1. Schiaccianoci
2. Forbice
3. Pinza
4. Forchetta

Domanda 57: La clorofilla:

1. dà colore alle foglie.
2. ingiallisce durante le stagioni fredde.
3. è essenziale per la sintesi delle proteine.
4. è sinonimo di cheratina.

Domanda 58: Le femmine delle api sono dette?

1. Operaie
2. Soccorritrici
3. Signorine
4. Sorelle

Domanda 59: Quale animale **NON** è un mammifero?

1. Orca
2. Marmotta
3. Armadillo
4. Piccione

Domanda 60: Qual è il simbolo del magnesio?

- 1. Mm
- 2. Mg
- 3. Mn
- 4. Ma

Spazio riservato alla Commissione:

Cultura matematico-scientifica:

..... risposte corrette

Firma membro della Commissione: _____



Freie Universität Bozen
Libera Università di Bolzano
Università Lìedia de Bulsan

**Laurea magistrale a ciclo unico
in Scienze della Formazione Primaria
Sezione Italiana**

Esame di ammissione 2020/2021

**FASCICOLO DOMANDE
CON LE RISPOSTE GIUSTE**

Bressanone, 13.05.2020

COMPETENZA LINGUISTICA E RAGIONAMENTO LOGICO

Testo n. 1: Le tecnologie digitali

Le tecnologie digitali hanno rivoluzionato la nostra società e, oggi, i bambini crescono e vivono in un mondo in cui esse sono onnipresenti. La quarta rivoluzione industriale, termine originariamente coniato da Schwab (2016) per descrivere la diffusione delle tecnologie digitali, influenza tutti gli aspetti della vita, dalla salute al commercio, dalle interazioni sociali al modo in cui le persone lavorano. I sistemi educativi non sono meno colpiti, non solo perché la tecnologia può influire sul modo in cui l'istruzione viene erogata, ma anche perché l'istruzione ha un ruolo da svolgere nella preparazione dei giovani a un mondo guidato dalla tecnologia. Inoltre, come la ricerca ha dimostrato da tempo, crescere nell'era digitale non rende i 'nativi digitali' (Prensky, 2001) automaticamente competenti e consapevoli nei confronti delle tecnologie digitali (Commissione europea, 2014). Le indagini indicano, infatti, che l'uso della tecnologia è, in gran parte, limitato alle attività non scolastiche effettuate nel tempo libero, mentre l'utilizzo della tecnologia a fini didattici nelle scuole rimane ancora un passo indietro (OCSE, 2015).

[Tratto da: Commissione europea/EACEA/Eurydice (2019). *L'educazione digitale a scuola in Europa. Rapporto Eurydice*. Lussemburgo: Ufficio delle pubblicazioni dell'Unione europea, p.19.]

Domanda 1: Il testo considera le tecnologie digitali:

1. formative
2. inefficaci
3. **onnipresenti**
4. negative

Domanda 2: Quale delle seguenti affermazioni corrisponde a quanto affermato nel testo?

1. I sistemi educativi non sono colpiti dalla rivoluzione digitale
2. Le competenze digitali si sviluppano solo in contesti scolastici
3. Le competenze digitali sono soprattutto di tipo tecnico
4. **La rivoluzione digitale riguarda ogni aspetto della vita**

Domanda 3: Dal testo si deduce che i "nativi digitali":

1. sono automaticamente digitalmente competenti
2. **non sono automaticamente digitalmente competenti**
3. raggiungono competenze digitali facilmente e velocemente
4. hanno soltanto delle competenze digitali

Domanda 4: Dal testo si evince che l'uso della tecnologia da parte dei bambini è maggiormente diffuso:

1. soprattutto in ambito lavorativo
2. soprattutto per attività scolastiche
3. **soprattutto per i passatempi**
4. in egual modo in tutti gli ambiti

Testo n. 2: Il signor Palomar e le giraffe

Il signor Palomar allo zoo di Vincennes si ferma davanti al recinto delle giraffe. Ogni tanto le giraffe adulte si mettono a correre seguite dalle giraffe bambine, si lanciano alla carica fin quasi alla rete del recinto, girano su sé stesse, ripetono il percorso a gran carriera due o tre volte, si fermano. Il signor Palomar non si stanca d'osservare la corsa delle giraffe, affascinato dalla disarmonia dei loro movimenti. Non riesce a decidere se galoppino o trottono, perché il passo delle zampe posteriori non ha niente a che fare con quello delle anteriori. Le zampe anteriori, dinoccolate, si arcuano fino al petto e si srotolano fino a terra, come incerte su quali delle tante articolazioni piegare in quel determinato secondo. Le zampe posteriori, molto più corte e rigide, tengono dietro a balzi, un po' di sbieco, come fossero gambe di legno, o stampelle che arrancano, ma così come per gioco, come sapendo d'essere buffe. Intanto il collo teso avanti ondeggia in su e in giù, come il braccio d'una gru, senza che si possa stabilire un rapporto tra i movimenti delle zampe e questo del collo. C'è poi anche un sobbalzo della groppa, ma questo non è che il movimento del collo che fa leva sul resto della colonna vertebrale.

La giraffa sembra un meccanismo costruito mettendo insieme pezzi provenienti da macchine eterogenee, ma che pur tuttavia funziona perfettamente. Il signor Palomar, continuando a osservare le giraffe in corsa, si rende conto d'una complicata armonia che comanda quel trepestio disarmonico, d'una proporzione interna che lega tra loro le più vistose sproporzioni anatomiche, d'una grazia naturale che vien fuori da quelle movenze sgraziate. L'elemento unificatore è dato dalle macchie del pelo, disposte in figure irregolari ma omogenee, dai contorni netti e angolosi; esse si accordano come un esatto equivalente grafico ai movimenti segmentati dell'animale. Più che di macchie si dovrebbe parlare d'un manto nero la cui uniformità è spezzata da nervature chiare che s'aprono seguendo un disegno a losanghe: una discontinuità di pigmentazione che già annuncia la discontinuità dei movimenti.

[Tratto da: Calvino, I. (1983). *Palomar*. Torino: Einaudi, pp. 80-81]

Domanda 5: Qual è il significato dell'espressione "di sbieco"?

1. Incerto
2. **Obliquo**
3. Sgraziato
4. Rigido

Domanda 6: Palomar intuisce la presenza di una complessa armonia quando paragona la giraffa che corre a...

1. un animale che si regge sulle stampelle
2. una gru meccanica che ondeggia su e giù
3. **una macchina composta di pezzi di altre macchine e che tuttavia funziona**
4. un animale che trotta per la maggior parte del tempo

Domanda 7: Qual è il significato di "eterogenee"?

1. Strane, bizzarre
2. Molto complicate
3. Di origine sconosciuta
4. **Di tipo diverso**

Domanda 8: Qual è il significato di *trepestio* nella frase: "Il signor Palomar, continuando a osservare le giraffe in corsa, si rende conto d'una complicata armonia che comanda quel trepestio disarmonico"?

1. Serie di scatti di diversa lunghezza
2. **Movimento non armonico di piedi o di zampe**
3. Corsa veloce, ma scoordinata
4. Andatura al trotto lento

Testo n. 3: Il maestro Carlo

Quel concorso Carlo non lo avrebbe mai fatto; anzi, per la verità, se fosse dipeso da lui non ne avrebbe mai conosciuto neppure l'esistenza. Tuttavia non gli fu difficile superarlo e si ritrovò a settembre con il suo incarico di maestro elementare, con sede provvisoria una storica scuola elementare di Genova-Sampierdarena.

Il Direttore sembrava proprio uscito da una pagina di De Amicis. Alto, verso i 60 anni, leggermente curvo con gli occhiali calati sul naso. Gli chiese di eventuali sue esperienze di insegnamento e, alla sua risposta negativa, si dilungò in una serie di consigli: non dare troppa confidenza ai genitori che stanno sempre più diventando invadenti, rispettare rigorosamente gli orari, fare affidamento sui docenti più anziani, compilare tutti i modelli della segreteria e soprattutto disciplina, molta disciplina con i bambini.

Quel primo ottobre, alle sette e trenta, quando Carlo chiuse la porta dell'aula e si voltò nell'improvviso silenzio verso i bambini, rimase stupefatto.

[...] Ogni sguardo sembrava dire a Carlo: ora tutto dipende da te. Carlo avvertì una emozione profonda e gli venne naturale dire "bene, visto che stiamo per iniziare insieme questo bellissimo viaggio, vogliamo farci un bell'applauso di benvenuto?" e scoppiò fragoroso e lungo l'applauso di quelle piccole mani.

Il lavoro procedeva speditamente; Carlo aveva nel frattempo scoperto le nuove tecniche didattiche di Bruno Ciari, un maestro che in Toscana cercava di realizzare una scuola a tempo pieno in cui non c'era più lo scorrere burocratico del libro di testo ma la predisposizione attenta di materiali e tecniche pensate per valorizzare al meglio le capacità dei bambini.

La classe non assomigliava più a una camerata di ospedale, ma era un unico spazio dove in diversi angoli i bambini potevano trovare strumenti per lavorare [...]. Ed era sorprendente vedere la risposta di questi bambini fatta insieme di impegno ed entusiasmo, di fatica e soddisfazione.

[da Missaglia, D. (2010). *Educo ergo sum*. Roma: Ediesse]

Domanda 9: Carlo diventa maestro elementare...

1. per questioni politiche
2. per vocazione improvvisa
3. per bisogno di soldi
4. **attraverso concorso**

Domanda 10: Il direttore

1. **dedica molto tempo a dargli dei suggerimenti**
2. lo accoglie con un atteggiamento ironico
3. è seccato per aver dovuto interrompere la lettura
4. rimane subito deluso dalla sua poca esperienza

Domanda 11: Il metodo scelto da Carlo si propone di

1. modificare in parte i programmi previsti dal Ministero
2. **dare agli studenti dei nuovi materiali e tecniche per imparare**
3. restituire importanza al ruolo dell'insegnante
4. insistere sul potenziamento della capacità di lettura

Domanda 12: Come è lo spazio scolastico organizzato da Carlo?

1. Caotico e allegro come un circo
2. **Organizzato come un laboratorio**
3. Strutturato e noioso come un'aula
4. Asettico e freddo come un ospedale

Ulteriori domande

Domanda 13: Scegliere la forma grammaticalmente corretta: "Nonostante ... notte fonda, il cavaliere si incamminò nel bosco."

1. **fosse**
2. era
3. fosse stata
4. fu

Domanda 14: Quale dei seguenti termini **NON** è un avverbio?

1. Talvolta
2. Spesso
3. Ieri
4. **Scorso**

Domanda 15: Nella frase "Nelle gare di sci Paola e Marco sono stati i migliori della scuola" c'è un aggettivo di grado...

1. **superlativo relativo**
2. positivo
3. comparativo di maggioranza
4. superlativo assoluto

Domanda 16: Scegliere la forma corretta tra le seguenti forme plurali:

1. arancie
2. frecce
3. **valigie**
4. spiagge

Domanda 17: In quali delle frasi seguenti ortografia e punteggiatura sono corrette:

1. Non c'è ne più.
2. **Non ce n'è più.**
3. Non c'è n'è più.
4. Non, ce n'è più.

Domanda 18: In quale delle frasi seguenti il verbo è al modo indicativo?

1. **Vieni anche tu al cinema con noi?**
2. Verrei volentieri, ma ... il mio amico americano?
3. Che venga anche lui con noi!
4. Dai, parlagliene!

Domanda 19: Che cosa si intende con ermeneutica?

1. Misura di prevenzione sanitaria
2. L'emancipazione delle donne
3. Un metodo didattico-pedagogico
4. **L'arte di interpretare i testi scritti**

Domanda 20: Quale delle seguenti è una coppia di sinonimi?

1. Larice | Quercia
2. Alto | Basso
3. Mano | Dita
4. **Padre | Babbo**

Domanda 21: Quale parola **NON** è scritta in modo corretto?

1. abbozzo
2. raccapazzarsi
3. raccapricciante
4. **eccezionale**

Domanda 22: Nel periodo "Avendo nevicato molto, il tratto di strada montana era stato chiuso.", la frase "avendo nevicato molto" indica:

1. scopo
2. tempo
3. **causa**
4. modo

Domanda 23: In quale delle seguenti frasi ci sono contemporaneamente un complemento di luogo e uno di agente?

1. In primavera le rondini ritornano dai paesi caldi.
2. **Nelle città di mare le vie e le piazze sono invase dai turisti.**
3. In campagna dalla mia finestra vedo i campi fioriti.
4. In autunno le foglie cadute dagli alberi tappezzano le strade.

Domanda 24: Colui che si oppone a ogni riforma e a ogni innovazione, sotto ogni aspetto-politico, sociale, culturale è un:

1. rivoluzionario
2. contestatore
3. riformista
4. **reazionario**

Domanda 25: Delle quattro parole elencate, quale è concettualmente estranea alle altre tre?

1. **Braccia**
2. Naso
3. Orecchie
4. Bocca

Domanda 26: Marco ha due amici francesi e tre che suonano il piano. Dunque:

1. Marco ha cinque amici
2. Marco ha almeno cinque amici
3. Marco non ha amici che suonano il violino
4. **Marco ha almeno tre amici**

Domanda 27: Quale elemento completa la sequenza seguente: 2- 3- 5- 9- 17- X?

- 1. **33**
- 2. 26
- 3. 34
- 4. 29

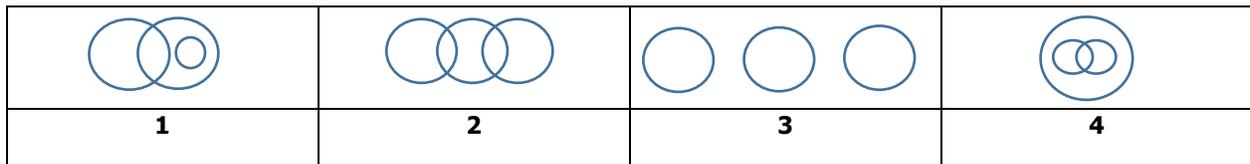
Domanda 28: Quale, tra i termini proposti, completa correttamente la seguente proporzione verbale? mare : bosco = x : y

- 1. foglia : acqua
- 2. sale : conchiglia
- 3. **pesce : capriolo**
- 4. capriolo : sale

Domanda 29: Carlo, che ha due cani che non abbiamo mai visto, afferma: "I miei due cani sono neri". Ma Carlo subito dopo dichiara che in quel momento ha mentito. Dalle informazioni disponibili possiamo perciò concludere con certezza soltanto che:

- 1. nessuno dei due cani è nero
- 2. **almeno uno dei due cani non è nero**
- 3. solo uno dei due cani è nero
- 4. Carlo non ha due cani

Domanda 30: Indicare il diagramma che rappresenta la compresenza dei seguenti soggetti: alunni con bisogni educativi speciali, bambini, neonati.



- 1. **Figura 1**
- 2. Figura 2
- 3. Figura 3
- 4. Figura 4

Spazio riservato alla Commissione:

Competenza linguistica e ragionamento logico:

..... risposte corrette

Firma membro della Commissione: _____

CULTURA LETTERARIA, STORICO-SOCIALE, GEOGRAFICA

Domanda 31: "La donzelletta vien dalla campagna, In sul calar del sole" è l'inizio di quale poesia?

1. X agosto
2. San Martino del Carso
3. **Il sabato del villaggio**
4. Pianto antico

Domanda 32: Da chi viene imbrogliato *Pinocchio*?

1. Dal Gatto e dal Lupo
2. Dal Lupo e dall'Asino
3. **Dal Gatto e dalla Volpe**
4. Dalla Volpe e dall'Asino

Domanda 33: Chi è l'autore della raccolta intitolata *Novelle rusticane*?

1. **Giovanni Verga**
2. Luigi Capuana
3. Salvatore Quasimodo
4. Luigi Pirandello

Domanda 34: Quale delle seguenti combinazioni personaggio – autore **NON** è corretta?

1. *Miss Marple* ⇔ Agatha Christie
2. *Sogno di una notte di mezza estate* ⇔ William Shakespeare
3. *Ventimila leghe sotto i mari* ⇔ Jules Verne
4. ***Sherlock Holmes* ⇔ Lewis Carroll**

Domanda 35: A che periodo storico appartiene Giotto?

1. Antichità
2. Rinascimento
3. **Medioevo**
4. Barocco

Domanda 36: Quale è il motto della Rivoluzione Francese?

1. Libertà, giustizia, fraternità
2. Libertà, uguaglianza, giustizia
3. **Libertà, uguaglianza, fraternità**
4. Libertà, giustizia, immortalità

Domanda 37: In che anno l'Italia dichiara guerra alla Gran Bretagna e alla Francia?

1. 1915
2. 1939
3. 1945
4. **1940**

Domanda 38: Quale tra le seguenti personalità politiche italiane **NON** è mai stato eletto Presidente della Repubblica?

1. Giuseppe Saragat
2. Carlo Azeglio Ciampi
3. Sergio Mattarella
4. **Aldo Moro**

Domanda 39: Dalla promulgazione della Carta costituzionale entrata in vigore a gennaio 1948 l'Italia è:

1. una monarchia costituzionale
2. **una repubblica parlamentare**
3. una monarchia assoluta
4. una repubblica popolare

Domanda 40: Quale di questi politici **NON** era attivo durante il periodo della Seconda guerra mondiale?

1. Winston Churchill
2. Franklin Roosevelt
3. **Vladimir Lenin**
4. Harry Truman

Domanda 41: Qual è la capitale della Svizzera?

1. **Berna**
2. Losanna
3. Basilea
4. San Gallo

Domanda 42: Quale stato **NON** fa parte dei Paesi Baltici?

1. **Finlandia**
2. Lettonia
3. Lituania
4. Estonia

Domanda 43: Come si chiama lo stretto che mette in comunicazione l'Oceano Atlantico e il Mar Mediterraneo?

1. Lo stretto dei Dardanelli
2. Il Bosforo
3. **Lo stretto di Gibilterra**
4. Lo stretto di Messina

Domanda 44: Quale dei seguenti è considerato un vulcano estinto?

1. Stromboli
2. Etna
3. **Amiata**
4. Vulcano

Domanda 45: Quali province fanno parte della stessa regione?

1. **Brindisi, Foggia, Lecce**
2. Cremona, Gorizia, Udine
3. Savona, Domodossola, Como
4. Livorno, Bologna, Pisa

Spazio riservato alla Commissione:

Cultura letteraria, storico-sociale e geografica:

..... risposte corrette

Firma membro della Commissione: _____

CULTURA MATEMATICO-SCIENTIFICA

Domanda 46: Il risultato di una moltiplicazione è

1. il fattore
2. **il prodotto**
3. la somma
4. il quoziente

Domanda 47: Togliendo da 10 € 9 centesimi restano

1. 0,01 €
2. 9,99 €
3. **9,91 €**
4. 9,90 €

Domanda 48: Se per una data divisione $a : b = c$, sia a che b vengono raddoppiati, che cosa succede a c ?

1. Raddoppia
2. **Rimane uguale**
3. È dimezzato
4. Si può rispondere solo se a e b sono noti

Domanda 49: Quale equivalenza è corretta?

1. 50 mg = 5000 dg
2. 50 mg = 500 dg
3. 50 mg = 5 dg
4. **50 mg = 0,5 dg**

Domanda 50: Qual è l'area di un campo rettangolare lungo 200 m e largo 50 m?

1. 1 metro quadrato
2. 1 ara
3. **1 ettaro**
4. 1 chilometro quadrato

Domanda 51: Qual è la quantità di denaro più grande?

1. 30% di 21.000 €
2. $\frac{1}{4}$ di 21.000 €
3. **$\frac{1}{3}$ di 21.000 €**
4. $\frac{2}{7}$ di 21.000 €

Domanda 52: Secondo le scienze della nutrizione, il riso contiene soprattutto:

1. proteine
2. grassi
3. **carboidrati**
4. sali minerali

Domanda 53: Quanta energia consuma una lampadina da 100 W in 600 ore di funzionamento?

1. **60 kWh**
2. 600 kWh
3. 100 kWh
4. 36 kWh

Domanda 54: Quali sono i prodotti della fotosintesi?

1. Anidride carbonica e glucosio
2. **Glucosio e ossigeno**
3. Ossigeno e idrogeno
4. Anidride carbonica e ossigeno

Domanda 55: La funzione dei reni è....

1. **eliminare sostanze velenose dal corpo.**
2. portare l'ossigeno agli altri organi.
3. assorbire l'ossigeno presente nell'aria.
4. digerire il cibo e assorbire nutrienti nel corpo.

Domanda 56: Quale dei seguenti oggetti quotidiani **NON** si basa sul principio della leva?

1. Schiaccianoci
2. Forbice
3. Pinza
4. **Forchetta**

Domanda 57: La clorofilla:

1. **dà colore alle foglie.**
2. ingiallisce durante le stagioni fredde.
3. è essenziale per la sintesi delle proteine.
4. è sinonimo di cheratina.

Domanda 58: Le femmine delle api sono dette?

1. **Operaie**
2. Soccorritrici
3. Signorine
4. Sorelle

Domanda 59: Quale animale **NON** è un mammifero?

1. Orca
2. Marmotta
3. Armadillo
4. **Piccione**

Domanda 60: Qual è il simbolo del magnesio?

- 1. Mm
- 2. **Mg**
- 3. Mn
- 4. Ma

Spazio riservato alla Commissione:

Cultura matematico-scientifica:

..... risposte corrette

Firma membro della Commissione: _____