

N.	Domanda	Risposta
459	"Alcuni non riescono a far quadrare le proprie idee ugualitarie con test che misurano il quoziente intellettivo, e bandiscono come immorale e illegittima l'idea che si possano tentare di valutare le capacità e il carattere dell'essere umano. Soprattutto tra i marxisti, la quantificazione delle capacità intellettuali tende ad essere giudicata condannabile dal punto di vista ideologico; sotto questo aspetto i marxisti non si discostano da Freud ne ritenere che tutte le importanti differenze tra gli uomini sono prodotte dall'ambiente, e sono quindi successive alla nascita". Cosa si può affermare dalla lettura del brano precedente?	Non tutti accettano il metodo di misurare l'intelligenza attraverso test
71	"Chiaro" sta a "scuro" come "leggero" sta a ...?	Pesante
542	"Esistono più di mille specie di uccelli acquatici". "Tra gli uccelli acquatici solo le specie pelagiche trascorrono tutta la loro vita, esclusa l'epoca della riproduzione, nell'acqua". Dalle precedenti affermazioni si può dedurre che:	nessuna specie di uccelli pelagici si riproduce nell'acqua
325	"Fausto è un chiacchierone. Gli italiani sono tutti chiacchieroni. I chiacchieroni sono tutti audaci". Se le precedenti affermazioni sono vere, quale delle seguenti è necessariamente vera?	Fausto è audace
115	"Federico ha una grande passione per il giardinaggio; tutti gli appassionati di giardinaggio amano la natura; alcuni floricoltori sono appassionati di giardinaggio". Dando per certe queste affermazioni, quale delle seguenti è sicuramente vera?	Federico ama la natura
334	"Giorgio andrà a sciare se e solo se comprerà gli occhiali da sole". In base alla precedente affermazione, quale delle seguenti è necessariamente FALSA?	Anche se Giorgio comprerà gli occhiali da sole, potrebbe non andare a sciare
63	"Grazioso" sta a "graziosissimo" come "buono" sta a ...:	ottimo
237	"In Germania il lavoro minorile è sensibilmente diminuito nell'ultimo anno, cioè da quando sono entrate in vigore norme che prevedono pene più severe per chi offre lavoro in nero". Quale delle seguenti conclusioni NON può essere dedotta dalla precedente affermazione?	In Germania, in passato, offrire lavoro in nero non comportava alcuna pena
253	"In un cinema ci sono 200 spettatori: 40 sono italiani, 50 sono donne e 60 preferiscono i film di genere fantasy". Sulla base di queste informazioni, di quanti spettatori si può affermare con certezza che sono allo stesso tempo italiani, donne e amanti del genere fantasy?	Nessuno
9	"L'esame dei reperti ritrovati non ha consentito di dimostrare l'impossibilità che la città scoperta sia l'antica Asteria". Qual è il corretto significato della precedente affermazione?	L'esame dei reperti ritrovati non ha dimostrato che la città scoperta non è l'antica Asteria
270	"Marzia è onesta. Tutte le cassiere sono oneste. Tutte le persone oneste sono sincere". Se le precedenti affermazioni sono vere, quale delle seguenti è necessariamente vera?	Marzia è sincera
456	"Mia moglie è una brava cuoca; alcune brave cuoche creano piatti squisiti; Francesca è una cuoca." Se le precedenti affermazioni sono vere, allora è anche vero che:	mia moglie potrebbe creare piatti squisiti
246	"Non si può escludere che, se Antonio non fosse stato negligente, la relazione sarebbe stata un successo". In base alla precedente affermazione, quale delle seguenti è certamente vera?	È possibile che la relazione sarebbe stata un successo qualora Antonio non fosse stato negligente
78	"Non si può escludere che, se Davide non avesse perso gli occhiali, l'esecuzione del pezzo musicale sarebbe stata perfetta". In base alla precedente affermazione, quale delle seguenti è certamente vera?	È possibile che l'esecuzione del pezzo musicale sarebbe stata perfetta qualora Davide non avesse perso gli occhiali
434	"Non si può escludere che, se Francesco non avesse mollato l'ormeggio, la sua barca sarebbe rimasta nel porto". In base alla precedente affermazione, quale delle seguenti è certamente vera?	È possibile che la barca di Francesco sarebbe rimasta nel porto qualora egli non avesse mollato l'ormeggio
576	"Non si può escludere che, se Francesco non si fosse infortunato, la sua squadra avrebbe vinto la partita". In base alla precedente affermazione, quale delle seguenti informazioni è necessariamente vera?	È possibile che la squadra di Francesco avrebbe vinto la partita qualora egli non si fosse infortunato
240	"Non si può escludere che, se l'ambulanza non fosse arrivata in ritardo, Francesco si sarebbe salvato". In base alla precedente affermazione, quale delle seguenti è certamente vera?	E' possibile che Francesco si sarebbe salvato qualora l'ambulanza non fosse arrivata in ritardo
34	"Non si può escludere che, se Luigi non si fosse ubriacato, la festa sarebbe riuscita". In base alla precedente affermazione, quale delle seguenti è certamente vera?	È possibile che la festa sarebbe riuscita qualora Luigi non si fosse ubriacato
162	"Non si può escludere che, se Luisa non si fosse distratta, la sua auto sarebbe rimasta in carreggiata". In base alla precedente affermazione, quale delle seguenti è certamente vera?	È possibile che l'auto di Luisa sarebbe rimasta in carreggiata qualora lei non si fosse distratta
344	"Non si può escludere che, se Marisa non avesse finito di cucire il vestito da sposa, la cliente l'avrebbe denunciata". In base alla precedente affermazione, quale delle seguenti è certamente vera?	È possibile che la cliente avrebbe denunciato Marisa qualora quest'ultima non avesse finito di cucire il vestito da sposa
25	"Non sono poi così certo che egli abbia omesso di dire la verità." - È un'affermazione che equivale a dire:	Egli potrebbe aver detto la verità
42	"Non sono poi così certo che egli abbia omesso di dire la verità." È un'affermazione che equivale a dire:	egli potrebbe aver detto la verità
57	"Paziente" sta a "straordinariamente paziente" come "abile" sta a ...:	abilissimo
356	"Per superare il provino ed entrare in una squadra di calcio è necessario, ma non sufficiente, saper giocare bene e non avere più di 14 anni". Determinare quale delle seguenti situazioni NON è compatibile con la frase precedente:	Francesco non sa giocare bene a calcio, ha meno di 14 anni, e supera il provino
601	"Questa pianola è di Rosanna". Se l'affermazione è vera, quale delle affermazioni che seguono è sicuramente vera?	Rosanna possiede una pianola

N.	Domanda	Risposta
268	"Se e solo se curerò la mia forma fisica, migliorerò la qualità della mia vita". In base alla precedente informazione, quale delle seguenti affermazioni è certamente vera?	La qualità della mia vita sarà migliore se curerò la mia forma fisica
48	"Se e solo se ho messo a letto i bambini, guardo la televisione". In base alla precedente informazione, quale delle seguenti affermazioni è necessariamente vera?	Se guardo la televisione significa che ho messo a letto i bambini.
451	"Se e solo se mangio solo verdura, riduco i miei chili di troppo". In base alla precedente informazione, quale delle seguenti affermazioni è certamente vera?	I miei chili di troppo si riducono quando mangio solo verdura
53	"Se piove Filippo non utilizza il motoscafo". Se la precedente affermazione è vera, è vero anche che...	Filippo utilizza il motoscafo se non piove
248	"Solo dopo aver spazzato, lavo il pavimento". Se la precedente informazione è corretta, quale delle seguenti affermazioni è esatta?	Lavo il pavimento solo dopo aver spazzato
284	"Sopra" sta a "sotto" come "veloce" sta a ...	"lento"
586	"Tutte le gallerie della Germania sono illuminate". "Questa galleria si trova in Germania". In base alle precedenti informazioni, quale delle seguenti affermazioni è certamente vera?	Questa galleria è illuminata
375	"Tutti gli alberghi di Napoli hanno la filodiffusione". "Questo albergo si trova a Napoli". In base alle precedenti informazioni, quale delle seguenti affermazioni è certamente vera?	Questo albergo ha la filodiffusione
357	"Tutti gli artisti vanno spesso a teatro; Domenico è un artista; chi va spesso a teatro ama leggere". Se le precedenti affermazioni sono sicuramente vere, quale tra quelle proposte è certamente vera?	Domenico va spesso a teatro
213	"Tutti gli attori vanno spesso al cinema; Cinzia è un'attrice; chi va sovente al cinema o a teatro si tiene informato". Se le precedenti affermazioni sono sicuramente vere, quale tra quelle proposte è sicuramente vera?	Cinzia va spesso al cinema
597	"Tutti i bambini sono affettuosi; Max è affettuoso; tutte le persone affettuose hanno un buon carattere". In base alle precedenti affermazioni, quale delle seguenti NON è necessariamente vera?	Max è un bambino
185	"Tutti i cittadini milanesi usano l'auto. Max è un cittadino milanese. Tutti i cittadini amano andare in bicicletta". Quale delle seguenti conclusioni NON può essere vera, se sono vere le precedenti affermazioni?	Max non utilizza l'auto, ma solo la bicicletta
455	"Tutti i fiumi del Piemonte sono in piena. Questo fiume si trova in Piemonte". In base alle precedenti informazioni, quale delle seguenti affermazioni è certamente vera?	Questo fiume è in piena
407	"Tutti i miei cugini sono alti". Giovanni è mio cugino". In base alle precedenti informazioni, quale delle seguenti proposizioni sono corrette?	Giovanni è alto
215	20 uomini scavano 40 buche in 60 giorni; in quanti giorni 10 uomini scavano 20 buche?	60
585	20 uomini scavano 40 buche in 60 giorni; in quanti giorni 10 uomini scavano 20 buche?	60
412	3 imbianchini impiegano insieme 5 ore per dipingere una stanza di 200 metri quadrati. Sapendo che il primo da solo impiegherebbe 20 ore mentre il secondo da solo impiegherebbe 10 ore, quanto impiegherebbe da solo il terzo a dipingere la stanza?	Lo stesso tempo impiegato dal primo
267	4 amici devono completare insieme un lavoro. Sapendo che singolarmente ciascuno di loro impiegherebbe rispettivamente 30, 20, 6 e 10 giorni, in quanto tempo lo porteranno a termine lavorando insieme?	In meno di 3 giorni
172	A Pasquale piace 400 ma non 300, piace 100 ma non 99, piace 3600 ma non 3700. Quale di questi numeri gli piacerà?	900
127	A quale percentuale corrisponde la frazione 18/200?	0,09
66	Ad alcuni alunni viene richiesto di comporre una frase con il termine "balera". Qual è l'alunno che lo ha svolto correttamente? Mattia: La balera spiaggiata morì nonostante gli affannosi tentativi di salvataggio. Attilio: Si può definire in modo colorito balera una donna stravagante e bizzarra. Brunello: Si balla il liscio in balera.	Brunello
614	Ad un congresso erano riuniti cento uomini politici. Ognuno di loro era o corrotto o onesto. Si conoscono i due seguenti fatti: 1. Almeno uno dei politici era onesto; 2. Presi due politici qualsiasi, almeno uno dei due era corrotto. Si può determinare da questi due fatti quanti erano i politici onesti e quanti i corrotti?	1 onesto, 99 corrotti
244	Andrea possiede un mazzo di carte: su ogni carta sono segnati due numeri, uno su ogni faccia. Nel suo mazzo, dietro ogni numero pari c'è un multiplo di 3. Ne consegue che, nel mazzo di carte di Andrea:	se su un lato c'è 15, sull'altro lato non ci può essere 7
517	Antonello è più grasso di Benedetto. Carmine e Demetrio sono entrambi più magri di Emilio. Benedetto è più grasso di Carmine ma più magro di Demetrio. Se le precedenti informazioni sono corrette, Fabio è più grasso di Benedetto se è anche vero che:	Fabio è più grasso di Antonello
107	Automobile sta a ruota come cavallo sta a:	zampa
335	BRP - 123 ; PPB - 331 ; RBP - ?	213
520	Calcola il quadruplo della somma dei seguenti numeri: 234 e 12	984
225	Calcola il triplo della somma dei seguenti numeri: 15 e 22	111
324	C'è chi ha ipotizzato che dato un numero pari qualunque di persone almeno la metà di loro sia idiota. Prendendo per vera questa libera opinione si dica quale delle seguenti affermazioni è necessariamente vera:	a parte eventualmente una persona tutta la popolazione mondiale è idiota
209	Completa la seguente sequenza numerica: 5 - 7 - 10 - 14 - ?	19
241	Completa la seguente successione numerica "7; 49; ?; 2401"	343
155	Completa la sequenza: 1400, 700, 350, ...	175

N.	Domanda	Risposta
285	Completa la sequenza: 1, 2, 5, ..., 677	26
374	Completa la sequenza: 1, 4, 9, 12, 17, 20, ...:	25
512	Completa la sequenza: 152, 141, 130, 119, ...:	108
611	Completa la sequenza: 2, 4, 16, 3, 9, 81, ...:	4
567	Completa la sequenza: 285, 263, 241, 219, ...	197
481	Completa la sequenza: 3, 7, 15, 31, ...:	63
355	Completa la sequenza: 4, 9, 16, 25, 36, ...	49
553	Completa la sequenza: 489, 598, 707, 816, ...:	925
51	Completa la sequenza: 54, 9, 18, 3, ...	6
118	Completa la sequenza: A, B, D, ..., M, R	G
529	Completa la sequenza: ace, egi, imo, ...:	oqs
439	Completa la serie 1, 3, 7, 13, ...	21
501	Completa la serie 8, 9, 11, 14, 18, ...	23
602	Completa la serie A, C, E, G, ...	I
380	Completa la serie con i numeri mancanti: 12, 15, ..., 13, 8, 11, 6, ...	10 e 9
603	Completa la serie con i numeri mancanti: 3, ..., 8, 9, 18, 19, ..., 39, 78.	4 e 38
443	Completa la serie numerica "3, 9, 10, ..., 31":	30
533	Completa la serie numerica 23, 28, 40, ?, 57, 62:	45
500	Completa la serie: 81 - 64 - ... - 36 - 25	49
442	Completa la serie: Cagliari, Oristano, Sassari, ...	Carbonialglesias
45	Completa la serie: ora, nuvola, mezzanotte, luna, ...	insonnia
14	Completare correttamente la seguente frase (tratta da A. Cechov, reparto numero 6) scegliendo il termine adeguato tra quelli proposti: "Costui ha un viso aspro e segaligno, con certe ciglia aggrondate che lo fanno rassomigliare a un cane da pastore delle steppe, e il naso ben rosso; è di statura piuttosto piccola, magrolino e nervoso in apparenza, ma ha un portamento che si..., e due pugni ben saldi".	impone
259	Completare correttamente la seguente proporzione: aereo : decollare = nave : ?	salpare
607	Completare correttamente la seguente proporzione: pallanuoto : sette = calcio : ?	11
139	Completare correttamente la seguente proporzione: rosa : fiore = terra : ?	pianeta
28	Completare correttamente la seguente proporzione: saraceno : arabo = magiaro : ?	ungherese
379	Completare correttamente la seguente successione numerica: 1, 3; 7; 13, 21; 31; ?	43
534	Completare la seguente analogia "Agnello sta a capra come pulcino sta a ..." :	gallina
552	Completare la seguente analogia "Cesare Pavese sta a La luna e i falò come Alessandro Manzoni sta a ..." :	I Promessi Sposi
103	Completare la seguente analogia "Notte sta a giorno come ... sta a caldo" :	freddo
238	Completare la seguente analogia "pera sta a frutto come broccolo sta a ..." :	verdura
175	Completare la seguente analogia "Rimuovere sta a rimosse" come "Nascere sta a ..." :	nacque
408	Completare la seguente analogia "Ruggito sta a leone come grugnito sta a ..." :	maiale
231	Completare la seguente analogia: ... sta a ALLEGRIA come CODARDIA sta a ...	tristezza / coraggio
163	Completare la seguente analogia: ... sta a DIGIUNARE come LAVORO sta a ...	mangiare / ozio
402	Completare la seguente analogia: ... sta a FLOTTA come ALUNNO sta a ...	nave / classe
269	Completare la seguente analogia: ... sta a PESCE come TANA sta a ...	acquario / volpe
29	Completare la seguente analogia: pentagono sta a ... come inverno sta a ...:	esagono / autunno
502	Completare la seguente proporzione 1/4 sta a 0,25 come 1/8 sta a:	0,125
203	Completare la seguente proporzione. 5/10 sta a 0,5 come 4/10 sta a:	0,4
183	Completare la seguente proposizione logica "Garda sta a lago come Indiano sta a ..." :	oceano
178	Completare la seguente sequenza logica "Mescolare sta a mestolo come cucinare sta a ..." :	padella
384	Completare la seguente sequenza logica "Sgarbato sta a cortese come scrupoloso sta a ..." :	superficiale
182	Completare la seguente sequenza scegliendo tra le alternative proposte: 2, 4, 8, 14, 22 ... ?	32
612	Completare la seguente sequenza scegliendo tra le alternative proposte: 6, 3, 10, 5, 14, 7, 18....	9
368	Completare la seguente sequenza scegliendo tra le alternative proposte: 8, 13, 18, 23, 28....	33
318	Completare la seguente serie 1, 4, 5, 8, 9, 12, ... ?	13
583	Completare la seguente serie di numeri: 13 18 23 28 33 ... ?	38
174	Completare la seguente serie di numeri: 53 57 61 65 69 ... ?	73
283	Completare la seguente serie di numeri: 9 12 15 18 21 ... ?	24
429	Completare la seguente serie numerica "11; 22; ?; 44":	33
227	Completare la seguente serie numerica "9; 3; 4; 2; 1; ?":	1

N.	Domanda	Risposta
95	Completare la seguente serie numerica : 9 - 18 - 27 - 36 - ?	45
590	Completare la seguente serie: MISURATO, DISCRETO, SOBRIO, ...	COMPASSATO
88	Completare la seguente successione "12; 14; ?; 21; 26"	17
92	Completare la seguente successione numerica "12; 14; 17; 21; ?; 32"	26
470	Completare la seguente successione numerica "18; 16; 13; ?; 4"	9
273	Completare la seguente successione numerica "25 = 7; 36 = 9; 49 = ?; 78 = 15"	13
121	Completare la seguente successione numerica "31; 34; 38; ?"	43
410	Completare la sequenza logica "... sta a tempo come termometro sta a temperatura":	cronometro
420	Completare la sequenza logica "Africa sta a continente come Francia sta a ...":	Stato
82	Completare la sequenza logica "Agosto sta a settembre come ... sta a 13" :	12
75	Completare la sequenza logica "Alto sta ad altissimo come celebre sta a ...":	celeberrimo
18	Completare la sequenza logica "basso sta a bassissimo come aspro sta a ...":	asperrimo
230	Completare la sequenza logica "BRP=123 PPB=331 RBP =?":	213
156	Completare la sequenza logica "Giove = pianeta : tulipano = ...":	fiore
604	Completare la sequenza logica "Giugno sta a mese come mercoledì sta a ..." :	giorno della settimana
254	Completare la sequenza logica "Il corpo sta a scheletro come l'auto sta a ...":	telaio
521	Completare la sequenza logica "Improduttivo sta a fecondo come ... sta ad atteso":	imprevisto
279	Completare la sequenza logica "mano sta a braccio come ... sta a gamba":	piede
471	Completare la sequenza logica "Palla sta a cannone come ... sta a pistola" :	proiettile
572	Completare la sequenza logica "Rubino sta a rosso come zaffiro sta a ...":	blu
566	Completare la sequenza logica "Soldato sta ad esercito come pecora sta a ..." :	gregge
242	Completare la sequenza logica "termometro sta a temperatura come orologio sta a ...":	tempo
258	Completare la sequenza logica "Umano sta ad embrione come pianta sta a ...":	seme
347	Completare la sequenza logica "Universale : universo = universitario : ...":	universit`
296	Completare la sequenza MFG=245 PPM=662 FGP =?	456
180	Completare la sequenza: BLT=219, CMU=328, UTL=?	891
484	Completare la sequenza: EOU=548, ABC=123, BEO=?	254
251	Completare la sequenza: FMR=135, RRG=554, GFM=?	413
449	Completare la sequenza: GHI=123; HJK=235; KHJ=?	523
466	Completare la sequenza: HSA=579 SDP=763 HPS=?	537
479	Completare la sequenza: PLM=358; JFS=794; FPM=?	938
15	Completare la sequenza: POQ=536 QFG=698 OQG =?	368
73	Completare la sequenza: QNA=731, TOG=947, GQT=?	779
104	Completare la sequenza: XYZ=432, SIC=228, SIZ=?	222
426	COMPLETARE LA SERIE DI NUMERI: 2, 8, 3, 27, 4, ...	64
90	COMPLETARE LA SERIE DI NUMERI: 6, 8, 12, 20, ...	36
390	COMPLETARE LA SERIE DI NUMERI: 8, 11, 33, 36, 108, ...	111
70	Completare la serie logica "Italo Calvino sta a Barone rampante come Italo Svevo sta a ...":	La coscienza di Zeno
22	Completare la serie numerica "12, 19, 27, 36, 46, ?":	57
179	Completare la serie numerica "12; 16; 20; ?; 28"	24
195	Completare la serie numerica "6; 7; 9; 13; ...; 37"	21
43	Completare la serie numerica "77; 84; 91; ?; 106"	98
392	Completare la serie numerica "9; 81; 3; ?; 4; 16"	9
299	Completare la serie numerica 104; 101; 99; ?; 94; 91	96
294	Completare la serie numerica 15; 19; 23; ?; 31; 35	27
159	Completare la serie numerica 30; 40; ?; 60; 70	50
498	Completare la serie numerica 4, 9, 25, ?, 121	49
291	Completare la serie numerica 4; 8; 12; ?; 20; 24	16
482	Completare la serie numerica 431; 434; 437; ?; 443	440
74	Completare la serie numerica 46; 50; ?; 58; 62; 66	54
20	Completare la serie numerica 6; 12; 18; 24; ?; 36	30
303	Completare la serie numerica 991; 997; 1003; ?; 1015	1009
457	COMPLETARE LA SERIE: 1, 2, 5, 6, 9, ...	10
365	COMPLETARE LA SERIE: 1, 4, 3, 6, 5, ...	8
181	Completare la serie: 20, 293, 566, 839, ...:	1112
46	COMPLETARE LA SERIE: 21, 31, 42, 52, 63, ...	73
345	Completare la serie: 26840, 68402, 84026, ...:	40268
19	COMPLETARE LA SERIE: 3, 7, 37, 5, 0, ...	50

N.	Domanda	Risposta
622	COMPLETARE LA SERIE: 4, 9, 19, 39, ...	79
110	COMPLETARE LA SERIE: 5, 15, 13, 39, 37, 111, 109, ...	327
398	COMPLETARE LA SERIE: 5, 9, 13, 17, ...	21
261	COMPLETARE LA SERIE: 7, 14, 8, 16, 21, ...	30
272	COMPLETARE LA SERIE: 1, 2, 3, 6, 7, 14, 15, 30, ?, 62	31
492	Completare l'affermazione "Nausicaa sta ad Eneide" come X sta ad Y:	X=Anchise ; Y=Eneide
289	Completare l'analogia "nave" sta a "flotta", come "uccello" sta a ...	stormo
579	Completare logicamente la seguente affermazione "nota sta a pentagramma, come:	natura morta sta a dipinto
100	Compresa il bianco, quante varietà di colori sono usate per colorare le palle nel biliardo inglese?	8
290	Con quali numeri bisogna sostituire A e B affinché la somma delle seguenti operazioni dia 15? A+B+3; A+1+6; B+9+2	A=8; B=4
432	Considerando che "Se torno a casa presto, andrò in palestra", quale delle seguenti affermazioni è necessariamente vera?	Se non sono andato in palestra vuol dire che non sono tornato a casa presto
2	Considerando che "Tutti i bei negozi di scarpe si trovano in centro" è falsa, indicare quale delle seguenti affermazioni è necessariamente vera:	almeno un bel negozio di scarpe non si trova in centro
322	Considerando che la madre di Sara è la sorella del padre di Giacomo", in che rapporti sono Sara e Giacomo	Cugini
153	Considerando che Sandro è una persona calma; tutti i pescatori sono calmi; Marco è un pescatore", quale delle seguenti affermazioni è necessariamente vera?	Marco è una persona calma
37	Considerando che \$ = 4 # = -1 quale sarà il valore di @, nell' espressione: @ + \$ = - @ - # + 7	2
554	Considerando la frase "La scorsa settimana sono arrivati degli amici con cui ho passato giorni bellissimi", quale delle seguenti affermazioni è necessariamente vera?	ho passato dei giorni bellissimi la scorsa settimana
168	Considerando l'affermazione "Se e solo se Chiara balla bene vincerà la gara", indicare quale delle seguenti affermazioni è necessariamente vera:	Se Chiara non balla bene non vincerà la gara
217	Considerando l'informazione "Giorgia è più bassa di Paola. Ada è più alta di Paola. Giorgia è più alta di Lucia", quale delle seguenti affermazioni è quella certamente vera?	Lucia è la più bassa
210	Considerando l'informazione "I treni per il Sud sono sempre in ritardo", quale delle seguenti affermazioni non è vera?	Se prendo il treno per Bari arriverò puntuale
260	Considerando l'informazione "Le macchine tedesche sono dotate dei migliori motori", quale delle seguenti affermazioni è necessariamente vera?	Non esistono macchine tedesche con motori di scarsa qualità
316	Considerando l'informazione "Non posso affermare di non aver visto quell'incidente", quale delle seguenti affermazioni è vera?	Ho visto quell'incidente
338	Considerando l'informazione "Non tutti gli oggetti di vetro sono prodotti a Venezia", indicare quale delle seguenti affermazioni è vera:	almeno un oggetto di vetro non è prodotto a Venezia
308	Considerando l'informazione "Quando prende l'autobus, Maria arriva sempre in ritardo a lavoro", indicare l'affermazione necessariamente vera:	Maria è arrivata in orario a lavoro, quindi non ha preso l'autobus
524	Considerando l'informazione "Se Dino è più alto di Dario e Fausto è più basso di Dino", quale delle seguenti affermazioni è vera?	Dario e Fausto potrebbero avere la stessa altezza
561	Considerando l'informazione "Se e solo se ho risparmiato, compro una macchina", indicare quale delle seguenti affermazioni è quella necessariamente vera:	Se compro la macchina significa che ho risparmiato
584	Considerando l'informazione "Se torno a casa tardi mio padre si arrabbia", quale delle seguenti affermazioni è quella corretta:	se non torno a casa tardi mio padre non si arrabbia
386	Considerando l'informazione "Solo dopo aver lavato il pavimento si può passare la cera", indicare qual è la corretta affermazione:	si può lucidare il pavimento se è stato lavato
305	Considerando l'informazione "Tutte le mamme sono apprensive", indicare quale delle seguenti affermazioni è necessariamente vera:	mia mamma è apprensiva
232	Considerando l'informazione "Tutte le modelle sono alte. Cristina è alta", quale delle seguenti affermazioni è vera?	Cristina potrebbe fare la modella
406	Considerando l'informazione "Tutte le pietre della mia collana sono preziose", quale delle seguenti affermazioni è necessariamente vera?	La mia collana è preziosa
461	Considerando l'informazione "Tutte le trasmissioni Mediaset sono molto seguite", quale delle seguenti affermazioni è necessariamente vera?	Non esistono trasmissioni Mediaset poco seguite
404	Considerando l'informazione "Tutti i clown sono allegri. Claudio è un clown", indicare quale delle seguenti affermazioni è vera?	Claudio è allegro
581	Considerando l'informazione "Tutti i dentisti sono ricchi. Nessun ricco è una persona triste", indicare quale delle seguenti affermazioni è corretta:	nessuna persona triste è un dentista
555	Considerando l'informazione "Un palazzo è costituito da un numero di piani che va da 2 a 7; se un palazzo ha più di 3 piani, ha l'ascensore", indicare quale delle seguenti affermazioni è necessariamente vera:	il sesto piano è servito di ascensore
177	Considerando vera l'informazione "Il fumo è sempre dannoso per la salute dell'uomo", indicare quale delle seguenti affermazioni è quella esatta:	il fumo fa male alla salute dell'uomo
616	Continua la sequenza: 1, 2, 6, 5, 10, 14, 13, 26, ...:	30

N.	Domanda	Risposta
309	Continua la sequenza: 15, 20, 18, 23, 21, 26, ...:	24
245	Continua la sequenza: 1B, 4D, 7F, 10H, ...:	13L
465	Continua la sequenza: 3, 6, 12, 21, 33, ...:	48
348	Continuare la serie: 88, 85, 79, 67, ...:	43
540	Cristallino sta a torbido come piacevole sta a:	disgustoso
222	Da una catena di montaggio escono 150 pezzi in 30 ore. Quanti pezzi vengono prodotti in 10 ore?	50
550	Da una catena di montaggio escono 200 pezzi in 40 ore. Quanti pezzi vengono prodotti in 10 ore?	50
228	Da una catena di montaggio escono 360 pezzi in 10 ore. Quanti pezzi vengono prodotti in 80 ore?	2880
548	Data la seguente espressione: @ = # · 3 - \$ con @ = 14 e \$ = -5, allora # sarà uguale a	3
397	Dati i numeri interi naturali da 1 a 16, qual è il settimo numero dopo quello che si trova subito prima del 6?	12
433	Dati i numeri interi naturali da 1 a 20, qual è il settimo numero dopo quello che si trova subito prima del 5?	11
504	Dato un gruppo di lettere, premesso in sequenza ai termini proposti, determina parole di senso compiuto? ALDO-AGLIO ALGA-ALLA-VALLO:	B-T-M-P-A
559	Dato un gruppo di lettere, premesso in sequenza ai termini proposti, determina parole di senso compiuto? ASSO-ARCA- ALCE-AGRO-AGLIO:	T-P-F-M-R
618	Dei tre amici Luigi, Marco e Nicola almeno due sono vegetariani. Sapendo che se Luigi è vegetariano anche Marco lo è, che se Nicola è vegetariano lo è anche Luigi, e che tra Marco e Nicola almeno uno è non vegetariano, si può dedurre che:	Nicola non è vegetariano e Marco è vegetariano
353	Delle tre società Alpha, Beta e Gamma almeno due sono lussemburghesi. Sapendo che se Alpha è lussemburghese anche Beta lo è, che se Gamma è lussemburghese lo è anche Alpha, e che tra Beta e Gamma almeno una è non lussemburghese, si può dedurre che:	Gamma non è lussemburghese e Beta è lussemburghese
444	Dividendo 30 per 1/3 ed aggiungendo 10 quanto si ottiene?	100
106	Dividi 40 per 1/2 e aggiungi 10. Qual è il risultato ottenuto?	90
33	Dividi 90 per 1/2 e aggiungi 40. Qual è il risultato ottenuto?	220
491	Donatello è una persona che aspira a grandi cose, allora posso affermare che:	Donatello è una persona ambiziosa
473	Enea è nato prima di Fiorello, il quale è nato prima di Giacomo. Anche Ignazio è nato prima di Giacomo. Pertanto:	è certo che Ignazio sia più anziano di Giacomo
77	Enrico è sicuro che suo padre Eugenio verrebbe eletto se si candidasse con il partito dell'Uguaglianza. In quale dei seguenti casi Enrico sarebbe certamente smentito?	Eugenio si candida con il Partito dell'Uguaglianza e non viene eletto
430	Enrico ha 50 CD di musica blues e 41 CD di musica jazz suddivisi in 10 ripiani di un mobile porta-CD". Quale delle seguenti affermazioni è SICURAMENTE vera?	Esiste almeno un ripiano in cui ci sono più di 9 CD
463	Erica è nata prima di Flavia, la quale è nata prima di Ginevra. Anche Ignazia è nata prima di Ginevra. Pertanto:	è certo che Ginevra sia più piccola di Erica e di Flavia
13	Esiste una notevole analogia tra le molecole di un gas e le particelle (molecole o ioni) di un soluto in soluzione. Le molecole di un gas, come è noto, tendono ad occupare tutto lo spazio a loro disposizione; analogamente una soluzione concentrata, posta al fondo di un recipiente sotto uno strato di solvente puro, tende per diffusione, a dare una soluzione diluita del tutto omogenea. Quale delle seguenti affermazioni può essere dedotta dalla lettura del brano precedente?	Una soluzione concentrata, in presenza del solvente puro, tende a diluirsi
76	Ettore è sia il 40esimo più alto che il 40esimo più basso della sua scuola. Quanti alunni ha la sua scuola?	79
193	Giorno 18/08/2014 viene emessa una fattura, con pagamento a 90 giorni. In che data scadrà il termine di pagamento?	40497
17	Ho speso 6,00 € per acquistare tre confezioni di patate (con uguale prezzo al chilo) che pesano rispettivamente 300 g, 400 g e 1400 g. Quanto mi è costata la confezione più grande?	4
339	I cani a due teste sono esseri viventi. Tutti gli esseri viventi si nutrono. Dando per vere queste due affermazioni, quale delle affermazioni seguenti è sicuramente ESATTA?	Tutti i cani a due teste, senza eccezione, si nutrono
525	Identificare qual è il numero che differisce dal quadrato di se stesso di 210:	15
531	Identificare qual è il numero che differisce dal quadrato di se stesso di 462:	22
469	Identificare qual è il numero che differisce dal quadrato di se stesso di 600:	25
167	Il padre di Pietro ha tre figli; due si chiamano Aldo e Giovanni. Come si chiama il terzo figlio?	Pietro
315	Il Po e il Ticino sono lunghi in totale 900 km, il Ticino risulta essere 404 km più corto del Po. Quanto è lungo il Po?	652

N.	Domanda	Risposta
150	Il prezzo di un oggetto in vendita su internet è di 520,00 €. Se le commissioni da corrispondere al sito sono del 3%, il ricavo netto sarà:	504,4
454	Il prezzo p di una merce aumenta di 1/3 di p, il nuovo prezzo p' diminuisce poi di 1/4 di p', se q è il prezzo finale cosa si può dire?	p=q
141	Il sig. Bianchi ottiene una parte di profitti doppia di quanto ne ottengano i suoi tre soci. I tre soci si dividono in parti uguali i profitti. Quale frazione dell'intero percepisce Bianchi?	0,4
223	Il valore calorico dei seguenti componenti, espresso in Kcal/100 mg è: Glicidi 0,4; Proteine 0,4; Lipidi 0,9. Un campione del formaggio contiene 14,50 g di proteine, 11,12 g di lipidi e 5,50 g di glicidi. Il numero totale di Kcal del campione è:	180
173	In bagno, il lavabo sta tra la doccia e la vasca. La doccia si trova tra la vasca e il bidet. Conseguentemente:	il lavabo è più vicino alla doccia che al bidet
120	In base all'informazione "Tutti gli animatori turistici delle località di mare sono molto divertenti", quale delle seguenti affermazioni è necessariamente vera?	Non esistono animatori turistici delle località di mare poco divertenti
438	In base all'informazione "Tutti i cellulari dell'ultima generazione sono molto costosi", quale delle seguenti affermazioni è necessariamente vera?	Non esistono cellulari dell'ultima generazione poco costosi
417	In base all'informazione "Tutti i fotografi di moda sono molto noti", quale delle seguenti affermazioni è necessariamente vera?	Non esistono fotografi di moda poco noti
91	In base all'informazione "Tutti i russi sono in sovrappeso", quale delle seguenti affermazioni è necessariamente vera?	Non esistono russi che non siano in sovrappeso
234	In giardino, il dondolo sta tra la piscina e l'ombrellone. La piscina si trova tra l'ombrellone e la siepe. Conseguentemente:	il dondolo è più vicino alla piscina che alla siepe
543	In quale dei seguenti gruppi il numero 24 è preceduto dalla lettera M?	24MFUM24MEWVFDJSZSA24 MSA24MZRSV
545	In questa serie quale numero viene subito dopo? 18, 24, 21, 27, 24, 30...	27
468	In un cocktail sono stati miscelati 10 litri di una bibita che contiene il 6% di alcool e 30 litri di una seconda bibita che contiene il 7% di alcool. Qual è la percentuale di alcool contenuta nel cocktail?	0,0675
320	In un edificio ci sono 30 scrivanie. Se ne comprano altre 15. Che percentuale si è aggiunta?	0,5
536	In un esame 16 studenti sono stati respinti e il 90% è stato promosso. Quanti studenti si sono presentati all'esame?	160
263	In un filare d'uva il 70% è di uva nera. Se il filare è di 140 viti, quante viti di uva nera ci sono?	98
160	In un hotel i signori Gigli, Bianchi e Rossi occupano non rispettivamente le posizioni di chef, portiere e cameriere. Gigli, che gioca a tennis col fratello di Bianchi, guadagna meno del cameriere, mentre lo Chef, che è figlio unico, guadagna più di tutti. Qual è la posizione di ognuno?	Gigli portiere, Bianchi cameriere, Rossi chef
499	In un ostello per cani vi sono 18 box per un totale di 224 cani. In ogni box vi sono 3 setter, 1 beagle e 1 labrador. I restanti cani sono pastori tedesco, quanti saranno?	134
145	In un portapenne si trovano 6 pastelli gialli, 5 rosa, 12 blu e 7 marroni. Quante probabilità espresse in percentuale vi sono di estrarre un pastello rosa o marrone?	0,4
187	In un vivaio comunale ci sono 1780 piante tra abete, pino e betulla, suddivisi in 19 serre, 12 betulle per ogni serra. Quante piantine di abete e pino ci sono nel vivaio?	1552
326	In una cisterna ci sono 180 litri di birra ossia i 3/8 di quanto essa ne possa contenere. Quanti litri di birra può contenere in tutto la cisterna?	480
519	In una classe composta da 32 allievi, 25 seguono il corso di inglese, 10 seguono il corso di francese, 4 seguono il corso di russo e 2 seguono il corso di cinese. Considerato che nessuno può seguire più di due corsi, quale tra le seguenti affermazioni è l'unica corretta?	Tra gli studenti ve ne sono almeno 9 che seguono due corsi
547	In una fabbrica si producono 500 bulloni al mese, di cui il 5% difettosi. Di quanti bulloni dovrebbe aumentare la produzione mensile affinché, a parità del numero dei pezzi difettosi, la percentuale di questi scenda di un punto?	125
537	In una fabbrica un macchinario produce bulloni ed ogni bullone è ritenuto difettoso quando ha peso o dimensioni sbagliate. Il controllo di qualità mette in evidenza che il 5% dei bulloni prodotti ha almeno il peso sbagliato e che il 3% ha almeno le dimensioni sbagliate. Nell'ipotesi che il 2% dei bulloni prodotti abbia sia peso sia dimensioni sbagliate, qual è la percentuale di bulloni difettosi che produce quel macchinario?	0,06
312	In una fattoria ci sono 120 tra conigli e polli e in tutto 320 zampe. Quanti sono i polli?	80
136	In una giocattoleria quattro amici hanno comprato ciascuno un piccolo giocattolo. Con l'aiuto degli indizi, riesci a scoprire cos'ha comprato Alessio e quanto ha speso? 1. Alessio non ha comprato la macchinina né le figurine che sono costate 1 euro. Marco ha speso più di 2,00 euro; 2. Giulio ha speso 3,00 euro. Il dinosauro che è costato 4,00 euro.	Tatuaggio, 2&euro
188	In una pista ciclabile su un cartello segnaletico si legge "in caso di pioggia pista non ciclabile". Se la frase letta è vera allora si può asserire con sicurezza che ...	in caso di pioggia la pista è sicuramente non ciclabile
4	In una scuola ci sono 20 scrivanie. Se ne comprano altre 10. Che percentuale si è aggiunta?	0,5

N.	Domanda	Risposta
304	In una scuola gli studenti sono stati divisi in tre gruppi di studio rispettivamente composti di 11, 14 e 25 studenti. 15 studenti fanno parte di uno solo dei tre gruppi, 10 studenti fanno parte contemporaneamente di due gruppi. Quanti studenti fanno parte di tutti e tre i gruppi?	5
329	In una scuola materna ci sono 11 classi per un totale di 87 scolari, tra bambini e bambine. Se per ogni classe ci sono 6 bambini, quante sono le bambine in totale presenti nell'asilo?	21
158	In uno scatolone sono contenute quattro scatole, e ciascuna di queste quattro scatole ne contiene altre quattro più piccole. Quante scatole ci saranno in tutto?	21
165	Indica la parola da scartare.	Caspio
556	Indicare con quale numero si completa logicamente la seguente serie: 4 - 8 - 12 - ?	16
480	Indicare con quale numero si completa logicamente la seguente serie: 8 - 17 - 35 - ?	71
538	Indicare il numero arabo corrispondente al numero romano XIX:	19
38	Indicare il numero il cui quadruplo più 3 è uguale a 75:	18
486	Indicare il significato dell'affermazione "Non sono poi così certo che Cristina abbia ommesso di dire la verità":	Cristina potrebbe aver detto la verità
615	Indicare in quale delle seguenti alternative è presente una sola volta il gruppo di lettere "ioct" (esattamente come riportato tra virgolette).	abaiocbtmci edteaesse
6	Indicare in quale delle seguenti alternative viene rispettata la regola di alternanza "vocale-consonante".	icabemucumaf
606	Indicare l'alternativa da scartare:	pantheon
176	Indicare l'alternativa da scartare:	gli
276	Indicare l'alternativa da scartare:	libraio
610	Indicare l'elemento estraneo tra i seguenti soggetti: Brad Pitt - Renato Dulbecco - Marcello Matroiani - Richard Gere	Renato Dulbecco
154	Indicare quale dei seguenti abbinamenti di un vizio con una virtù opposta non è corretto:	ira / accidia
252	Indicare quale delle seguenti coppie di termini presenta caratteristiche di disomogeneità rispetto alle altre:	cavaliere-dama
200	Indicare quale delle seguenti coppie di termini presenta caratteristiche di disomogeneità rispetto alle altre:	frate-suora
68	Indicare quale lettera bisogna eliminare da termine "rincorso", affinché si abbia una parola di senso compiuto:	la lettera n
161	Indicare quale numero completa la serie: ? - 54 - 65 - 76 - 87	43
414	Indicare quale numero completa la serie: ? - 61 - 79 - 97 - 115	43
358	Indicare quale numero completa la serie: 0,5 - ? - 8 - 32 - 128	2
10	Indicare quale numero completa la serie: 13 - 13 - 26 - 26 - ?	52
264	Indicare quale numero completa la serie: 3 - 9 - ? - 81 - 243	27
207	Indicare quale numero o lettera completa la serie: 2 - A - 9 - B - 6 - C - 13 - D - ? - E	10
184	Indicare quale, tra i seguenti termini, ha significato diverso rispetto agli altri:	proclive
528	Indicare, tra le seguenti coppie, quella errata:	Il Canzoniere - Boccaccio
377	Individua la parola che, pur con diversi significati, si può associare a tutti i termini elencati: Deputati Letto Fotografo Aria Commercio	Camera
485	Individua la parola che, pur con diversi significati, si può associare a tutti i termini elencati: Patto Prada Povero Capello Mandare	Diavolo
60	Individua la parola da scartare, in quanto di significato non affine alle altre:	abnegazione
436	Individua la parola da scartare:	cameriere
247	Individua l'abbinamento corretto.	Umbria - Lago Trasimeno
493	Individua l'intruso tra le opzioni di risposta, sapendo che si tratta dell'animale che tra questi NON è un carnivoro.	Dromedario
427	Individua l'intruso tra le opzioni di risposta, sapendo che si tratta dell'animale che tra questi NON è un carnivoro.	Cervo
458	Individua l'intruso tra le opzioni di risposta, sapendo che si tratta dell'animale che tra questi NON è un carnivoro.	Pecora
505	Individua l'intruso tra le opzioni di risposta, sapendo che si tratta dell'animale che tra questi NON è un carnivoro.	Alce

N.	Domanda	Risposta
128	Individua l'intruso tra le opzioni di risposta, sapendo che si tratta dell'animale che tra questi NON è un carnivoro.	Coniglio
422	Individua l'intruso tra le opzioni di risposta, sapendo che si tratta dell'animale che tra questi NON è un carnivoro.	Elefante
564	Individua l'intruso tra le opzioni di risposta, sapendo che si tratta dell'animale che tra questi NON è un carnivoro.	Mucca
535	Individua l'intruso tra le opzioni di risposta, sapendo che si tratta dell'animale che tra questi NON è un mammifero.	Oca
72	Individua l'intruso tra le opzioni di risposta, sapendo che si tratta dell'animale che tra questi NON è un mammifero.	Ape
383	Individuare i valori corrispondenti della parola MIRAGGIO =? sapendo che: ARMI = 2-3-7-9 GIARDINO = 8-9-2-3-5-9-4- 1	7-9-3-2-8-8-9-1
130	Individuare il numero che completa correttamente la seguente serie: 8, 22, 50, 106, 218, 442, ...	890
140	Individuare il numero che completa correttamente la seguente successione di numeri: 2, 5, 14, 41, ... :	122
327	Individuare il numero che è tanto superiore di 38, quanto inferiore di 90:	64
113	Individuare il termine intruso: A - barca a vela B -pedalò C motoscafo D - canoa	C
81	Individuare la logica che lega fra loro due delle parole indicate e trovare la parola che abbia lo stesso tipo di legame con la terza: TU:VOI; ...:TI?	Vi
224	Individuare l'alternativa da scartare:	colore
30	Individuare l'alternativa da scartare:	Luna
44	Individuare l'elemento che completa correttamente la seguente successione alfanumerica: 5-Z-10-V-20-U-40-..	T
235	Individuare l'intruso, tra le seguenti opzioni di risposta, sapendo che si tratta della città che tra le seguenti NON è Inglese.	Aberdeen
605	Individuare l'opzione che contiene una sequenza di elementi identica alla sequenza data 33E33E333E:	33E33E333E
411	Individuare l'opzione che contiene una sequenza di elementi identica alla sequenza data: 3P6666T55MM3	3P6666T55MM3
343	Individuare l'opzione che contiene una sequenza di elementi identica alla sequenza data: 3Q555F44FF22	3Q555F44FF22
306	Individuare l'opzione che contiene una sequenza di elementi identica alla sequenza data: 44Y44Y444R44	44Y44Y444R44
282	Individuare quale delle seguenti serie composte da 3 numeri risponde alle sequenti affermazioni: la somma dei 3 numeri è uguale a 52; la differenza tra il terzo e il primo è uguale a 14; la differenza dei quadrati del secondo e del primo è uguale alla somma dei 3.	12, 14, 26
336	Individuare quale delle seguenti serie composte da 3 numeri risponde alle sequenti affermazioni: la somma dei 3 numeri è uguale a 52; la differenza tra il terzo e il primo è uguale a 9; la differenza dei quadrati del secondo e del primo è uguale a 120.	13, 17, 22
514	Individuare quale tra le opzioni di risposta è la replica esatta della sequenza che segue: 88G888P66L66	88G888P66L66
591	Individuare, tra i seguenti abbinamenti, quello errato:	ira - rabbia
577	Individuare, tra i seguenti abbinamenti, quello errato:	termometro - cuore
378	Individuare, tra le seguenti, la serie che contiene un maggior numero di lettere S:	RSSSSRSRRSS
571	Inserire la lettera che completa la serie: B-E-H-K-...	N
333	INSERIRE LA LETTERA CHE MANCA: A, D, G, L, ...	O
332	La differenza fra 2 numeri risulta 347 e il minore di essi è 149. Quale risulta il maggiore?	Il maggiore è 496
211	La frase "Nell'ultimo campionato di calcio, tutte le partite giocate dalla Football Stars sono finite in parità o con vittorie soltanto in casa" è logicamente equivalente a...	Nell'ultimo campionato di calcio la Football Stars non ha mai vinto fuori casa
190	La frase "Non garantisco che sia insostenibile negare il contrario della veridicità delle mie affermazioni" significa:	io posso dire il vero
381	La serie numerica che segue si completa con una delle cinque opzioni di risposta: 123, 345, 567, ...	789
405	La somma di tre aree è 1.600. La prima è il 20% della seconda e la seconda è il 50% della terza. Le tre aree misurano:	100; 500; 1.000
50	Lanciando due dadi, qual è la probabilità che il prodotto dei numeri usciti sia un multiplo di 5?	0,305555556
219	Le diverse parti componenti una frase sono state mescolate e di seguito sono state proposte in ordine casuale: 1. restare indifferente - 2. ingiustizie ai danni - 3. del tuo prossimo. - 4. non puoi - 5. di fronte a simili. In che ordine andranno disposte le parti perchè la frase sia correttamente scritta?	4-1-5-2-3
503	MANO sta a GUANTO come TESTA sta a:	cappello

N.	Domanda	Risposta
361	Michele afferma che tutti gli studenti di medicina hanno frequentato il liceo scientifico". Quale delle seguenti condizioni è NECESSARIO si verifichi affinché l'affermazione di Michele risulti falsa?	Deve esistere almeno uno studente di medicina che non ha frequentato il liceo scientifico
428	Moltiplicando 90 per 1/3 ed aggiungendo 10 quanto si ottiene?	40
522	Negare l'informazione secondo la quale "Ogni uomo ha un nemico", vuol dire affermare che:	esistono uomini senza nemici
394	Nel gioco della roulette i numeri vanno da 0 a 36. Qual è la probabilità che il 17 esca due volte di fila?	1/(37x37)
280	Nel numero 1.032 il numero 2 si riferisce...	alle unità
366	Nella classe di Alessia oggi sono presenti 10 bambini, che corrispondono ai 2/5 dell'intera classe. Da quanti bambini è formata la classe ?	25
7	Nella classe di Andrea oggi sono presenti 10 ragazzi, che corrispondono ai 2/5 dell'intera classe. Da quanti ragazzi è formata la classe?	25
271	Nella seguente serie indicare il termine intruso "pallone - rete - racchetta - guantoni" :	racchetta
126	Nell'ufficio di Ebe, la scrivania sta tra la libreria e la fotocopiatrice. La libreria si trova tra la fotocopiatrice e il telefono. Conseguentemente:	la scrivania è più vicina alla libreria che al telefono
52	Nessun cavallo sa muggire, ma alcuni cavalli sanno ruggire. Se è così, allora:	Tutti i cavalli non sanno muggire
387	Non posso affermare di non aver apprezzato quell'idea. Pertanto:	ho apprezzato quell'idea
62	Non posso affermare di non aver protestato. Pertanto:	ho protestato
166	Non posso affermare di non aver rimproverato Marcella:	ho rimproverato Marcella
278	Ogni volta che Paolo supera un esame, festeggia bevendo una birra con gli amici. Quindi:	Stasera Paolo non berrà alcuna birra con gli amici, pertanto non ha superato un esame
194	Ottavio, Mirko e Donatella si sono conosciuti all'Università di Milano alcuni anni fa. Oggi, Ottavio abita a Torino, Mirko a Trieste, Donatella a Trento. Quale delle seguenti situazioni non è credibile?	Ottavio e Donatella si vedono spesso perché abitano in regioni confinanti
323	Paolo ha 10 euro. Se avesse 3 euro di meno avrebbe la metà di quanto ha Stefano. Quanto ha Stefano più di Paolo?	4
337	Partendo dal presupposto che il "per" vuol dire "diviso" ed il "diviso" vuol dire "per", quanto vale: $16 \times 4 + 8 / 2 \times 4 = ?$	8
287	Per acquistare tre confezioni di cannella (con uguale prezzo al chilo) si sono spesi 90,00 €. Le tre confezioni pesano rispettivamente 100 g, 700 g e 800 g. Quanto è costata la confezione più grande?	45
192	Per acquistare tre confezioni di cumino (con uguale prezzo al chilo) si sono spesi 80,00 €. Le tre confezioni pesano rispettivamente 300 g, 900 g e 1200 g. Quanto è costata la confezione più grande?	40
32	Per acquistare tre confezioni di curry (con uguale prezzo al chilo) si sono spesi 20,00 €. Le tre confezioni pesano rispettivamente 100 g, 200 g e 700 g. Quanto è costata la confezione più grande?	14
35	Per acquistare tre confezioni di miele (con uguale prezzo al chilo) si sono spesi 80,00 €. Le tre confezioni pesano rispettivamente 200 g, 500 g e 700 g. Quanto è costata la confezione più grande?	40
467	Per confezionare 80 abiti una fabbrica utilizza 8 metri di stoffa del costo di 50,00 € al metro. La manodopera per ogni abito è di 21,00 €. Qual è il costo di un abito?	26
221	Per far sì che le due proposizioni siano logicamente equivalenti dobbiamo dire: "Alcune ballerine sono stonate"; "... ballerine sono intonate":	non tutte le
341	Qual è il corretto significato dell'affermazione "Non si può negare che io ti voglia bene"?	Io ti voglio bene
321	Qual è il doppio della somma tra 368 e 4?	744
510	Qual è il numero che sommato ai 3/4 di se stesso da 28?	16
557	Qual è il numero più grande?	0,5
424	Qual è la disuguaglianza corretta, tra quelle proposte nelle opzioni di risposta?	$9/12 > 4/6$
595	Qual è la probabilità che lanciando due dadi si abbia il risultato di 9?	0,111111111
600	Qual è la radice cubica di sessantaquattro?	Quattro
129	Qual è l'intruso tra:	violoncello
138	Quale altra coppia esprime una relazione simile alla seguente: fratello - cognato?	madre - suocera
67	Quale animale dei seguenti non c'entra con gli altri?	Balena
151	Quale dei binomi proposti deve essere eliminato affinché la serie seguente sia corretta: belga-belgi / eco-ecco / spesa- spessa / bara-barra	belga-belgi
447	Quale dei seguenti gruppi di termini esprime un'azione che ha analogia con "ascesa"?	Scalare, salire, arrampicarsi
588	Quale dei seguenti gruppi sillabici devono essere inseriti in sequenza perché le parole che seguono abbiano senso compiuto? LUBR(..)ANTE - SGAN(..)ARSI - ELIO(..)RICO	(IFIC) - (ASCI) - (CENT)
376	Quale dei seguenti Stati è intruso nella serie?	Norvegia
409	Quale dei seguenti termini integra la serie: "mitezza - benevolenza - indulgenza - ..."?	Bonarietà
274	Quale dei seguenti termini può sostituire la parola "imprudenza" senza modificare il significato della frase ove essa è inserita?	Sventatezza

N.	Domanda	Risposta
340	Quale delle righe seguenti contiene la lettera E seguita da un numero pari ed un numero dispari? 1) ACBMHVBKPOE37FGHHG; 2) VBMJHGASVE19FVFGGG; 3) FVFGHFJKQAE45FHHHJU; 4) DFFGGFBE99JKJHKJHKH	La stringa numero 3
79	Quale delle righe seguenti contiene la lettera Q seguita da un numero pari ed un numero dispari? 1) VMBNOGMBVNFQ22CMV; 2) VMFVOVMDVBOQ78CMV; 3) CMBOGMVOCQ91CVMB; 4) COBMRVJQ43BMFVIOB	La stringa numero 4
123	Quale delle righe seguenti contiene la lettera V seguita da un numero pari ed un numero dispari? 1) OSPHBMCOAOV1GOEVM D; 2) UINOMMDWORFMV63GOD; 3) AODCV1FOFVMGFB OYUJ; 4)AZZNV97DVIDFFIVFIDND	La stringa numero 2
266	Quale delle righe seguenti contiene la lettera Y seguita da un numero pari ed un numero dispari? 1)GXCBMHFVY63HKNGP; 2)CVNDFTCVBMY11BNM; 3) DVHFBCBYHD7CVFV9FF; 4) CVBNOJHAY33GDFGB	La stringa numero 1
582	Quale delle seguenti coppie esprime una similitudine con la relazione "spirituale - fisico" :	ascetico - carnale
389	Quale delle seguenti è la riproduzione identica della seguente serie? "NNOONONNNONONN"	NNOONONNNONONN
413	Quale delle seguenti è la riproduzione identica della seguente serie? "OMGGOOMOMGM"	OMGGOOMOMGM
437	Quale delle seguenti frasi è logicamente equivalente a "Nessuno sport è dannoso per la salute"?	Non esiste uno sport dannoso per la salute
205	Quale delle seguenti parole conserva senso compiuto se preceduta dalle lettere F, G, M, P, T?	atto
124	Quale delle seguenti parole conserva senso compiuto se preceduta dalle lettere L, P, S, T, V ?	acca
169	Quale delle seguenti parole ha lo stesso significato di "atteggiamento" e "segno"?	Tratto
12	Quale delle seguenti parole non ha lo stesso significato delle altre?	Debolezza
349	Quale delle seguenti proposizioni è equivalente a: "Se Giorgia non studia, allora guarda la TV"?	Se Giorgia guarda la TV non sta studiando
114	Quale di questi elementi è estraneo alla serie "pretendere, proteggere, rigattiere, piangere, muovere"?	Rigattiere
157	Quale di seguenti termini integra la serie: curiosità - emù - povertà - ...	novità
609	Quale lettera completa correttamente la successione: Z, T, Q, ?	N
229	Quale lettera deve essere scartata dal vocabolo "ramato" per trasformarlo in un altro vocabolo di senso compiuto?	La lettera r
346	Quale lettera segue L, P, N, R ... :	P
98	Quale numero completa correttamente la sequenza: ? - 23 - 17 - 22 - 18 - 21	16
421	Quale numero completa correttamente la sequenza: 10, 17, 31, 59, 115, ?	227
41	Quale numero completa correttamente la sequenza: 26, 38, 51, 62, 76, ?	86
257	Quale numero completa correttamente la sequenza: 36, 22, 14, 8, 6, ?	2
286	Quale numero completa correttamente la sequenza: 5, 11, 18, 13, 7, 13, 20, ?	15
152	Quale numero completa correttamente la sequenza: 51, 58, 52, 59, 53, 60, ?	54
620	Quale numero completa la sequenza? "2, 4, 16, ..."	256
541	Quale numero o lettera completa la serie: 2 A 9 B 6 C 13 D 10 E ... F?	17
446	Quale numero va escluso, nella seguente successione? 5 8 15 18 21 25 28 35 ...	21
364	Quale numero viene dopo 144, 121, 100, 81, ... :	64
507	Quale opzione di risposta, tra quelle che seguono, completano correttamente la seguente proporzione "pecora : gregge = X : Y"	X = nave ; Y = flotta
119	Quale parola delle seguenti scarteresti?	Ammettere
382	Quale risultato si ottiene se si divide 30 per 1/2 e si aggiunge 20?	80
445	Quale termine, anteposto ai seguenti, forma vocaboli di senso compiuto? "LOPE-MAFIA-MONIO":	ANTI
189	Quale tra i termini proposti completa correttamente la seguente proporzione Carota : ortaggio = platano : X	X = albero
101	Quale tra i termini proposti completa correttamente la seguente proporzione colibri : uccello = delfino : X	X = mammifero

N.	Domanda	Risposta
570	Quale tra i termini proposti completa correttamente la seguente proporzione ribelle : X = invitante : spiacevole	X = docile
170	Quale tra i termini proposti integra la serie: Mosca - Berlino - Oslo - Helsinki - Amsterdam - ?	Copenaghen
3	Quale tra le coppie di termini proposti completa logicamente la seguente proporzione verbale: x : Intatto = Territorio : y	Libro; Inesplorato
362	Quale, tra i seguenti, è il numero più grande?	1/13
563	Quale, tra i termini proposti, completa correttamente la seguente proporzione verbale? Rustico : raffinato = X : limpido	X = torbido
352	Quali dei seguenti gruppi sillabici devono essere inseriti in sequenza perché le parole che seguono abbiano senso compiuto? PSIC(..)LISI - UTIL(..)VANO - EVAP(..)IONE	(OANA) - (IZZA) - (ORAZ)
515	Quali delle sequenze "numero-lettera-numero" completa correttamente la serie D9EZ22AG15H..?	L13C
87	Quali tra i termini proposti completano correttamente la seguente proporzione Assegnare : X = commuovere : Y	X = affidare; Y = impietosire
1	Quali tra i termini proposti completano correttamente la seguente proporzione Carlo Altoviti : Le confessioni di un italiano = X : Y	X = Renzo Tramaglino; Y = I Promessi sposi
117	Quali tra i termini proposti completano correttamente la seguente proporzione Medico : stetoscopio = X : Y	X = panettiere; Y = forno
314	Quali tra i termini proposti completano correttamente la seguente proporzione recidere : X = aerare : Y	X = troncare; Y = ventilare
116	Quali tra i termini proposti completano correttamente la seguente proporzione vigile : paletta = X : Y	X = barbiere; Y = rasoio
212	Quali tra i termini proposti completano correttamente la seguente proporzione Vino : X = piombo : Y	X = bevanda; Y = metallo
363	Quali tra i termini proposti completano correttamente la seguente proporzione: Insetti : X = Fossili : Y	X=Entomologo; Y=Paleontologo
265	Quali tra i termini proposti completano correttamente la seguente proporzione: pecora : gregge = X : Y"	X=nave; Y=flotta
562	Quali tra i termini proposti completano correttamente la seguente proporzione: Taranto : X = Terni : Y	X=Puglia; Y=Umbria
350	Quali tra i termini proposti completano correttamente la seguente proporzione? Ricorrente : periodico = X : Y	X = fioco; Y = flebile
59	Quali, tra i termini proposti, completano correttamente la seguente proporzione verbale? Colonne: architrave = X : Y	X = gambe, Y = tavolo
599	Quindici onorevoli si incontrano a cena. Prima di sedersi, ciascuno dei quindici stringe la mano a ciascuno degli altri onorevoli. Quante strette di mano si sono avute in totale?	105
256	Recenti ricerche hanno convalidato la tesi secondo la quale lo zucchero fa male. Quale delle seguenti affermazioni è corretta?	Lo zucchero fa male
164	Riconoscere il rapporto anomalo:	psicologo/intuizione
440	Riordinare in modo corretto la seguente stringa alfanumerica: 90LV65T4F21B. 1) 90L 2) 21B 3) T4F 4) V65	1-4-3-2
578	Riordinare in modo corretto la seguente stringa alfanumerica: CE1P03MV5DZ9. 1) MV5 2) CE1 3) DZ9 4) P03	2-4-1-3
292	Riordinare in modo corretto la seguente stringa alfanumerica: UV2ZC0VM2A64. 1) VM2 2) ZC0 3) UV2 4) A64	3-2-1-4
250	Risolvere il problema logico riportato in basso. Se "RETICOLATO = 1653478257" allora "COLTRE" sarà uguale a:	478516
354	Risolvere il seguente quesito di logica, selezionando la risposta corretta. Se A=2, C=6, D=8 e F=12 scrivi BIECA usando i numeri:	4181062
393	Sapendo che "è necessario che l'amministratore inserisca tutti i dati nel computer per poter avviare la selezione del personale", si può affermare che:	la selezione del personale potrà avviarsi solo dopo che l'amministratore avrà inserito i dati nel computer
497	Sapendo che "Gianna ha 10 lire. Se avesse 3 lire di meno avrebbe la metà di quanto ha Daniela", quanto ha Daniela più di Gianna?	4
199	Sapendo che "in una scatola sono contenute altre tre scatole, ognuna delle quali contiene, a sua volta, altre tre scatole", indicare quante scatole ci sono in tutto:	13
300	Sapendo che "Nadia solo se acquista ai saldi è felice", indicare quale tra le seguenti affermazioni è necessariamente vera:	se Nadia non acquista ai saldi non è felice
293	Sapendo che A=1, B=2, C=3, ... Quali lettere risultano dall'addizione 207+142?	CDI
544	Sapendo che A=1, B=2, C=3, ... Quali lettere risultano dall'addizione 228+160?	CHH
388	Sapendo che A=1, B=2, C=3, ... Quali lettere risultano dall'addizione 432+244?	FGF
613	Sapendo che A=1, B=2, C=3, ... Quali lettere risultano dall'addizione 621+225?	HDF
198	Sapendo che COSIMO=857265 e SIMONA=726531 allora MONICA=?	653281
131	Sapendo che Daniele è più attento di Mario e Gino è più distratto di Daniele:	non è escluso che Mario sia più distratto di Gino
511	Sapendo che ELENA=37321 e SERENA=839321 allora SARA=?	8191

N.	Domanda	Risposta
596	Sapendo che l'informazione "In ogni corso di Laurea in Giurisprudenza c'è almeno uno studente che ha superato tutti gli esami del primo anno" è falsa, individuare l'affermazione corretta:	c'è almeno un corso di laurea in Giurisprudenza in cui nessuno studente ha superato tutti gli esami del primo anno
56	Sapendo che l'informazione "Tutti i mari italiani sono inquinati" è falsa, indicare quale affermazione è vera:	almeno un mare italiano non è inquinato
97	Sapendo che l'informazione "Tutti i modelli sono stranieri" è falsa, indicare quale delle seguenti affermazioni è vera:	almeno un modello non è straniero
39	Sapendo che l'informazione "Tutti i negozi di Napoli sono affollati" è falsa, indicare quale delle seguenti affermazioni è necessariamente vera:	Almeno un negozio di Napoli non è affollato
450	Sapendo che per ogni errore d'ortografia viene tolto 1 punto e che si parte dal 10, quale dei seguenti studenti conseguirà la votazione piena? Alberto: I cuochi fecero del loro melio per rendere la cena indimenticabile. Michele: I ladri misero a soqquadro l'appartamento. Marco: la scuola era chiusa per le vacanze pasquali.	Michele
85	Sapendo che Sara impiega la metà del tempo di Lorenza a confezionare un abito, e che le due insieme in un giorno confezionano tre abiti, quanti abiti confeziona Sara in cinque giorni?	10
64	Sapendo che sedia = 10, tavola = 12, due = 6, allora scatola = ?	14
61	Sapendo che Simone è più attento di Michelangelo e Giuseppe è più distratto di Simone:	non è escluso che Giuseppe sia più distratto di Michelangelo
518	Sapendo che Tiziana è più bassa di Milena e Pileria è più alta di Tiziana, possiamo dire che:	Pileria potrebbe essere più alta di Milena
546	Scartando quale lettera dal vocabolo "saetta" è possibile trasformarlo in un altro di senso compiuto?	Scartando la prima lettera a
551	Se "alcuni falegnami sanno realizzare meravigliose opere di intarsio" e "il mio vicino di casa è un falegname", allora si può logicamente concludere che:	non è possibile dire con certezza se il mio vicino di casa sappia realizzare meravigliose opere di intarsio
619	Se "alcuni ladri sono marziani" e "tutti i ladri sono delinquenti", si può logicamente concludere che:	alcuni delinquenti sono marziani
475	Se "Anna nelle occasioni importanti indossa un bellissimo abito a fiori" e "oggi è un'occasione importante", si può logicamente concludere che:	oggi Anna indossa sicuramente un bellissimo abito a fiori
560	Se "cataplasma" sta a "persona noiosa" allora "invasato" sta a "persona ...	esaltata"
54	Se "i cani sono mammiferi" e "Stella è una cagnolina", allora si può logicamente concludere che:	Stella è un mammifero
255	Se "i re di Roma furono sette", "uno dei re di Roma fu Tarquinio il Superbo" e "uno dei re di Roma fu cacciato dalla città prima dell'instaurarsi della repubblica" si può logicamente concludere che:	non è possibile dire con sicurezza se fu Tarquinio il Superbo il re cacciato da Roma prima dell'instaurarsi della repubblica
21	Se "il signor Piero ritiene che i bambini capricciosi vadano puniti" e "il signor Piero ha due nipotini che spesso fanno i capricci" si può concludere che:	non si può dire con certezza se il signor Piero punisca i suoi nipotini quando sono capricciosi
395	Se "Ippolito e Antonio sono fratelli gemelli" e "Andrea è più giovane di Ippolito", si può logicamente concludere che:	Andrea è più giovane anche di Antonio
598	Se "lo squash è uno sport" e "Alessandro non gioca a squash", si può logicamente concludere che:	nessuna delle altre risposte contiene conclusioni che possono essere logicamente dedotte dalle due affermazioni proposte
233	Se "Mara e Sonia sono cugine" e "Claudia è cugina di Sonia", si può logicamente concludere che:	anche Claudia e Mara potrebbero essere cugine
239	Se "Montepulciano è in Toscana" e "la Toscana e nell'Italia centro-settentrionale", si può logicamente concludere che:	Montepulciano si trova nell'Italia centro-settentrionale
197	Se "Sergio vuole sempre avere la meglio in ogni discussione" e "Sergio ha discussioni con i suoi amici almeno una volta a settimana" si può concludere che:	non è possibile dire con certezza se Sergio riesca ad ottenere sempre ciò che desidera nelle discussioni con i suoi amici
132	Se "tutti i bambini giudiziosi non attraversano mai la strada senza prestare attenzione" e "Giulio è un bambino molto giudizioso" allora si può logicamente concludere che:	Giulio attraversa sempre la strada prestando attenzione
298	Se "tutti i cani sono animali leali e affettuosi" e "Gedeone è il cane di mio cugino Alessandro", si può logicamente concludere che ...	Gedeone è un animale leale e affettuoso
580	Se "tutti i marinai fanno promesse inaffidabili" e "Jack è un marinaio", si può logicamente concludere che:	Jack fa promesse inaffidabili
472	Se 12 cani su 59 sono di taglia piccola, quanti cani su 177 sono di taglia piccola?	36
385	Se 12 uccellini finiscono tutta l'acqua in 10 giorni, 8 uccellini in quanti giorni berranno tutta l'acqua?	15
191	Se 14 dipendenti su 136 sono donne, quanti dipendenti su 680 sono donne?	70
96	Se 18 calciatori su 100 sono stranieri, quanti calciatori su 150 sono stranieri?	27
401	Se 48 soldati su 90 hanno un fucile, quanti soldati su 270 hanno un fucile?	144
464	Se 64, 8, 8; 49, 7, 7; allora 56, 4, ...	14
206	Se a "Gianna piace moltissimo il sole" e "tutte le persone a cui piace moltissimo il sole vanno al mare" si può concludere che:	Gianna va al mare
516	Se A=2, C=6, D=8 e F=12 scrivi BIECA usando i numeri:	4181062

N.	Domanda	Risposta
513	Se ad ogni lettera dell'alfabeto italiano (A - B - C...) corrisponde una cifra secondo la sequenza 1 - 2 - 3... , indicare quale risposta contiene il risultato della seguente espressione: $Z - (C + P) + (F + A) =$	11
196	Se affermo che la mia automobile può funzionare se ha benzina, allora quale delle seguenti affermazioni è sicuramente vera?	Se la mia automobile funziona allora ha sicuramente benzina
565	Se Alfonso è più alto di Battista e Clemente è più basso di Alfonso:	non è escluso che Battista e Clemente abbiano la stessa altezza
487	Se Angelo non è più fanciullo, ma è ancora in fase di sviluppo per diventare adulto posso affermare che:	Angelo è adolescente
593	Se ANNICHILIRE sta a ANNIENTARE allora è corretto che ESALTARE stia a ...	GLORIFICARE
24	Se Daniele è molto cortese e si esprime e tratta con gentilezza e familiarità posso affermare che:	Daniele è affabile
608	Se diamo per certa la seguente affermazione quale delle affermazioni che seguono è sicuramente vera? "Questa chitarra è di Patrizia".	Patrizia possiede una chitarra
448	Se divido 60 per $\frac{1}{5}$ ed aggiungo poi 20 quanto ottengo?	320
11	Se Donato è cresciuto, si è fatto grande, posso affermare che:	Donato è adulto
65	Se Dora è più bassa di Mara e Rita è più alta di Dora:	non è escluso che Mara e Rita abbiano la stessa altezza
297	Se è vera l'affermazione "Se torno a casa presto ordino una pizza", quale delle seguenti informazioni è necessariamente vera?	Se non torno a casa presto non ordino la pizza
478	Se Giovanna è nata a Firenze e studia a Lucca; i genitori di Francesca lavorano a Prato; Sabrina risiede ad Arezzo e Ilenia fa la pendolare tra Firenze ed Arezzo. Possiamo dedurre che:	non è certo che tutte le amiche siano residenti in Toscana
216	Se ho 12 palline, ma ne perdo la metà e ne riesco a ritrovare solo due terzi, quante palline mi rimangono?	10
415	Se ipotizziamo che la Juventus è in testa al campionato e la Lazio al quinto posto, mentre il Milan si trova a metà strada fra loro; se la Roma è davanti alla Lazio e l'Inter è prima del Milan, quale squadra si trova al secondo posto?	Inter
307	Se la somma di tre numeri naturali consecutivi è 171. Quanto vale il minore dei tre numeri considerati?	56
453	Se la televisione è accesa, Giorgio non studia. Se tale affermazione è corretta, se ne deduce che:	Se Giorgio studia, la televisione è spenta
462	Se l'affermazione "Tutte le persone che parlano correttamente il francese sono bionde" è FALSA, quale delle seguenti proposizioni è necessariamente vera?	Almeno una persona che parla correttamente il francese non è bionda
476	Se l'affermazione "tutte le spiagge italiane sono sabbiose" è falsa, quale delle seguenti proposizioni è necessariamente vera?	Almeno una spiaggia italiana non è sabbiosa
441	Se l'affermazione "Tutti i dischi di musica classica hanno successo" è falsa, indicare qual è l'affermazione necessariamente vera:	almeno un disco di musica classica non ha successo
277	Se l'affermazione "Tutti i fiori gialli attirano gli insetti" è falsa, quale delle seguenti proposizioni è necessariamente vera?	Almeno un fiore giallo non attira gli insetti
27	Se l'affermazione "Tutti i negozi di dischi si trovano in centro" è falsa, quale delle seguenti proposizioni è necessariamente vera?	Almeno un negozio di dischi non si trova in centro
93	Se l'affermazione "Tutti i pasticceri italiani sono golosi" è falsa, quale delle seguenti proposizioni è necessariamente vera?	Almeno un pasticcere italiano non è goloso
31	Se l'informazione "Camilla indossa un paio di scarpe in questo momento" è falsa, quale delle seguenti affermazioni è sicuramente vera?	Camilla è a piedi nudi
301	Se l'informazione "Maria andrà a sciare se e solo se acquisterà gli sci", quale delle seguenti affermazioni è vera?	Se Maria non acquisterà gli sci non andrà a sciare
399	Se l'informazione "Tutte le montagne italiane sono state scalate" è falsa, quale delle seguenti affermazioni è necessariamente vera?	Almeno una montagna italiana non è stata scalata
369	Se l'informazione "Tutti gli appassionati di calcio sono dei bravi calciatori" è falsa, indicare quale delle seguenti affermazioni è necessariamente vera?	Almeno un appassionato di calcio non è un bravo calciatore
137	Se Luca è un insegnante di latino; tutti gli insegnanti lavorano molto e alcuni insegnanti di latino conoscono la lingua greca; allora posso dire con certezza che:	non è detto che Luca conosca la lingua greca
317	Se Marta tradisce il marito, posso affermare che:	Marta è adultera
523	Se $P=42$, $F=18$, $N=36$ e $A=3$ a quale numero corrisponde la lettera E?	15
477	Se pappagallo = 10; elefante = 8; anatra = 6; gatto = 5; oca = ?	3
418	Se Patrizia è più bassa di Marta e Rosa è più alta di Patrizia:	Marta potrebbe essere più alta di Rosa
370	Se Sara è più leggera di Monica e Giorgia è più pesante di Sara:	non è escluso che Giorgia sia più pesante di Monica
489	Se si hanno 240 kg di pesce e se ne vendono 45, che percentuale se ne è venduta?	0,1875
532	Se si hanno 70 mele e se ne vendono 14, che percentuale è rimasta invenduta?	0,8
49	Se si sommano tutti i numeri da 1 a 100 che numero si ottiene?	5050
122	Se un contadino che alleva polli e conigli possiede 55 capi che hanno complessivamente 160 zampe quanti sono i conigli?	25
99	Se un orologio analogico segna le 20:41, quando la lancetta dei minuti avrà compiuto 5,5 giri segnerà le:	2:11

N.	Domanda	Risposta
171	Se un orologio segna le ore 3:00, che ora segnerà dopo che la lancetta dei minuti avrà compiuto 11,5 giri?	2:30
474	Se un orologio segna le ore 3:00, che ora segnerà dopo che la lancetta dei minuti avrà compiuto 8,75 giri?	0,489583333
204	Se un orologio segna le ore 7:00, che ora segnerà dopo che la lancetta dei minuti avrà compiuto 17,25 giri?	0,510416667
431	Se un orologio segna le ore 7:00, che ora segnerà dopo che la lancetta dei minuti avrà compiuto 7 giri?	2:00
47	Se un treno procede con tre minuti di ritardo e perde tre secondi al minuto, quanti minuti occorreranno al treno per avere 1 ora di ritardo?	1140
530	Se una classe è composta da 33 alunni e 18 di essi giocano a tennis, 17 giocano a basket e 4 non praticano nessuno dei due sport; quanti sono gli studenti che praticano entrambi gli sport?	6
435	Se una fabbrica produce 720 pezzi in 60 ore quanti pezzi vengono prodotti in 90 ore?	1080
214	Se una somma di danaro risulta uguale alla metà di un'altra + 1.000 € e la seconda risulta 15.000 €. Quanto risulta la prima?	8500
460	Se una somma di denaro risulta uguale alla metà di un'altra + 1.000 euro e la seconda risulta 19.000; quanto risulta la prima?	10500
236	Se una somma di denaro risulta uguale alla metà di un'altra + 1.500 euro e la seconda risulta 15.000; quanto risulta la prima?	9000
58	Se una somma di denaro risulta uguale alla metà di un'altra + 1.750 euro e la seconda risulta 17.000; quanto risulta la prima?	10250
295	Se: 40 -- 20 -- 15 62 -- 28 -- 29 18 -- 6 -- ?	7
143	Se: Paola ama la cioccolata La cioccolata è un dolce Chi ama la cioccolata adora il mare allora è certo che:	Paola adora il mare
94	Se: @ = # · 3 - \$ @ = 14 \$ = -5 Allora # è uguale a:	3
26	Se: X+Y=Z Y+£=X Y+£+Y=16 allora 3*Z è uguale a:	48
102	Secondo l'informazione "Tutti gli americani giocano in borsa. Paolo è americano", indicare quale delle seguenti affermazioni è quella corretta:	Paolo gioca in borsa
452	Sei idraulici, lavorando allo stesso ritmo, impiegano 30 giorni per realizzare l'impianto idraulico di un albergo. Quanti giorni impiegherebbe un solo idraulico per compiere lo stesso lavoro?	180
105	Si consideri la proposizione "Tutti i frutti sono dolci". Dire che essa è falsa equivale a dire che:	esiste almeno un frutto che non è dolce
243	Si considerino le seguenti definizioni: un numero è trippo se è divisibile per 3 ma non per 4, a meno che non sia divisibile per 120; un numero è quadrippo se è divisibile per 4 ma non per 5 a meno che non sia multiplo di 100; quale delle seguenti affermazioni è vera?	201 è trippo ma non è quadrippo
494	Si lancia un dado. Qual è la probabilità di ottenere un numero pari oppure un multiplo di 3?	2/3
275	Si lanciano 2 dadi e si considera la somma delle 2 facce. Qual è la probabilità di ottenere come risultato 3?	1/18
149	Silvia abita tra la chiesa e il distributore. La chiesa si trova tra il distributore e il panificio. Posso affermare che:	Silvia abita più vicino alla chiesa che al panificio
506	Sommando le cifre dei numeri delle risposte date, con quale si ottiene il risultato maggiore?	77887
226	Sommando le cifre dei numeri delle risposte date, con quale si ottiene il risultato minore?	2148
575	Sono in possesso di alcune scatole che possono contenere 20 bomboniere l'una. Devo inscatolare 600 bomboniere per una spedizione. Di quante scatole ho bisogno?	30
371	Sostituisci al punto interrogativo il numero che completa la successione: (2, 11, 22) (4,13 ?) (6, 15, 30)	26
589	Supponendo che F viene prima di G; G viene prima di H; E viene prima di G; E viene prima di F, quale tra queste affermazioni non è corretta?	F è la prima lettera
617	TESTA sta a CAPPELLO come MANO sta a:	Quanto

N.	Domanda	Risposta
331	Tiziano, Carlo e Simone lavorano in un autolavaggio come cassiere, magazziniere e operaio (non necessariamente in quest'ordine). Inoltre si sa che: 1. l'operaio è il più magro ed è scapolo; 2. Tiziano è il suocero di Simone ed è più grasso del magazziniere. In base alle precedenti informazioni, quale delle seguenti affermazioni è necessariamente vera?	Carlo fa l'operaio
55	Tra i seguenti termini, indicare l'intruso:	bicicletta
220	Tra i seguenti termini, indicare l'intruso:	contadino
391	Tra i seguenti termini, indicare quello da scartare:	gioire
112	Tra i seguenti termini, indicare quello da scartare:	pianura
373	Tra i seguenti termini, indicare quello da scartare:	irrequieto
142	Tra i termini proposti il più adatto a descrivere qualcuno che ostacola attività con sistemi preordinati, seguendo tuttavia le norme dei regolamenti è:	ostruzionista
69	Tra le coppie elencate nelle opzioni di risposta, uno è spagliato: quale?	Visconti - Genova
423	Tra le opzioni di risposta, indica quale tra questi animali è un invertebrato.	Millepiedi
527	Tra le opzioni di risposta, indica quale tra questi animali è un invertebrato.	Granchio
201	Tra le opzioni di risposta, indica quale tra questi animali è un invertebrato.	Seppia
569	Tra le opzioni di risposta, individua la parola da scartare:	cameriere
125	Tra le quattro sequenze riportate in basso, solo una contiene la lettera "Y" seguita da un numero pari ed un numero dispari: quale? 1) GXCBMHFVY63HKNGP 2) CVNDFTCVBY11BNM 3) DVHFCBYHD7CVFV9FF 4) CVBNOJHAY33GDFGB	La stringa numero 1
425	Tra le seguenti alternative, scartare il termine che non si collega logicamente:	sclerosi
288	Tra le seguenti parole, qual è quella che ha lo stesso significato di latitante?	Ricercato
592	Tre amici abitano in case vicine, nella stessa via, ai numeri 34, 36, 38. Hanno capelli di colore diverso e anche i loro passatempi preferiti sono diversi. L'amico con i capelli castani è appassionato di nuoto subacqueo. La casa il cui numero è divisibile per 4 è abitata dall'amico biondo. L'appassionato di calcio è contento di abitare in una casa il cui numero ha come somma delle sue cifre il numero di giocatori di una squadra del suo sport preferito. Qual è il numero della casa in cui abita l'appassionato di musica?	36
281	Trova la parola che lega le altre, qui di seguito elencate: BIANCO DENTALE CAMICIA ECCLESIASTICO PIANTA	COLLETTO
573	Trova la parola che lega le altre, qui di seguito elencate: CHIUSO TIRARE DOLLARI RICEVERE MOSTRARE	PUGNO
558	Trova la parola che lega le altre, qui di seguito elencate: CODICE BANCARIO PROFESSIONALE INGREDIENTE DIARIO	SEGRETO
549	Trova la parola che lega le altre, qui di seguito elencate: FORMAGGIO FERRO ORARIO CERVELLO MOTORE	FUSO
330	Trova la parola che lega le altre, qui di seguito elencate: GIORNALE ESPRESSO DROGA RITARDO AEREO	CORRIERE
574	Trova la parola che lega le altre, qui di seguito elencate: ITALIA GIOSTRA ARMONICO ANGOLO TONDO	GIRO

N.	Domanda	Risposta
328	Trova la parola che lega le altre, qui di seguito elencate: MELA INDIETRO PASSO ROMA CAMBIO	MARCIA
342	Trova la parola che lega le altre, qui di seguito elencate: MUSICA LIBRO TUTTO FORMULA CALCOLO	VOLUME
400	Trova la parola che lega le altre, qui di seguito elencate: POSTE LUNGA PAGLIA CAVALLO TESTA	CODA
490	Trova la parola che lega le altre, qui di seguito elencate: SEGNO OCCHIO METTERE GRECA ABBRACCIARE	CROCE
367	Trova la parola che lega le altre, qui di seguito elencate: Apostrofo; Francese; Giuda; Perugia; Addio	Bacio
134	Trova la parola che lega le altre, qui di seguito elencate: Diritti; Nevi; Ragno; Primitivo; Nero	Uomo
83	Trova la parola che lega le altre, qui di seguito elencate: Ferro; Carnevale; Cinema; Ballo; Gettare	Maschera
186	Trova la parola che lega le altre, qui di seguito elencate: Fulmine; Stato; Sonno; Testa; Strega	Colpo
508	Trova la parola che lega le altre, qui di seguito elencate: Genova; Vino; Armi; Nave; Franco	Porto
403	Trova la parola che lega le altre, qui di seguito elencate: Latte; Giudizio; Corona; Avvelenato; Pasta	Dente
526	Trova la parola che lega le altre, qui di seguito elencate: Logico; Elettrico; Perdere; Discorso; Seta	Filo
89	Trova la parola che lega le altre, qui di seguito elencate: Mano; Piede; Corrente; Vento; Soffitto	Contro
111	Trova la parola che lega le altre, qui di seguito elencate: Medaglia; Nero; Febbre; Mattino; Sogni	Oro
351	Trova la parola che lega le altre, qui di seguito elencate: Nero; Sport; Macchiato; Marocchino; Chicco	Caffè
416	Trova la parola che lega le altre, qui di seguito elencate: Notizie; Gas; Prigione; Cervelli; Toccata	Fuga
359	Trova la parola che lega le altre, qui di seguito elencate: PATATA; SOTTO; SACRIFICIO	Spirito
146	Trova la parola che lega le altre, qui di seguito elencate: Scrivere; Uccello; Sfera; Pasta; Cappello	Penna
419	Trova la parola che lega le altre, qui di seguito elencate: Sotto; Perdere; Discorso; Salto; Bicchiere	Vuoto
313	Trova la parola che lega le altre, qui di seguito elencate: Studio; Libro; Pieno; Coda; Accademico	Titolo
594	Trova la parola che lega le altre, qui di seguito elencate: Tavola; Stazione; Famiglia; Linea; Lavoro	Capo
147	Trova la parola che lega le altre, qui di seguito elencate: CONTRO UNICO ORARIO SESTO COLPA	SENSO
496	Un aereo diretto a Napoli da Lamezia Terme ospita 180 passeggeri, divisi in 60 file. Se si considera che ci sono 22 bambini a bordo e che un passeggero ogni 3 file è uomo, quanti saranno i passeggeri donna a bordo?	138

N.	Domanda	Risposta
148	Un alano, un boxer, un collie e un doberman si classificano nei primi 4 posti, vincendo i primi 4 premi, ad una mostra canina. I loro padroni sono il Signor Estro, il Signor Forti, il Signor Grassi ed il Signor Rossi, non necessariamente in quest'ordine. I nomi dei cani sono Jack, Kelly, Lad, Max, non necessariamente in quest'ordine. Siamo in possesso inoltre di queste altre informazioni: il cane del Signor Grassi non ha vinto nè il primo, nè il secondo premio; il collie ha vinto il primo premio; Max ha vinto il secondo premio; l'alamo si chiama Jack; il cane del Signor Forti, il doberman, ha vinto il quarto premio; il cane del Signor Rossi si chiama Kelly. Da quale cane è stato vinto il primo premio?	Il cane del Signor Rossi
587	Un casco di banane ha un quarto di banane in più rispetto ad un altro. Il secondo ha 3 banane in meno del primo. Quante banane ha il primo?	12
108	Un cerchio sta ad un quadrato come una sfera sta a:	un cubo
621	Un contadino ha 17 vacche gli muoiono tutte tranne 9. Quante vacche rimangono?	9
218	Un elettrodomestico, scontato del 10%, ha un prezzo compreso tra euro 720 e euro 900. Quale poteva essere il prezzo d'acquisto prima dello sconto?	Tra euro 800 ed euro 1000
23	Un fiume scorre a 2 km/h. Una barca impiega 5 h per percorrere un tratto contro corrente e tornare al punto di partenza. Se la velocità della barca in acqua ferma è 10 km/h, quanto è lungo in km l'intero percorso fatto dalla barca?	48
133	Un gruppo di quattro amici presenta le seguenti caratteristiche: 1) Antonio è nato a Genova e studia a La Spezia; 2) I genitori di Bernardo lavorano a Savona; 3) Carlo risiede ad Imperia; 4) Diego fa il pendolare tra Genova e Imperia. Conseguentemente:	non è certo che tutti gli amici siano residenti in Liguria
84	Un imbianchino chiede un compenso di euro 3/m ² , un altro chiede euro 150 di spese fisse più euro 2,5/m ² . A quale conviene affidare il lavoro?	Al primo se la superficie da dipingere è minore di 300 m ²
8	Un ipermercato ha venduto 119 casse d'acqua e cioè i 17/26 del totale esposto. Quante casse in totale aveva il supermercato?	182
396	Un istituto scolastico elementare/media registra 2170 studenti iscritti. Se 4/7 del totale sono studenti di scuola elementare, quanti saranno gli iscritti alla scuola media?	930
202	Un maratoneta ha percorso 52 Km, pari al 20% del suo tragitto. Quanto misura l'intero tragitto?	260
40	Un mattone pesa un chilo più mezzo mattone. Quanto pesa un mattone?	Kg 2
483	Un negozio di calzature acquista 2480 paia di scarpe tra dividere tra vendita e magazzino. Se i 5/8 delle paia di scarpe acquistate finiranno in magazzino, quante paia verranno messe direttamente in vendita?	930
302	Un paese è abitato da furfanti (dicono sempre il falso) e da cavalieri (dicono sempre la verità); un abitante del paese afferma: "Io sono un furfante, ma mio fratello non lo è". È un cavaliere o un furfante? E suo fratello?	Entrambi furfanti
539	Un PC in vendita su internet costa 550,00 €. Sapendo che le commissioni da corrispondere al sito sono pari al 5%, il ricavo netto sarà:	522,5
488	Un ragazzo in un'ora chiude 32 luci. Quante se ne spengono in 52 minuti?	27,7
360	Un treno che va a 30 km/h ne precede uno che va a 50 km/h. Di quanti km distano i due treni se occorrono 15 min al più veloce per raggiungere l'altro?	5
495	Una catena di montaggio produce 368 pezzi in 40 ore. Quanti pezzi vengono prodotti in 10 ore?	92
310	Una catena di montaggio produce 480 pezzi in 20 ore. Quanti pezzi vengono prodotti in 50 ore?	1200
86	Una catena di montaggio produce 480 pezzi in 40 ore. Quanti pezzi vengono prodotti in 10 ore?	120
36	Una città ha inizialmente una popolazione di 360.000 abitanti. Questa aumenta, dapprima di 2/3; il nuovo numero aumenta, poi, del 50%; quanti sono gli abitanti, dopo questi aumenti?	900000
262	Una collana di diamanti in vendita su internet costa 850,00 €. Sapendo che le commissioni da corrispondere al sito sono pari al 11%, il ricavo netto sarà:	756,5
568	Una delle seguenti alternative, prosegue la serie in modo corretto, quale? 2-97-4-89-8-83-14-79-?-?	22-77
372	Una fabbrica utilizza 12 metri di cotone del costo di 60,00 € al metro per preparare una confezione da 40 t-shirt. La manodopera per ogni t-shirt è di 29,00 €. Qual è il costo di una t-shirt?	47
80	Una fabbrica utilizza 20 metri di lana del costo di 40,00 € al metro per preparare una confezione da 10 sciarpe. La manodopera per ogni sciarpa è di 24,00 €. Qual è il costo finale di una sciarpa?	104
5	Una fabbrica utilizza 22 metri di tartan del costo di 100,00 € al metro per preparare una confezione da 10 mantelle, . La manodopera per ogni mantella è di 48,00 €. Qual è il costo di una mantella?	268
208	Una gonna in saldo costa il 25% in meno del suo prezzo originario che è di 180 euro. Quale sarà il prezzo finale?	135 Euro
135	Una lepre ed una tartaruga fanno una gara. La lepre si muove ad una velocità di 40 km/h, mentre la tartaruga va a 10km/h. La lepre concede alla tartaruga un vantaggio di 15 km. Quanto tempo impiega la lepre per raggiungere la tartaruga?	Mezz'ora

N.	Domanda	Risposta
16	Una stanza giochi per bambini contiene 945 palline di plastica colorate, che corrispondono ai $\frac{3}{5}$ del totale massimo delle palline che può contenere. Quante sono in totale le palline che può contenere la vasca?	1575
319	Una vasca contiene 945 palline di plastica, che corrispondono ai $\frac{3}{5}$ del totale massimo delle palline che può contenere. Quante sono in totale le palline che può contenere la vasca?	1575
311	Un'antilope corre al 50% della velocità di un'auto che procede a 80 km/h. Quanti km farà l'antilope in 3 minuti?	2km
144	Un'autobus parte da uno stop e viaggia con velocità costante di 40 km/h. Nell'istante in cui esso ha percorso 0,2 km un altro autobus, che viaggia alla velocità costante di 60 km/h, passa per lo stesso stop. Dopo quanto tempo in secondi il secondo autobus raggiunge il primo?	36
109	Un'azienda multinazionale assume 1200 dipendenti tra tecnici informatici e operai. Se $\frac{2}{6}$ dei dipendenti assunti sono tecnici informatici, quanti saranno gli operai assunti dalla multinazionale?	800
249	Uno studente universitario, dopo aver superato 3 esami, ha la media di 27. Nell'esame successivo lo studente prende 23. Qual è la sua media dopo il quarto esame?	26
509	Un'urna contiene palline numerate da 1 a 90, come nel gioco del Lotto. Qual è la probabilità di estrarre una pallina con un numero maggiore di 75 oppure minore di 4?	0,2