

Capacità logico deduttiva

Domanda	Corretta	Errata	Errata
"Non si può escludere che, se Giovanni non avesse chiuso la porta, il gatto sarebbe scappato". In base alla precedente affermazione, quale delle seguenti è certamente vera?	È possibile che il gatto sarebbe scappato qualora Giovanni non avesse chiuso la porta	Il gatto sarebbe scappato se Giovanni avesse aperto la porta	È possibile che il gatto sarebbe scappato, qualora Giovanni avesse chiuso la porta
"Se e solo se ho risparmiato, compro l'automobile". In base alla precedente informazione, quale delle seguenti affermazioni è certamente vera?	Se compro l'automobile significa che ho risparmiato	Compro l'automobile solo dopo aver rottamato quella vecchia	Quando compro l'automobile non è detto che io abbia risparmiato
"Se e solo se mangio le patatine fritte, ingrasso". In base alla precedente informazione, quale delle seguenti affermazioni è certamente vera?	Se ingrasso significa che mangio le patatine fritte	Ingrasso solo prima di mettermi a dieta	Quando ingrasso non è detto che io abbia mangiato le patatine fritte
"Se e solo se mi alzo presto al mattino, vado a correre". In base alla precedente informazione, quale delle seguenti affermazioni è vera?	Se vado a correre significa che mi alzo presto al mattino	Vado a correre solo prima delle 8:00	Quando vado a correre non è detto che io mi sia alzato presto al mattino
"Tutti i passi sulle Alpi sono innevati". "Questo passo si trova sulle Alpi". In base alle precedenti informazioni, quale delle seguenti affermazioni è vera?	Questo passo è innevato	Questo passo è impervio	Gli unici passi innevati si trovano sulle Alpi
Alunno : Insegnante = Dipendente : ?	Imprenditore	Collega	Socio
Argentina : Tango = Austria : ?	Valzer	Samba	Polka
Attinente alla parola ascia:	sciabola	pistola	bomba
Attinente alla parola deltoide:	adduttore	ulna	perone
Attinente alla parola femore:	perone	omero	radio
Attinente alla parola pecora:	muflone	maiale	manzo
Attinente alla parola retina:	iride	pesca	canna
Attinente alla parola speleologia:	caverne	geografia	mappe
Attinente alla parola triangolo:	pianoforte	martello	femore
Benzina : Automobile = Elettricità : ?	Boiler	Fulmine	Canoa
Bicicletta : Ruota = Armadio : ?	Anta	Tappeto	Pantalone
Caparbio : Remissivo = Espansivo : ?	Riservato	Simpatico	Estroverso
Circoscritto : Allargato = Somatico : ?	Psichico	Scaltro	Fisico
Completa la serie: Tirreno, Adriatico...	Ionio	Iseo	Maggiore
Contrario di apolide:	cittadino	emigrato	monoteista
Contrario di astruso:	comprensibile	difficile	benefico
Contrario di copioso:	scarso	abbondante	nuvoloso
Contrario di inferiore:	sovrastante	secondario	dipendente
Contrario di innocente:	colpevole	nocivo	delitto
Contrario di ironico:	austero	divertente	giocoso
Contrario di lunatico:	equilibrato	pazzo	solare
Contrario di procrastinare:	anticipare	temporeggiare	cacciare
Desiderio : Futuro = Rimorso : ?	Passato	Presente	Oggi

Domanda	Corretta	Errata	Errata
Due numeri interi hanno come somma 12 e come prodotto 35. Quanto vale il maggiore di questi interi?	7	5	1
Due numeri interi hanno come somma 14 e come prodotto 33. Quanto vale il minore di questi interi?	3	1	11
Due numeri interi hanno come somma 25 e come prodotto 84. Quanto vale il minore di questi interi?	4	21	5
Due numeri interi hanno come somma 7 e prodotto 6. Quanto vale il maggiore di questi interi?	6	1	0
Ha a che fare con la parola anodo:	positivo	basico	neutrino
Ha a che fare con la parola coi:	con	cui	ci
Ha a che fare con la parola epigrafe:	epitaffio	lettera	descrizione
Ha a che fare con la parola forbire:	raffinare	sporcare	recidere
Impraticabile : Agibile = Impudente : ?	Discreto	Aspro	Inalterato
In base all'informazione "tutti gli alberi dei parchi statunitensi sono molto alti", quale delle seguenti affermazioni è necessariamente vera?	Non esistono alberi dei parchi statunitensi bassi	È impossibile negare che esista almeno un albero dei parchi statunitensi poco alto	Gli alberi dei parchi statunitensi sono più alti di quelli dei parchi canadesi
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	È impossibile negare che esista almeno un fotografo di moda poco noto	I fotografi di moda sono più noti di quelli di reportage
In un allevamento 10 contadini mungono 120 litri di latte di bufala al giorno. In quanti giorni 15 contadini mungono 720 litri di latte di bufala lavorando allo stesso ritmo?	4 giorni	3 giorni	7 giorni
In un cassetto ci sono, mescolate tra loro, 2 paia di calzini gialli, 2 paia di calzini rossi e 2 paia di calzini verdi. Se sono al buio, qual è il numero minimo di calzini che devo prendere per essere sicuro di avere almeno 2 calzini dello stesso colore?	4	3	7
In un contenitore ci sono 40 palline ma non tutte sono gialle. Se però si prendono 2 palline qualsiasi dalla scatola, almeno una delle due è sicuramente gialla. Quante sono le palline gialle all'interno del contenitore?	39	1	20
In una fabbrica 5 operai producono 200 automobili in 50 minuti. In quanto tempo 10 operai producono 1000 automobili lavorando allo stesso ritmo?	125 minuti	100 minuti	250 minuti
In una gara di velocità se supero il secondo in che posizione mi trovo?	In seconda posizione	In prima posizione	In terza posizione
In una stamperia 4 stampanti producono 600 copie di un libro in 70 minuti. In quanto tempo 8 stampanti producono 3600 copie dello stesso libro?	210 minuti	35 minuti	140 minuti
Individuare il numero che completa la seguente serie numerica : 1, 1, 2, 3, 5...	8	7	4
Individuare il numero che completa la seguente serie numerica : 3, 15, 60, 180...	360	90	270
Individuare il numero che completa la seguente serie numerica : 4, 16, 64, 256, 1024...	4096	2048	8192
Individuare il numero che completa la seguente serie numerica : 84, 78, 71, 63...	54	51	53
Individuare il numero che completa la seguente serie numerica : 99, 93, 81, 57...	9	33	51
Individuare il termine che completa logicamente la serie: frullatore, lavatrice, asciugacapelli...	lavastoviglie	piatto	bicchiere

Domanda	Corretta	Errata	Errata
Individuare il termine che completa logicamente la serie: meridiana, pendolo, clessidra, ...	cronometro	campanello	lancetta
Individuare il termine che completa logicamente la serie: ossigeno, idrogeno, azoto, ...	neon	calcio	potassio
Individuare il termine che completa logicamente la serie: stilografica, biro, pennarello...	matita	banco	astuccio
Marito e moglie hanno 8 figlie. Se ciascuna figlia ha un fratello, quanti sono i componenti della famiglia?	11	18	16
Milano : Sant'Ambrogio = Roma : ?	San Pietro	San Gennaro	San Giovanni
Non attinente alla parola argento:	diamante	oro	ferro
Non attinente alla parola grillo:	rana	farfalla	ape
Non attinente alla parola iguana:	anatra	tartaruga	coccodrillo
Non attinente alla parola Mela:	Patata	Pera	Melagrana
Non attinente alla parola padella:	brace	pentola	teglia
Non attinente alla parola persiano:	tedesco	siamese	balinese
Non ha nulla a che fare con la parola avverso:	contento	contrario	dolente
Orecchio : Udito = Mano : ?	Tatto	Olfatto	Gusto
Quale parola non ha lo stesso significato delle altre?	Debolezza	Arroganza	Tracotanza
Quale tra i seguenti termini proposti completa correttamente la seguente proporzione? biologo : microscopio = X : Y	X = marinaio; Y = bussola	X = televisore; Y = telecomando	X = meccanico; Y = dogana
Quale tra i seguenti termini proposti completa correttamente la seguente proporzione? chiodino : fungo = mandorla : X	X = seme	X = albero	X = foglia
Quale tra i seguenti termini proposti completa correttamente la seguente proporzione? Farinata degli Uberti : Divina Commedia = X : Y	X = Ettore; Y = Iliade	X = Pia dei Tolomei; Y = Iliade	X = Ettore; Y = Otello
Quale tra i seguenti termini proposti completa correttamente la seguente proporzione? Pagina : X = Y : Squadra	X = Libro; Y = Giocatore	X = Scrittore; Y = Allenatore	X = Scrittore; Y = Giocatore
Quale tra i seguenti termini proposti completa correttamente la seguente proporzione? pessimista : X = avaro : liberale	X = fiducioso	X = mendicante	X = pettegolo
Quale tra i seguenti termini proposti completa correttamente la seguente proporzione? troncatura : X = ventilare : Y	X = recidere; Y = areare	X = schiantare; Y = respirare	X = istigare; Y = proporre
Quale tra i seguenti termini proposti completa correttamente la seguente proporzione? X : annullato = dedotto : Y	X = abrogato; Y = arguito	X = sommato; Y = ipotizzato	X = rettificato; Y = aggiunto
Quale tra i termini proposti completa correttamente la seguente proporzione? ammainare : X = attizzare : Y	X = abbassare; Y = ravvivare	X = issare; Y = eccitare	X = ritirare; Y = sopire
Quale tra i termini proposti completa correttamente la seguente proporzione? caotico : X = subdolo : sincero	X = ordinato	X = ambiguo	X = confuso
Quale tra i termini proposti completa correttamente la seguente proporzione? Caronte : Divina Commedia = X : Y	X = Rinaldo; Y = Orlando Furioso	X = Renzo Tramaglino; Y = I Malavoglia	X = Carlo Emilio Gadda; Y = Quer pasticciaccio brutto de via Merulana
Quale tra i termini proposti completa correttamente la seguente proporzione? colibri : uccello = delfino : X	X = mammifero	X = mollusco	X = passero
Quale tra i termini proposti completa correttamente la seguente proporzione? eterno : X = malinconico : allegro	X = caduco	X = flessibile	X = immortale

Domanda	Corretta	Errata	Errata
Quale tra i termini proposti completa correttamente la seguente proporzione? imprevisto : X = improduttivo : fecondo	X = atteso	X = fertile	X = inatteso
Quale tra i termini proposti completa correttamente la seguente proporzione? Lavinia : Eneide = X : Y	X = Penelope; Y = Odissea	X = Beatrice; Y = Orlando furioso	X = Lola; Y = Giovanni Verga
Quale tra i termini proposti completa correttamente la seguente proporzione? saldo : X = stagnante : fluente	X = instabile	X = stantio	X = tenace
Quale tra i termini proposti completa correttamente la seguente proporzione? verosimile : X = dissoluto : morigerato	X = incredibile	X = scatenato	X = propiziatório
Quali delle seguenti alternative appartiene alla stessa serie semantica della parola magma?	Lavico	Acquaio	Piatti
Quattro uomini mangiano quattro pizze in quattro ore. Quante pizze mangiano sedici uomini in sedici ore?	64	16	32
Scavare : Pala = Incidere : ?	Coltello	Forbici	Badile
Se $C > D$, $A < C$, $B < A$, quale delle seguenti affermazioni è sicuramente falsa?	$B > C$	$A > D$	$D > A$
Se $F < G$, $F < H$, $E < F$, quale delle seguenti affermazioni è sicuramente falsa?	$E > H$	$H > G$	$G > H$
Se la proposizione "Nessun gelato è al cioccolato" è falsa allora:	almeno un gelato è al cioccolato	tutti i gelati sono al cioccolato	non esistono gelati al cioccolato
Se l'affermazione "tutti i fiori bianchi sono profumati" è falsa, quale delle seguenti proposizioni è necessariamente vera?	Almeno un fiore bianco non è profumato	Alcuni fiori gialli sono profumati	Nessun fiore bianco è profumato
Se l'affermazione "tutti i treni regionali sono lenti" è falsa, quale delle seguenti proposizioni è necessariamente vera?	Almeno un treno regionale non è lento	Alcuni treni interregionali sono lenti	Nessun treno regionale è lento
Se $S > P$, $Q > P$, $Q < R$, quali delle seguenti affermazioni è sicuramente vera?	$P < R$	$R > S$	$S > Q$
Se si moltiplicano tutti i numeri presenti sulla tastiera di un telefono il risultato sarà:	zero	più grande di mille	più grande di diecimila
Sinonimo di aberrare:	deviare	nascondere	scavare
Sinonimo di diniego:	rifiuto	disponibilità	apprezzamento
Sinonimo di favella:	parola	leggenda	barzelletta
Sinonimo di intonso:	nuovo	stupido	anziano
Sinonimo di lapalissiano:	scontato	assorto	briccone
Sinonimo di lapidario:	sentenzioso	morto	dolciastro
Sinonimo di probo:	onesto	distratto	sporco
Un treno passeggeri ha 124 posti. Ogni 3 passeggeri vi è un posto libero. Quanti sono i posti vuoti su quel treno?	31	93	121
X : girino = frutto : Y	X = rana; Y = fiore	X = rana; Y = mela	X = ragno; Y = pianta

Cultura generale

Domanda	Corretta	Errata	Errata
"Cantami, o Diva, del pelide Achille l'ira funesta che infiniti addusse luttu agli Achei" è parte del proemio di quale opera?	Dell'Iliade	Dell'Odissea	Dell'Eneide
"Codesto" è un aggettivo:	dimostrativo	possessivo	indefinito
"I promessi sposi" è un romanzo:	storico	umoristico	satirico
"La ginestra" è una celebre lirica scritta da:	Giacomo Leopardi	Gabriele D'Annunzio	Salvatore Quasimodo
"Mattina" è una poesia di:	Giuseppe Ungaretti	Giacomo Leopardi	Ugo Foscolo
"Precursore" al femminile:	precorritrice	precorsice	precursice
Alla morte di Ludovico il Pio, nel 840 d.C., l'impero carolingio venne diviso tra i suoi figli in:	Regno dei Franchi occidentali, Lotaringia e regno dei Franchi orientali	Germania ovest e Germania est	Impero Romano d'occidente e impero Romano d'oriente
Carlo Magno, vissuto dal 742 al 814 d.C., è stato re e imperatore di quale popolo?	Dei Franchi	Dei Vandali	Dei Normanni
Chi divenne, nel 1789, il primo Presidente degli Stati Uniti d'America?	George Washington	Abraham Lincoln	Theodore Roosevelt
Chi è stato il fondatore e principale profeta dell'Islam, vissuto dal 570 al 632 d.C.?	Maometto	Saladino	Solimano il Magnifico
Chi fu il primo Capo del Governo dell'Unione Sovietica?	Lenin	Stalin	Gorbacev
Chi fu incoronato imperatore il 25 Dicembre 800 d.C.?	Carlo Magno	Giustiniano	Federico II
Chi fu la regina di Francia che venne condannata a morte e ghigliottinata a Parigi nel 1793?	Maria Antonietta d'Asburgo-Lorena	Anna Bolena	Maria Stuarda
Con il termine lotta per le investiture si fa riferimento allo scontro, protrattosi dal 1073 al 1122, che vide contrapposti:	Papato e Impero	Cristiani e musulmani	Sacro Romano impero e impero Bizantino
Da chi fu scritto il "De bello gallico" che narra le vicende della conquista romana della Gallia ?	Da Cesare	Da Alessandro Magno	Da Annibale
Di quale popolo Attila è stato condottiero e sovrano fino al 453 d.C.?	Degli Unni	Dei Galli	Dei Cartaginesi
Dove avvenne il celebre incontro tra Giuseppe Garibaldi e il re Vittorio Emanuele II il 26 ottobre 1860?	a Teano	a Sapri	a Napoli

Domanda	Corretta	Errata	Errata
Dove morì Giuseppe Garibaldi nel 1882?	A Caprera	A Sant'Elena	A Napoli
Dove morì, nel 1821, Napoleone Bonaparte?	Nell'isola di Sant'Elena	Nell'isola d'Elba	In Corsica
Dove sbarcò la spedizione dei mille guidata da Giuseppe Garibaldi l'11 maggio 1860?	A Marsala	A Sapri	A Napoli
Elisabetta I, regina d'Inghilterra dal 1558 al 1603, apparteneva alla dinastia:	Tudor	Stuart	Windsor
Il 28 giugno 1914, a Sarajevo, venne assassinato:	l'erede al trono dell'impero Austro-Ungarico, Francesco Ferdinando	Il re d'Italia Umberto I	L'imperatrice d'Austria Elisabetta di Baviera
Il giorno 12 Giugno 2023 è morto a Milano il celebre uomo politico:	Silvio Berlusconi	Romano Prodi	Massimo D'Alema
Il grande incendio di Roma del 64 d.C. avvenne sotto il principato di:	Nerone	Augusto	Tiberio
Il Primo Presidente del Consiglio dei Ministri, eletto nel 1861, del neonato regno d'Italia fu:	Camillo Benso conte di Cavour	Giuseppe Mazzini	Giuseppe Garibaldi
Il sacco di Roma del 1527 venne perpetrato principalmente:	dai lanzichenecchi tedeschi	dai giannizzeri ottomani	dagli ussari polacchi
In che data è morto Napoleone Bonaparte?	5 maggio 1821	15 gennaio 1821	2 dicembre 1821
In quale secolo si svolse la Guerra dei trent'anni, che vide contrapporsi, tra gli altri, il Sacro Romano Impero e il regno di Svezia?	Nel XVII secolo	Nel XVI secolo	Nel XVIII secolo
In quali date si svolse il conflitto passato alla storia come Prima Guerra Mondiale?	1914-1918	1915-1918	1918-1922
La battaglia delle Termopili, avvenuta nel 480 a.C., vide i Persiani fronteggiare:	gli Spartani	i Romani	i Cartaginesi
La battaglia di Lepanto, del 7 ottobre 1571, fu uno scontro navale tra la Lega Santa e:	l'Impero ottomano	l'Inghilterra	la Francia
La battaglia di Poitiers, o battaglia di Tours, combattuta nel 732 d.C. tra Arabi e Franchi vide la vittoria di questi ultimi capeggiati da:	Carlo Martello	Guglielmo il conquistatore	Pipino il Breve
La Breccia di Porta Pia fu un episodio del 1870 che sancì:	la conquista di Roma da parte del Regno d'Italia	la conquista di Napoli da parte di Giuseppe Garibaldi	La riconquista di Milano da parte del regno dei Savoia

Domanda	Corretta	Errata	Errata
La guerra civile romana del 44-31 a.C. vide contrapporsi:	Ottaviano e Marco Antonio	Mario e Silla	Cesare e Pompeo
La guerra civile romana del 49-45 a.C. vide contrapporsi:	Cesare e Pompeo	Ottaviano e Marco Antonio	Mario e Silla
La guerra civile romana dell'83-82 a.C. vide contrapporsi:	Mario e Silla	Cesare e Pompeo	Marco Antonio e Ottaviano
La guerra di indipendenza americana, combattuta dal 1775 al 1783, vide contrapporsi le tredici colonie nordamericane e:	il Regno di Gran Bretagna	Il Regno di Francia	Il Regno di Spagna
La pace di Vestfalia del 1648 mise fine alla guerra:	dei trent'anni	dei sette anni	dei nove anni
La Rivoluzione di ottobre del 1917 si svolse in:	Russia	Francia	Italia
La seconda guerra di indipendenza italiana venne combattuta dalla Francia e dal regno di Sardegna contro:	l'Austria	La Prussia	L'Inghilterra
L'alleanza militare chiamata triplice alleanza, stipulata nel 1882, era formata da:	Germania, Impero Austro-Ungarico e Italia	Germania, Russia e Francia	Impero Austro-Ungarico, Germania e Russia
L'alleanza militare chiamata triplice intesa all'alba del primo conflitto mondiale era formata da:	Inghilterra, Francia e Russia	Spagna, Germania e Francia	Inghilterra, Impero Austro-Ungarico e Italia
L'alleanza politica del 60 a.C., che è passata alla storia col nome di primo triumvirato, venne stipulata tra:	Cesare, Pompeo e Crasso	Ottaviano, Marco Antonio e Lepido	Vespasiano, Tito e Domiziano
L'associazione politica Giovine Italia venne fondata a Marsiglia nel 1831 da:	Giuseppe Mazzini	Giuseppe Garibaldi	Camillo Benso conte di Cavour
L'età Vittoriana è il periodo della storia inglese che va:	dal 1837 al 1901	dal 1887 al 1945	dal 1918 al 1945
Quale celebre generale francese si distinse nella campagna d'Italia del 1796-1797?	Napoleone Bonaparte	Maximilien de Robespierre	Georges Jacques Danton
Quale celebre uomo politico Romano fu ucciso alle idi di Marzo del 44 a.C.?	Giulio Cesare	Marco Antonio	Lucio Cornelio Silla
Quale concilio ecumenico della Chiesa cattolica si tenne, dal 1545 al 1563, allo scopo di limitare la diffusione della dottrina protestante?	Concilio di Trento	Concilio di Nicea	Concilio di Costanza

Domanda	Corretta	Errata	Errata
Quale condottiero Macedone portò il regno di Macedonia ad espandersi dall'Asia Minore all'Egitto, fino agli attuali Pakistan, Afghanistan ed India settentrionale?	Alessandro Magno	Leonida	Pericle
Quale condottiero Romano portò a termine la conquista della Gallia nel I secolo a.C.?	Giulio Cesare	Scipione l'Africano	Quinto Fabio Massimo
Quale condottiero valicò con il suo esercito le Alpi nel 218 a.C., nell'ambito della seconda guerra punica?	Annibale	Alarico	Genserico
Quale delle mogli del re d'Inghilterra Enrico VIII venne condannata a morte e decapitata il 19 maggio del 1536?	Anna Bolena	Caterina d'Aragona	Jane Seymour
Quale imperatore romano promulgò, nel 313 d.C., l'editto di Milano?	Costantino I	Diocleziano	Giuliano l'Apostata
Quale imperatore romano, dal 293 al 305 d. C., instaurò la tetrarchia come forma di governo?	Diocleziano	Traiano	Domiziano
Quale nazione, nel 1911, diede inizio alla conquista della Libia?	Il Regno d'Italia	La Spagna	La Francia
Quale popolo perpetrò il sacco di Roma del 410 d.C.?	I Visigoti	I Longobardi	I Franchi
Quale re francese venne ghigliottinato nel 1793 a Parigi a seguito della prima rivoluzione francese?	Luigi XVI	Luigi XIV	Carlo I
Quale re francese, in carica dal 1643 al 1715 e simbolo dell'assolutismo monarchico, trasferì la corte alla reggia di Versailles?	Luigi XIV	Luigi XVI	Enrico IV
Quale re venne condannato a morte nel 1649 nell'ambito della guerra civile inglese?	Carlo I d'Inghilterra	Enrico VIII d'Inghilterra	Giorgio VI d'Inghilterra
Quando avvenne, nell'ambito della prima rivoluzione francese, la presa della Bastiglia?	Il 14 luglio 1789	Il 21 gennaio 1793	Il 2 dicembre 1804
Romolo Augustolo, ultimo imperatore Romano d'Occidente, venne deposto da Odoacre nel:	476 d.C.	410 d.C.	313 d.C.
Sotto quale re l'Italia venne unificata nel 1861?	Vittorio Emanuele II	Umberto I	Vittorio Emanuele III

Domanda	Corretta	Errata	Errata
Tra l'ottobre e il novembre del 1917 l'Italia subì una rovinosa sconfitta da parte dell'Impero Austro-Ungarico a:	Caporetto	Vittorio Veneto	Verdun
A seguito delle elezioni presidenziali negli Stati Uniti d'America del 2020 è stato eletto Presidente degli USA:	Joe Biden	Donald Trump	Barack Obama
Alla data del 1 Giugno 2023 chi ricopre la carica di Santo Pontefice?	Jorge Mario Bergoglio	Karol Wojtyła	Joseph Ratzinger
Alla data del 1 Giugno 2023 quale dei seguenti Stati non appartiene all'Unione Europea?	Svizzera	Slovacchia	Lussemburgo
Alla data del 1 Giugno 2023, chi ricopre la carica di Presidente della Federazione Russa?	Vladimir Putin	Volodymyr Zelens'kyj	Michail Gorbacëv
Alla data del 1 Maggio 2022 chi ricopre la carica di Presidente della Repubblica francese?	Emmanuel Macron	François Hollande	Nicolas Sarkozy
Alla data del 1 Maggio 2022 quale dei seguenti Paesi membri dell'UE non adotta l'Euro come moneta?	Svezia	Portogallo	Paesi Bassi
Alla data del 1 maggio 2022 quale dei seguenti Stati non fa parte della NATO?	Austria	Turchia	Canada
Alla data del 24 Febbraio 2022, data di inizio dell'invasione russa dell'Ucraina, chi ricopre la carica di presidente dell'Ucraina?	Volodymyr Zelens'kyj	Aljaksandr Lukašënka	Petro Oleksijovyč Porošenko
Che cos'è la Brexit?	L'uscita del Regno Unito dall'Unione Europea	L'uscita del Regno Unito dall'Euro	L'ingresso del Regno Unito nell'Unione Europea
Chi dei seguenti presidenti degli USA ha vinto un premio Nobel per la pace?	Barack Obama	Donald Trump	George W. Bush
Chi è l'autore de "Il conte di Montecristo"?	Alexandre Dumas padre	Emile Zola	Victor Hugo
Chi è l'autore de "Il principe"?	Niccolò Machiavelli	Torquato Tasso	Ludovico Ariosto
Chi è l'autore de "Il ritratto di Dorian Gray"?	Oscar Wilde	Walter Scott	Robert Louis Stevenson
Chi è l'autore de "In morte del fratello Giovanni"?	Ugo Foscolo	Alessandro Manzoni	Giovanni Pascoli
Chi è l'autore de "La bisbetica domata"?	William Shakespeare	Christopher Marlowe	Carlo Goldoni
Chi è l'autore de "Le avventure di Tom Sawyer"?	Mark Twain	Oscar Wilde	Ernest Hemingway
Chi è l'autore del "Cantico delle creature"?	San Francesco d' Assisi	San Tommaso d' Aquino	Sant'Agostino
Chi è l'autore del "Canzoniere"?	Francesco Petrarca	Giovanni Boccaccio	Alessandro Manzoni
Chi è l'autore del "Decameron"?	Giovanni Boccaccio	Francesco Petrarca	Ludovico Ariosto
Chi è l'autore del romanzo "1984" in cui il regime totalitario s'incarna nella figura del "Grande Fratello"?	George Orwell	Thomas Mann	James Joyce
Chi è l'autore del romanzo "Cuore"?	Edmondo De Amicis	Dario Fo	Gianni Rodari
Chi è l'autore del romanzo "La coscienza di Zeno"?	Italo Svevo	Gabriele D'Annunzio	Luigi Pirandello
Chi è l'autore del romanzo "Oliver Twist"?	Charles Dickens	George Orwell	William Shakespeare
Chi è l'autore del sonetto "S'i' fosse foco"?	Cecco Angiolieri	San Francesco	Francesco Petrarca

Domanda	Corretta	Errata	Errata
Chi è l'autore del trattato di linguistica "De vulgari eloquentia"?	Dante Alighieri	Virgilio	Francesco Petrarca
Chi è l'autore della lirica "L'infinito"?	Giacomo Leopardi	Giosuè Carducci	Eugenio Montale
Chi è l'autore della poesia "Ed è subito sera"?	Salvatore Quasimodo	Filippo Tommaso Marinetti	Cesare Pavese
Chi è l'autore della poesia "Il sabato del villaggio"?	Giacomo Leopardi	Alessandro Manzoni	Umberto Saba
Chi è l'autore della poesia "La cavalla storna"?	Giovanni Pascoli	Giuseppe Ungaretti	Salvatore Quasimodo
Chi è l'autore della poesia "La pioggia nel pineto"?	Gabriele d'Annunzio	Giovanni Pascoli	Eugenio Montale
Chi è l'autore della raccolta di racconti "The Canterbury Tales"?	Geoffrey Chaucer	James Joyce	Lewis Carroll
Chi è l'autore della tragedia "Adelchi"?	Alessandro Manzoni	Ugo Foscolo	Gabriele D'Annunzio
Chi è l'autore delle "Operette morali"?	Giacomo Leopardi	Ugo Foscolo	Alessandro Manzoni
Chi è l'autore dello "Zibaldone"?	Giacomo Leopardi	Giovanni Boccaccio	Gabriele D'Annunzio
Chi è l'autore di "Amleto"?	William Shakespeare	Daniel Defoe	John Milton
Chi fa da guida a Dante nell'inferno della Divina Commedia?	Virgilio	Aristotele	Platone
Chi fu Horatio Nelson (1758-1805)?	Un ammiraglio della marina inglese	Un pittore irlandese	Un poeta americano
Chi fu l'autore de "I malavoglia"?	Giovanni Verga	Salvatore Quasimodo	Eugenio Montale
Chi fu l'instauratore del Primo Impero francese nel 1804?	Napoleone Bonaparte	Carlo Magno	Maximilien de Robespierre
Chi fu l'ultimo re del Regno d'Italia?	Umberto II	Vittorio Emanuele III	Umberto III
Chi ha scritto "A Zacinto"?	Ugo Foscolo	Giacomo Leopardi	Giuseppe Ungaretti
Chi ha scritto "I fiori del male"?	Charles Baudelaire	Oscar Wilde	Gabriele D'Annunzio
Chi ha scritto "I miserabili"?	Victor Hugo	Emile Zola	Alexandre Dumas padre
Chi ha scritto "Rosso Malpelo"?	Giovanni Verga	Luigi Pirandello	Grazia Deledda
Chi ha scritto la "Gerusalemme liberata"?	Torquato Tasso	Ludovico Ariosto	Cecco Angiolieri
Chi ha scritto l'Eneide?	Virgilio	Enea	Omero
Chi regnava in Italia alla fine della Prima Guerra Mondiale?	Vittorio Emanuele III	Umberto I	Vittorio Emanuele II
Chi scrisse il celebre racconto intitolato "La metamorfosi"?	Franz Kafka	Primo Levi	Fedor Dostoevskij
Chi scrisse l'ode "Il cinque maggio"?	Alessandro Manzoni	Napoleone Bonaparte	Giacomo Leopardi
Chi tra i seguenti regnanti fu, dal 1519, contemporaneamente Imperatore del Sacro Romano Impero e re di Spagna?	Carlo V d'Asburgo	Massimiliano I	Luigi XIV
Chi, dei seguenti personaggi storici, è ricordato come l'iniziatore della riforma protestante?	Martin Lutero	Papa Giulio II	Giordano Bruno
Chi, tra i seguenti presidenti americani, fu assassinato a Dallas il 22 novembre 1963?	John Fitzgerald Kennedy	Franklin Delano Roosevelt	Theodore Roosevelt

Domanda	Corretta	Errata	Errata
Chi, tra i seguenti re d'Inghilterra, in seguito al celebre scisma religioso, fondò la religione anglicana?	Enrico VIII	Elisabetta I	Giacomo I
Chieti è un capoluogo di provincia della regione:	Abruzzo	Marche	Molise
Cleopatra fu regina dal 52 a.C. al 30 a.C.:	d'Egitto	della Gallia	della Britannia
Come è chiamato il tratto di mare che separa l'isola della Gran Bretagna dall'Europa continentale?	Canale della Manica	Canale di Suez	Canale di Panama
Come fu definita la politica di segregazione razziale attuata in Sudafrica dal 1948 agli anni novanta?	Apartheid	Perestrojka	Jihad
Come si chiama il fiume che bagna la città di Londra?	Tamigi	Senna	Tevere
Come si chiama la celebre raccolta poetica di Eugenio Montale?	Ossi di seppia	Ad ora incerta	Intermezzo di rime
Come si chiama la prima donna italiana ad essere entrata negli equipaggi dell'Agenzia Spaziale Europea?	Samantha Cristoforetti	Elena Lucrezia Corner	Anna Magnani
Come si chiamava lo zar di Russia che prese l'appellativo "il Grande"?	Pietro	Nicola	Victor
Come si chiamò la straordinaria fioritura artistica e il grande moto di rinascita culturale che caratterizzò l'Italia fra la fine del Quattrocento e gli inizi del Cinquecento?	Rinascimento	Romanticismo	Illuminismo
Come si intitola il libro che narra le memorie di Marco Polo?	"Il Milione"	"La Divina Commedia"	"Il Decamerone"
Come viene definito il meridiano passante per l'osservatorio astronomico di Greenwich, presso Londra?	Meridiano zero	Meridiano alfa	Meridiano 10
Con l'espressione "Mani Pulite" si indica:	una famosa inchiesta giudiziaria contro la corruzione politica	una famosa inchiesta giudiziaria contro lo smaltimento abusivo dei rifiuti	una famosa inchiesta giudiziaria contro lo sfruttamento della prostituzione e lo spaccio di droga
Con quale dei seguenti Paesi confina la Danimarca?	Con la Germania	Con i Paesi Bassi	Con la Polonia
Con quale delle seguenti regioni non confina la Campania?	Calabria	Basilicata	Puglia
Con quale paese non confina la Francia?	Portogallo	Belgio	Germania
Con quale sigla si indica l'Istituto nazionale di statistica?	ISTAT	INS	INDS
Con quale stato confina a Nord il Trentino Alto Adige?	Con l'Austria	Con la Slovenia	Con la Germania
Con quale stato confina ad est il Friuli-Venezia Giulia?	Con la Slovenia	Con la Croazia	Con la Bosnia
Con quale termine, in linguaggio politico o finanziario, ci si riferisce alla differenza di rendimento tra due titoli?	Spread	PIL	Nasdaq
Con quali nazioni estere confina il Piemonte?	Francia e Svizzera	Francia e Austria	Austria e Svizzera

Domanda	Corretta	Errata	Errata
Con quali Stati confina la Valle d'Aosta?	Con la Francia e la Svizzera	Esclusivamente con la Svizzera	Con la Francia e l'Austria
Cos'è il bitcoin?	Una criptovaluta	Un sito di scommesse	Un particolare biglietto della lotteria
Cos'è l'ONU?	Un'organizzazione intergovernativa a carattere mondiale che ha tra i suoi obiettivi principali il mantenimento della pace e della sicurezza mondiale	L'organizzazione delle Nazioni Unite per l'Educazione, la Scienza e la Cultura	Il Fondo delle Nazioni Unite per l'infanzia
Cos'è l'UNESCO?	L'Organizzazione delle Nazioni Unite per l'Educazione, la Scienza e la Cultura	L'Organizzazione delle Nazioni Unite per l'Educazione, la Solidarietà e la Cooperazione	L'Organizzazione delle Nazioni Unite per l'Educazione, la Sicurezza e il Controllo
Creta è un'isola appartenente:	alla Grecia	all'Italia	a Cipro
Da chi fu sconfitto Annibale nella battaglia di Zama nel 202 a.C.?	Da Scipione l'Africano	Da Alessandro Magno	Da Giulio Cesare
Da dove partì, nel 1860, la spedizione dei Mille guidata da Giuseppe Garibaldi?	Da Quarto	Da Teano	Da Milano
Da quale mare è bagnata l'isola di Procida?	Dal Mar Tirreno	Dal Mar Ionio	Dal Mar Ligure
Da quante novelle è composto il Decamerone?	Cento	Dieci	Una sola
Da quanti canti è composta in totale la "Divina Commedia"?	100	99	3
Dal canto di quale creature viene ammaliato Ulisse nell'Odissea?	Sirene	Amazzoni	Muse
Di quale catena montuosa fa parte il Monte Everest?	Dell'Himalaya	Del Karakorum	Dell'Hangaj
Dove avvenne l'attentato di stampo terrorista del 11 dicembre 2018, che portò alla morte di cinque persone tra cui il giornalista italiano Antonio Megalizzi?	A Strasburgo	A Salisburgo	A Nizza
Dove è ambientato il romanzo storico "I miserabili"?	In Francia	In Italia	In Romania
Dove è avvenuto il naufragio della Costa Concordia del 13 gennaio 2012?	All'Isola del Giglio	All'Isola d'Elba	All'Isola di Caprera
Dove nacque Cristoforo Colombo?	A Genova	A New York	A Venezia
Dove nacque Marco Polo?	A Venezia	A Pechino	A Genova
Dove si trova Hannover?	In Germania	In Austria	In Bulgaria
Dove si trova il comune di Alberobello, famoso per le sue caratteristiche abitazioni chiamate trulli?	In Puglia	In Abruzzo	In Sicilia
Dove si trova Padova?	In Veneto	In Friuli-Venezia Giulia	In Molise
Dove venne spostata la Sede papale dal 1309 al 1377?	Avignone	Orleans	Costantinopoli
Dove venne tragicamente ucciso Marco Biagi, consulente del Ministero del lavoro?	A Bologna	A Napoli	A Roma
Dublino si trova in:	Irlanda	Islanda	Germania
Durante la lotta per le investiture, nel medioevo, nacquero due fazioni:	i guelfi e i ghibellini	i francescani e i benedettini	i marchesi e i conti
Elisabetta I d'Inghilterra fu figlia di Enrico VIII e:	Anna Bolena	Jane Seymour	Caterina d'Aragona

Domanda	Corretta	Errata	Errata
Federico II di Svevia (1194-1250) fu imperatore:	del Sacro Romano Impero	dell'Impero bizantino	dell'Impero macedone
Francisco Franco (1892-1975) è stato un generale e dittatore:	spagnolo	argentino	venezuelano
Gengis Khan fu un condottiero e sovrano:	mongolo	indiano	siamese
Giovanna D'Arco guidò i Francesi:	nella guerra dei cent'anni	nella prima crociata	nel conflitto greco-gotico
Gli accordi conclusi tra lo Stato italiano e la Santa Sede nel 1929 sono noti come:	Patti Lateranensi	Concilio Vaticano II	Enciclica Rerum Novarum
Gli aristocratici siciliani, durante la rivolta del Vespro nel 1282, si ribellarono alla dominazione:	angioina	longobarda	araba
Il 14 Agosto 2018 si è verificato il crollo del ponte Morandi nella città di:	Genova	Venezia	Firenze
Il 15 Agosto 2021 è avvenuta la presa, ad opera dei Talebani, della capitale di quale dei seguenti Stati?	Afghanistan	Iraq	Iran
Il 30 dicembre 2006, a seguito della seconda guerra del golfo, venne giustiziato l'ex Presidente dell'Iraq, il suo nome era:	Saddam Hussein	Osama Bin Laden	Abu Bakr al-Baghdadi
Il complemento di termine risponde alla domanda:	A chi? A che cosa?	Di chi? Di che cosa?	Per chi? Per che cosa?
Il corso principale del fiume Mississippi attraversa:	Gli U.S.A.	Il Messico	Il Canada
Il fiume Danubio sfocia nel:	Mar Nero	Mar Caspio	Mar Egeo
Il fiume Po sfocia nel mar:	Adriatico	Ionio	Tirreno
In che anno avvenne il disastro di Chernobyl?	Nel 1986	Nel 1976	Nel 1969
In che anno Adolf Hitler divenne cancelliere?	1933	1935	1937
In che anno avvenne il naufragio della Costa Concordia?	2012	2013	2014
In che anno l'Italia entrò in guerra, nel secondo conflitto mondiale, al fianco della Germania contro Francia e Inghilterra?	1940	1939	1941
In che data ebbe inizio la Seconda guerra mondiale?	1 settembre 1939	1 settembre 1940	1 settembre 1941
In che epoca storica nacquero i Comuni?	Nel Medioevo	Nell'età antica	Durante la Restaurazione
In quale anno Benito Mussolini ricevette dal re l'incarico di formare il Governo?	1922	1933	1932
In quale battaglia, combattuta il 18 giugno 1815, Napoleone Bonaparte subì una celebre sconfitta ad opera delle forze della settima coalizione?	Nella battaglia di Waterloo	Nella battaglia di Austerlitz	Nella battaglia di Jena
In quale città morì Giuseppe Mazzini?	A Pisa	A Londra	A Genova
In quale periodo si svolge l'azione del romanzo "I promessi sposi" ?	Nel '600	Nel '800	Nel '900
In quale periodo storico si colloca l'Alto Medioevo?	Fra il 476 e l'XI secolo	Fra il 600 e l'XII secolo	Fra il 476 e il XIII secolo
In quale regione italiana si trova il Cilento?	In Campania	In Puglia	In Lazio

Domanda	Corretta	Errata	Errata
In quale regione italiana si trova la città di Belluno?	In Veneto	In Lombardia	In Friuli-Venezia Giulia
In quale regione italiana si trova la città di Pistoia?	In Toscana	In Lombardia	In Veneto
In quale scienza non è previsto il Premio Nobel?	Matematica	Medicina	Economia
In quale, tra le seguenti regioni italiane, si trova la Maremma?	Toscana	Sardegna	Emilia-Romagna
In quali fazioni si divisero i guelfi?	Bianchi e Neri	Rossi e Blu	Gialli e Blu
In quante cantiche è divisa la Divina Commedia?	3	33	100
In Umbria si trova il quarto dei laghi italiani per estensione. Di quale lago si tratta?	Del lago Trasimeno	Del lago di Bracciano	Del lago di Bolsena
Indicare modo e tempo verbale di "avendo regolato":	gerundio, passato	gerundio, presente	participio, presente
Indicare modo e tempo verbale di "avere cucinato":	infinito, passato	infinito, presente	gerundio, passato
Indicare modo e tempo verbale di "che egli bolla":	congiuntivo, presente	congiuntivo, passato	congiuntivo, imperfetto
Indicare modo e tempo verbale di "che tu avessi pensato":	congiuntivo, trapassato	congiuntivo, passato	congiuntivo, imperfetto
Indicare modo e tempo verbale di "essi avranno morso":	indicativo, futuro anteriore	indicativo, futuro semplice	condizionale, presente
Indicare modo e tempo verbale di "essi hanno corso":	indicativo, passato prossimo	indicativo, presente	indicativo, imperfetto
Indicare modo e tempo verbale di "io applicherei":	condizionale, presente	indicativo, presente	indicativo, futuro semplice
Indicare modo e tempo verbale di "io ebbi portato":	indicativo, trapassato remoto	indicativo, passato remoto	congiuntivo, passato
Indicare modo e tempo verbale di "tu mangerai":	indicativo, futuro semplice	indicativo, futuro anteriore	condizionale presente
Indicare modo e tempo verbale di "voi eccelleste":	indicativo, passato remoto	indicativo, futuro anteriore	indicativo, imperfetto
Individuare il termine scritto in maniera corretta:	Schizofrenia	Schizzofrenia	Scizofrenia
Individuare il termine scritto in modo scorretto:	fantascenza	rinunce	pronunce
La "Guerra delle due rose" fu un sanguinoso conflitto dinastico combattuto in:	Inghilterra	Germania	Spagna
La battaglia di Vittorio Veneto, combattuta tra il 24 ottobre e il 4 novembre 1918, vide contrapporsi:	Il Regno d'Italia e l'Austria-Ungheria	Il Regno d'Italia e la Francia	La Germania e la Francia
La capitale della Turchia è:	Ankara	Smirne	Istanbul
La Conferenza di pace del 18 gennaio 1919, a conclusione della Prima guerra mondiale, si svolse a:	Parigi	New York	Jalta
La guerra dei Cento anni (1337-1453), tra chi fu combattuta?	Inghilterra e Francia	Spagna e Francia	Spagna e Inghilterra
La Magna Charta Libertatum venne compilata in:	Inghilterra	Spagna	Italia

Domanda	Corretta	Errata	Errata
La NATO è:	un'organizzazione internazionale per la collaborazione nel settore della difesa	un'organizzazione internazionale per la collaborazione nel settore della sanità	un'organizzazione internazionale per la collaborazione nel settore dell'inquinamento
La serie di proteste e agitazioni verificatesi in nord Africa e in Medio Oriente tra il 2010 e il 2011 è conosciuta con il nome di:	primavera araba	estate araba	inverno arabo
La strage di Capaci, compiuta il 23 maggio 1992, fu un attentato di stampo mafioso che portò alla morte di:	Giovanni Falcone	Paolo Borsellino	Carlo Alberto dalla Chiesa
L'aggettivo "minimo" è rispetto all'aggettivo "piccolo":	il superlativo assoluto	il comparativo di minoranza	il comparativo di maggioranza
Le guerre puniche furono una serie di guerre, combattute fra il III ed il II secolo a.C., che videro i Romani fronteggiare:	i Cartaginesi	i Persiani	gli Ateniesi
Le vicende narrate nell'opera shakespeariana "Romeo e Giulietta" si svolgono nella città di:	Verona	Londra	Roma
L'emisfero situato a nord dell'equatore è detto:	boreale	australe	astrale
L'eruzione del Vesuvio che distrusse le città romane di Pompei e Ercolano avvenne nel:	79 d.C.	79 a.C.	69 d.C.
Lisbona è la capitale:	del Portogallo	della Spagna	della Grecia
L'isola di Tenerife appartiene all'arcipelago:	delle Canarie	delle Baleari	delle Azzorre
L'Italia prese parte al primo conflitto mondiale:	dal 1915 al 1918	dal 1914 al 1920	dal 1914 al 1919
Lo scopo del Congresso di Vienna (1814-1815) era:	ripristinare la situazione geopolitica dell'Europa a seguito degli sconvolgimenti apportati dalla rivoluzione francese e dalle conquiste napoleoniche	stabilire le condizioni di pace a seguito della guerra dei sette anni	ricucire i rapporti tra lo stato italiano e la Chiesa cattolica
Nella frase "Le vipere uccidono col veleno", "col veleno" è un complemento di:	mezzo	specificazione	agente
Nella frase "L'indicazione fu utile a tutti", "a tutti" è complemento di:	Termine	Specificazione	Argomento
Nella frase "L'oro è più prezioso dell'argento", "dell'argento" è un complemento:	di paragone	di specificazione	di modo
Nella frase "Loro si vestono", il verbo è:	riflessivo	attivo	passivo
Nella frase "L'uccellino volò verso il nido" il complemento di luogo "verso il nido" indica:	il moto a luogo	lo stato in luogo	il moto per luogo
Nella frase "mi alleno tutti i giorni" che tipo di aggettivo è "tutti"?	Aggettivo indefinito	Aggettivo partitivo	Aggettivo interrogativo
Nella frase "Rifletti, figlio mio, su queste parole", quale è il complemento di vocazione?	Figlio mio	Rifletti	Parole
Nell'antichità la parte di territorio compresa fra i fiumi Tigri e Eufrate era:	la Mesopotamia	L'Egitto	L'Algeria
Paestum è un'antica città della magna Grecia situata in provincia di:	Salerno	Napoli	Benevento
Qual è il capoluogo di regione del Molise?	Campobasso	Isernia	Termoli
Qual è il capoluogo di regione della Basilicata?	Potenza	Matera	Melfi

Domanda	Corretta	Errata	Errata
Qual è il capoluogo di regione della Calabria?	Catanzaro	Reggio Calabria	Crotone
Qual è il capoluogo di regione dell'Abruzzo?	L'Aquila	Pescara	Chieti
Qual è il capoluogo di regione delle Marche?	Ancona	Macerata	Fano
Qual è il capoluogo di regione dell'Umbria?	Perugia	Assisi	Terni
Qual è il gerundio presente del verbo apparire?	Apparendo	Essendo apparso	Apparente
Qual è il nome dell'autore del romanzo "Il giro del mondo in 80 giorni"?	Jules Verne	Dan Brown	George Orwell
Qual è il participio passato del verbo "sporgere"?	Sporto	Sporgiuto	Sporso
Qual è il participio passato del verbo comprimere?	Compresso	Compresi	Compreso
Qual è il participio passato del verbo valere?	Valso	Valente	Valutato
Qual è il participio presente del verbo uscire?	Uscente	Uscito	Uscendo
Qual è il plurale di "la caposala"?	Le caposala	Le capesale	Le caposale
Qual è il secondo fiume più lungo d'Italia?	Adige	Po	Tevere
Qual è il superlativo assoluto di "benefico"?	Beneficentissimo	Beneficissimo	Beneficente
Qual è il superlativo assoluto di buono?	Ottimo e buonissimo	Solo buonissimo	Il più buono
Qual è il superlativo assoluto di salubre?	Saluberrimo	Saluberrimo	Il più salubre
Qual è il superlativo relativo di "ricco"?	Il più ricco	Ricchissimo	Molto ricco
Qual è la capitale del Canada?	Ottawa	Toronto	Montreal
Qual è la capitale del Giappone?	Tokyo	Seul	Hanoi
Qual è la capitale della Bulgaria?	Sofia	Atene	Istanbul
Qual è la capitale della Cina?	Pechino	Tokyo	Manila
Qual è la capitale della Croazia?	Zagabria	Mostar	Belgrado
Qual è la capitale della Polonia?	Varsavia	Cracovia	Danzica
Qual è la capitale dell'India?	New Delhi	Teheran	Tokyo
Qual è la più profonda tra le fosse oceaniche?	Fossa delle Marianne	Fossa delle Aleutine	Fossa di Giava
Qual è la prima persona singolare del congiuntivo imperfetto del verbo andare?	Che io andassi	Che io andavo	Che io vada
Qual è la regione con la minor superficie d'Italia?	Valle d'Aosta	Molise	Basilicata
Qual è la terza isola italiana per estensione?	Elba	Ischia	Lampedusa
Qual è, fra le seguenti, l'esatta divisione in sillabe di "edulcorare"?	E-dul-co-ra-re	Ed-ul-co-ra-re	E-dul-co-rar-e
Qual era il nome della donna amata da Dante Alighieri?	Beatrice	Laura	Fiammetta
Qual era il nome della madre di Lucia nel romanzo "I Promessi Sposi"?	Agnese	Perpetua	Gertrude
Qual era il nome della moglie dell'eroe omerico Ulisse?	Penelope	Elena	Andromaca

Domanda	Corretta	Errata	Errata
Quale autore italiano ricevette nel 1959 il premio Nobel per le letterature?	Salvatore Quasimodo	Alessandro Manzoni	Cesare Pavese
Quale avvenimento diede inizio alla Seconda guerra mondiale?	L'attacco tedesco alla Polonia	L'assassinio dell'arciduca Francesco Ferdinando	L'attacco giapponese a Pearl Harbor
Quale avvenimento fondamentale per la storia degli Stati Uniti risale al 1776?	La dichiarazione di indipendenza	La dichiarazione di guerra contro la Francia	La dichiarazione di pace con il Portogallo
Quale catastrofe di proporzioni colossali si abbatté in Europa intorno all'anno 1346?	La peste nera	La piccola era glaciale tarsoantica	L'invasione dei Longobardi
Quale costa è caratterizzata dalla presenza di numerosi fiordi?	Quella norvegese	Quella svedese	Quella francese
Quale dei seguenti è lo statuto costituzionale adottato dal Regno di Sardegna il 4 marzo 1848 a Torino?	Lo Statuto Albertino	Il Codice Napoleonico	La Magna Charta Libertatum
Quale dei seguenti è stato il primo libro stampato in Europa con la tecnica dei caratteri mobili?	La Bibbia	Il de bello Gallico	La Divina commedia
Quale dei seguenti è un verbo intransitivo?	Barare	Bere	Mangiare
Quale dei seguenti è un verbo intransitivo?	Camminare	Cablare	Censire
Quale dei seguenti esploratori è ricordato come il primo europeo a navigare direttamente fino in India doppiando il Capo di Buona Speranza (Sud Africa)?	Vasco de Gama	Ferdinando Magellano	Amerigo Vespucci
Quale dei seguenti filosofi fu messo a morte in Campo de' Fiori a Roma nel 1600?	Giordano Bruno	Tommaso Campanella	Galileo Galilei
Quale dei seguenti fiumi attraversa la città di Budapest?	Il Danubio	Il Moldova	Il Volga
Quale dei seguenti mari bagna la Provincia di Ancona?	Adriatico	Ionio	Ligure
Quale dei seguenti monti appartiene alla catena degli Appennini?	Gran Sasso	Monte Cervino	Monte Bianco
Quale dei seguenti personaggi appare in un'opera di Pirandello?	Mattia Pascal	Rosso Malpelo	Jean Valjean
Quale dei seguenti personaggi appare in un'opera di Shakespeare?	Mercuzio	Andrea Sperelli	Fitzwilliam Darcy
Quale dei seguenti personaggi appare in un'opera di Victor Hugo?	Claude Frollo	Bill Sikes	Clara Peggotty
Quale dei seguenti personaggi de "La Divina Commedia" Dante incontra nell'inferno?	Ulisse	Manfredi di Sicilia	Tommaso d'Aquino
Quale dei seguenti personaggi non fa parte dell'Odissea?	Angelica	Calipso	Circe
Quale dei seguenti personaggi storici non visse durante il periodo del medioevo?	Annibale Barca	Saladino	Riccardo cuor di leone
Quale dei seguenti personaggi storici venne messo al rogo, nel 1431, perché accusato di eresia?	Giovanna d'Arco	Filippo IV il Bello	Carlo Magno
Quale dei seguenti Stati, non confina con l'Ungheria?	Germania	Austria	Romania
Quale dei seguenti vocaboli è "difettivo" ?	Sangue	Ciglio	Braccio

Domanda	Corretta	Errata	Errata
Quale delle seguenti catene montuose attraversa il Perù?	Le Ande	Le Montagne Rocciose	Gli Urali
Quale delle seguenti città non è capoluogo di regione?	Macerata	Ancona	Potenza
Quale delle seguenti è una preposizione articolata?	Sulla	Per	Le
Quale delle seguenti è una preposizione semplice?	Con	La	Sulla
Quale delle seguenti forme verbali è un passato remoto indicativo?	Cossi	Ho cotto	Cuocevo
Quale delle seguenti opere non è da attribuirsi a Luigi Pirandello?	L'importanza di chiamarsi Ernesto	Uno, nessuno e centomila	Il fu Mattia Pascal
Quale delle seguenti opere non ha come protagonista il detective Sherlock Holmes?	Assassinio sull'Orient Express	Lo studio in rosso	Il segno dei quattro
Quale delle seguenti Regioni confina con il Veneto?	Emilia-Romagna	Piemonte	Marche
Quale delle seguenti regioni confina con la Puglia?	Molise	Abruzzo	Calabria
Quale delle seguenti Regioni confina con le Marche?	Abruzzo	Campania	Molise
Quale di questi Paesi si affaccia sul Mar Mediterraneo?	Spagna	Germania	Portogallo
Quale di questi personaggi non compare nella Divina Commedia?	Niccolò Machiavelli	Conte Ugolino	Farinata degli Uberti
Quale fiume bagna la città di Roma?	Il Tevere	Il Po	L'Adige
Quale forma del verbo indica i fenomeni atmosferici? (ad es: piove)	La forma impersonale	La forma personale	La forma riflessiva
Quale gruppo di isole della Polinesia fa parte degli Stati Uniti d'America?	Le Hawaii	Le Figi	Le Isole della Società
Quale imperatore bizantino riconquistò l'Italia dagli Ostrogoti, a seguito del conflitto protrattosi dal 535 al 553 d.C. che prende il nome di guerra gotica?	Giustiniano	Eraclio	Costantino XI
Quale isola, fra le seguenti, è politicamente divisa tra due stati?	L'Irlanda	Malta	Creta
Quale nazione ha Bucarest come capitale?	La Romania	La Germania	La Svezia
Quale nazione ha come capitale Helsinki?	La Finlandia	La Norvegia	L'Olanda
Quale poema inizia con il verso: "Le donne, i cavallier, l'arme, gli amori"?	Orlando furioso	Gerusalemme liberata	Adone
Quale poesia inizia con le parole: "D'in su la vetta della torre antica"?	Il passero solitario	L'infinito	Il sabato del villaggio
Quale popolo, il 29 maggio del 1453, conquistò la città di Costantinopoli causando la caduta dell'Impero Romano d'Oriente?	I Turchi Ottomani	I Tartari	I Francesi
Quale successo viene riconosciuto ad Abraham Lincoln?	L'abolizione della schiavitù in tutti gli Stati Uniti d'America	La firma della Dichiarazione d'Indipendenza	Il boicottaggio delle merci inglesi e il libero commercio in territorio americano
Quale tra i seguenti è il monte più alto d'Italia?	Il Monte Bianco	Il Monte Rosa	Il Cervino

Domanda	Corretta	Errata	Errata
Quale tra i seguenti è un aggettivo possessivo?	Mio	Rosse	Questo
Quale tra i seguenti Paesi si affaccia sul Mar Mediterraneo?	Il Marocco	Il Senegal	Il Madagascar
Quale tra i seguenti stati è il più esteso?	Il Canada	Il Brasile	La Cina
Quale tra i seguenti verbi è coniugato al congiuntivo?	Abbia	Avuto	Avrei
Quale tra le seguenti città è la capitale della Serbia?	Belgrado	Sarajevo	Lubiana
Quale tra le seguenti città non è la capitale di una nazione?	Sidney	Ottawa	Brasilia
Quale tra le seguenti opere non è stata scritta da Francesco Petrarca?	De Monàrchia	Canzoniere	Secretum
Quale tra le seguenti regioni possiede 5 capoluoghi?	Campania	Veneto	Puglia
Quale tra questi è il continente con la maggior superficie?	Asia	America	Africa
Quale tra questi è un nome derivato?	Panificio	Ufficio	Cornice
Quale tra questi è un nome primitivo?	cavallo	cavalcata	cavalleria
Quale, delle seguenti città, è la capitale degli Stati Uniti d'America?	Washington D.C.	New York	Boston
Quale, tra i seguenti sostantivi, non è un nome collettivo?	Cassaforte	Gregge	Frutteto
Quale, tra i seguenti stati, ha come capitale Budapest?	Ungheria	Romania	Moldavia
Quale, tra i seguenti Stati, non confina con la Svizzera?	Polonia	Italia	Francia
Quale, tra i seguenti, non è un articolo indeterminativo?	Il	Un	Uno
Quale, tra i seguenti, non è un pronome singolare?	noi	io	egli
Quale, tra le seguenti città, è la capitale dell'Estonia?	Tallinn	Riga	Vilnius
Quale, tra le seguenti, è una particella pronominale?	Vi	Il	Gli
Quale, tra le seguenti, non è una particella pronominale?	Di	Mi	Ti
Quale, tra le seguenti, non è una preposizione semplice?	ed	di	da
Quale, tra le seguenti, non è un'opera di Italo Svevo?	Uno, nessuno, centomila	Una vita	Senilità
Quando avvenne l'attacco a sorpresa da parte del Giappone contro la flotta statunitense stanziata a Pearl Harbor?	Nel 1941	Nel 1942	Nel 1943
Quanti aggettivi contiene la frase "Questa penna rossa è indelebile"?	Tre	Due	Uno
Quanti sono i tropici terrestri?	2	4	6

Domanda	Corretta	Errata	Errata
Tebaldo è un personaggio che appare nell'opera shakespeariana:	Romeo e Giulietta	Otello	Amleto
Winston Churchill fu primo ministro:	del Regno Unito	degli U.S.A.	della Germania

Cultura specifica

Domanda	Corretta	Errata	Errata
A quale tipo di test appartiene il Test di Induzione Psico-Erotica (TIPE)?	Test proiettivi	Test di personalità	Test neuropsicologici
Al centro del programma evolutivo e psico-educativo "TEACCH", si trova:	la strutturazione spazio-temporale	l'approccio neo-comportamentale	la comunicazione facilitata
All'interno dei lapsus linguistici la parola o il sintagma o la frase che viene effettivamente prodotta è indicata con il termine:	intruso	perno	olofrase
Che cosa si intende per "disabilità intellettiva"?	Un funzionamento intellettivo generale al di sotto della media associato a carenze nel comportamento adattivo	Un disturbo psichico ad insorgenza in età adulta	Un inadeguato livello intellettivo in presenza di normali capacità adattive
G. Miller, trattando della memoria di lavoro, definì come "il magico numero":	il numero 7	il numero 10	il numero 4
I livelli di gravità del deficit intellettivo, secondo il DSM 5 sono:	quattro	tre	cinque
Il setting del colloquio psicologico:	è un elemento fondamentale	è un elemento irrilevante	prevede necessariamente una scrivania
Il T.A.T. è un test:	proiettivo-narrativo	di immaginazione	percettivo
In quale categoria rientra l'autismo nel DSM IV?	Disturbi Pervasivi dello Sviluppo	Disturbi Dissociativi	Disturbi dell'Adattamento
La psicologia del morente è stata oggetto di studio da parte della psichiatra svizzera Elisabeth K. Ross che ne ha distinto:	cinque fasi	sei fasi	quattro fasi
La scuola europea della Gestalt si occupò prevalentemente di:	fenomeni percettivi e cognitivi	psicologia dell'età evolutiva	fenomeni emotivi
La teoria dell'apprendimento sociale è stata sviluppata da:	A. Bandura	J.B. Watson	K. Lewin
L'acronimo TOTE introdotto da Miller, Galanter e Pribram in un articolo comparso nel 1960 si riferisce a:	una sequenza comportamentale	una sequenza di fenomeni percettivi	una modalità relazionale
Maslow negli studi sulle motivazioni, mette in relazione i bisogni fisiologici, di attaccamento, di stima, di conoscenza, estetici, di autorealizzazione e spirituali, ipotizzando:	una gerarchia in sequenza evolutiva, per cui la soddisfazione dei più primitivi è condizione necessaria per l'emergere dei più evoluti	l'emergere dei bisogni in connessione alle differenti tipologie delle figure di riferimento	uno sviluppo parallelo dei diversi bisogni
Nei suoi studi sulla memoria Ebbinghaus utilizzò come materiale da memorizzare:	sillabe senza senso	parole bisillabiche	parole di uso comune
Nella Teoria di C. Vygotskij, come viene chiamato l'elemento che si inserisce nei Processi Psicologici Superiori?	Stimolo-mezzo	Stimolo incondizionato	Stimolo-risposta
Nella teoria di J. Piaget, il bambino alla nascita possiede una serie di riflessi e di modalità ereditate di interazione con l'ambiente. Questo periodo viene chiamato:	periodo senso-motorio	periodo pre-operazionale	periodo del pensiero intuitivo
Nella Teoria di L. Vygotskij, Il concetto di zona di sviluppo prossimale (Z. S. P.) rappresenta:	la distanza tra il livello di sviluppo in cui si trova il bambino ed il livello di sviluppo potenziale in cui si troverebbe qualora intervenisse l'aiuto di altre persone con un livello di competenza maggiore	la distanza tra il livello di sviluppo in cui si trova il bambino ed il livello di sviluppo potenziale in cui si troverebbe qualora intervenisse l'aiuto dei soli pari	il periodo che intercorre tra l'assimilazione e l'accomodamento

Domanda	Corretta	Errata	Errata
Per "attenzione selettiva" si intende:	la capacità di selezionare solo alcuni tra i molti stimoli offerti dall'ambiente	la capacità di ripetere un movimento	la capacità di rispondere a molteplici stimoli sonori
Quale delle 5 fasi dello sviluppo cognitivo di J. Piaget è suddiviso in 6 stadi?	Fase senso-motoria	Fase delle operazioni concrete	Fase delle operazioni formali
Quali sono i livelli di bisogno concepiti nella Piramide di A. Maslow?	Bisogni fisiologici; bisogni di salvezza, sicurezza e protezione; bisogni di appartenenza; bisogni di stima, di prestigio e di successo; bisogni di realizzazione di sé	Bisogni di stima; bisogni di autorealizzazione; bisogni fisici; bisogni di autonomia; bisogni di prestigio	Bisogni fisiologici; bisogni di autostima, di successo di realizzazione, di indipendenza; bisogni psicologici; bisogni sociali
Secondo Erik Erikson, quale dei seguenti compiti deve affrontare un bambino di 4-5 anni?	Iniziativa-senso di colpa	Intimità-isolamento	Autonomia-vergogna e dubbio
Secondo i gestaltisti commettere "l'errore dello stimolo" significa:	descrivere le proprie percezioni sulla base di ciò che si sa anziché sulla base di ciò che in realtà si vede	descrivere le proprie percezioni privilegiando una delle modalità sensoriali	descrivere le proprie percezioni sulla base di ciò che si vede anziché sulla base di ciò che si sa
Secondo la Differential Emotions Theory (Teoria delle emozioni differenziali), nel corso dello sviluppo le emozioni:	possono influenzare l'acquisizione di mete sociali e cognitive	sono indipendenti dallo sviluppo cognitivo	costituiscono prevalentemente un ostacolo allo sviluppo cognitivo
Secondo la teoria di D. W. Winnicott, come si comporta il bambino nello stadio della dipendenza relativa?	Diventa consapevole della sua dipendenza dalle cure materne, compare l'ansia legata alla capacità di poter sopravvivere anche senza di lei	È capace di affrontare il mondo e tutte le sue complessità ma non è in grado di distinguere l'altro da sé	È inconsapevole della sua dipendenza dalle cure materne

Ragionamento critico verbale

Domanda	Corretta	Errata	Errata
"Affinché Enrico superi l'esame di diritto, occorre che studi tutti i giorni". Se l'affermazione precedente è vera, quale delle seguenti deve essere vera?	Se Enrico non studia tutti i giorni, non supera l'esame di diritto	Se Enrico non ha superato l'esame di diritto, allora non ha studiato tutti i giorni	È sufficiente che Enrico studi tutti i giorni perché superi l'esame di diritto
"Affinché Paola risponda correttamente al test, occorre che si eserciti almeno 10 minuti al giorno". Se l'affermazione precedente è vera, quale delle seguenti deve essere vera?	Se Paola non si esercita almeno 10 minuti al giorno, non risponde correttamente al test	Se Paola non ha risposto correttamente al test, allora non si è esercitata almeno 10 minuti al giorno	È sufficiente che Paola si eserciti almeno 10 minuti al giorno perché risponda correttamente al test
"Alcuni animali hanno il marsupio; il canguro fa dei grandi salti; gli animali che vivono in Australia hanno il marsupio". Quale delle affermazioni elencate consentirebbe di dedurre che "Il canguro ha il marsupio"?	Il canguro è un animale che vive in Australia	Alcuni animali saltano	Il canguro è un animale
"Alcuni animali nitriscono. Aron nitrisce. Alcuni animali sono cavalli". Quale affermazione può essere dedotta dalle frasi precedenti?	È possibile che Aron sia un animale	Gli animali che nitriscono sono cavalli	Aron è un cavallo
"Alcuni fotografi sono bruni e alcuni modelli sono biondi". Quale affermazione può essere dedotta dalla frase precedente?	Alcuni fotografi non sono biondi e alcuni modelli non sono bruni	Chi non è modello è bruno	Chi non è fotografo è biondo
"Alcuni professori sono saccenti; Davide è un professore; tutti i saccenti sono biondi". Quale, tra quelle elencate di seguito, NON rappresenta la conclusione corretta delle informazioni precedenti?	Davide è saccente	È possibile che Davide sia biondo	È possibile che Davide sia saccente
"Alcuni teatri sono lirici; il San Carlo è molto grande; i teatri di Napoli sono tutti lirici". Quale delle affermazioni elencate consentirebbe di dedurre che "il San Carlo è un teatro lirico"?	Il San Carlo è un teatro di Napoli	Tutti i teatri lirici sono molto grandi	È possibile che il San Carlo sia un teatro di Napoli
"Chi disegna è un artista. Alcuni ragazzi che vivono in periferia disegnano. Luigi è un ragazzo che vive in periferia". Quale, tra quelle elencate di seguito, NON rappresenta la conclusione corretta delle informazioni precedenti?	Chi è un artista disegna	Non tutti i ragazzi che vivono in periferia disegnano	Luigi potrebbe disegnare
"Chi è pericoloso va sorvegliato. Non tutti i gatti non graffiano. Chi graffia è pericoloso". Queste informazioni implicano necessariamente che:	alcuni gatti vanno sorvegliati	chi va sorvegliato è pericoloso	chi è pericoloso graffia
"Chi tossisce è immunodepresso. Alcuni uomini che vivono in prossimità dei centri di raccolta rifiuti tossiscono. Antonio vive in prossimità di un centro di raccolta rifiuti". Quale, tra quelle elencate di seguito, NON rappresenta la conclusione corretta delle informazioni precedenti?	Chi è un immunodepresso tossisce	Alcuni uomini che vivono in prossimità dei centri di raccolta rifiuti sono immunodepressi	Antonio potrebbe tossire
"Chi usa il bisturi è un chirurgo. Tutti i fratelli di Renato usano il bisturi. Massimo è un fratello di Renato". Quale, tra quelle elencate di seguito, NON rappresenta la conclusione corretta delle informazioni precedenti?	Tutti i chirurghi usano il bisturi	Massimo usa il bisturi	Massimo è un chirurgo
"Chi usa la sega è un falegname. Tutti i cugini di Giuseppe usano la sega. Tommaso è un cugino di Giuseppe". Quale, tra quelle elencate di seguito, NON rappresenta la conclusione corretta delle informazioni precedenti?	Ogni falegname usa la sega	Tommaso è un falegname	Chi non usa la sega non è cugino di Giuseppe
"È assurdo contestare che è sbagliato non riconoscere che la spiegazione data dall'insegnante di musica è stata condivisa da gran parte del corpo docente". Sulla base dell'affermazione precedente, quale delle alternative proposte di seguito è vera?	Gran parte del corpo docente ha condiviso la spiegazione data dall'insegnante di musica	La spiegazione data dall'insegnante di musica non è stata condivisa da gran parte del corpo docente	Non si può evitare di negare che non è corretto non affermare che la spiegazione data dall'insegnante di musica è stata condivisa da gran parte del corpo docente

Domanda	Corretta	Errata	Errata
"È necessario che il taxi sia in orario affinché Marco arrivi in tempo in aeroporto". Se l'affermazione precedente è vera, quale delle seguenti deve essere vera?	Se il taxi non è in orario, allora Marco non arriva in tempo all'aeroporto	Se il taxi è in orario, allora Marco arriva in tempo all'aeroporto	Se il taxi non è in orario, allora Marco arriva in tempo all'aeroporto
"È sufficiente che Alessia mantenga basso il suo indice pressorio perché il cardiologo non le prescriva un ipotensivo". Se l'affermazione precedente è vera, quale delle seguenti è certamente vera?	Se il cardiologo prescrive ad Alessia un ipotensivo significa che lei non mantiene basso il suo indice pressorio	Alessia mantiene basso il suo indice pressorio solamente se il cardiologo le prescrive un ipotensivo	Se il cardiologo non prescrive ad Alessia un ipotensivo significa che lei mantiene basso il suo indice pressorio
"Fulvio è coraggioso. Alcuni coraggiosi sono eroi. Tutti gli eroi sono forti". Quale affermazione può essere dedotta dalle frasi precedenti?	Fulvio potrebbe essere forte	Fulvio è sicuramente un eroe	Almeno un eroe non è forte
"Giulio consiglia a Marta: Se vai a Tunisi, a meno che faccia fresco la sera, non indossare nulla se non il caftano". In quale dei seguenti casi Marta non ascolta Giulio?	Marta va a Tunisi e, poiché fa sempre caldo, non indossa altro se non il costume da bagno	Marta va a Tunisi e, poiché non fa fresco la sera, indossa solo il caftano	Marta va a Tunisi e quando fa fresco la sera indossa il coprispalle e il caftano
"Gli amici sono fedeli. Alcuni genitori sono severi. Chi è fedele è leale. Non tutti gli uomini mentono. Chi è leale è onesto. Chi mente non è onesto". Quale, tra quelle elencate di seguito, rappresenta la conclusione corretta delle informazioni precedenti?	Gli amici sono onesti	Alcuni amici mentono	Tutti gli uomini mentono
"I bambini piangono. Alcuni nonni hanno poca autorità. Chi piange è capriccioso. Alcune madri sono stressate. Chi è capriccioso è incontentabile. Viviana non è stressata". Quale, tra quelle elencate di seguito, rappresenta la conclusione corretta delle informazioni precedenti?	I bambini sono incontentabili	I nonni assecondano i capricci dei bambini	I capricci dei bambini sono fonte di stress per le madri
"Il treno arriverà in orario se e solo se i binari saranno ripristinati". In base alla precedente affermazione, quale delle seguenti NON è necessariamente vera?	Anche se i binari saranno ripristinati, il treno potrà non arrivare in orario	È sufficiente che i binari siano ripristinati perché il treno arrivi in orario	Se il treno non arriverà in orario, allora i binari non saranno stati ripristinati
"La deposizione dell'imputato non ha permesso di dimostrare l'impossibilità che il complice odiasse la vittima". Qual è il significato corretto dell'affermazione precedente?	La deposizione dell'imputato non ha dimostrato che il complice non odiava la vittima	È impossibile che il complice non odiasse la vittima	La deposizione dell'imputato ha dimostrato che il complice odiava la vittima
"Le persone che suonano il violino sono determinate; Giacomo è una persona determinata". Quale delle affermazioni elencate consentirebbe di dedurre che "Giacomo suona il violino"?	Tutte le persone determinate suonano il violino	Alcune persone determinate suonano il violino	Tutte le persone che suonano il violino sono determinate
"Non c'è torta che non piaccia ai bambini. Non tutti i biscotti piacciono ai bambini. Ogni crostata è una torta. Ciò che Giada sta mangiando è una crostata". Queste informazioni implicano necessariamente che:	ciò che Giada sta mangiando piace ai bambini	Giada è una bambina	alcune crostate non piacciono ai bambini
"Non è impossibile che il diario ritrovato dalla polizia possa contenere informazioni importanti". Sulla base dell'affermazione precedente, quale delle alternative proposte di seguito è certamente vera?	il diario ritrovato dalla polizia potrebbe contenere informazioni importanti	il diario ritrovato dalla polizia non poteva contenere informazioni importanti	non è possibile che le informazioni nel diario fossero vere
"Riccardo è una persona calma. Tutti i librai sono persone calme. Andrea è un libraio". Quale affermazione può essere dedotta dalle frasi precedenti?	Andrea è una persona calma	Le persone calme sono librai	Riccardo è un libraio
"Roberto avrà come regalo di compleanno lo smartphone nuovo se e solo se verrà promosso". Se la precedente affermazione è vera, allora è certamente vero che:	se Roberto non avrà come regalo di compleanno lo smartphone nuovo, vorrà dire che non è stato promosso	anche se non viene promosso, Roberto riceverà in regalo lo smartphone nuovo	condizione necessaria, ma non sufficiente, perché Roberto abbia come regalo di compleanno lo smartphone nuovo è che venga promosso
"Se Camilla recupera l'insufficienza in matematica, allora il professore non le dà il debito". Se l'affermazione precedente è vera, quale delle seguenti è certamente vera?	Se il professore dà il debito a Camilla, significa che Camilla non ha recuperato l'insufficienza in matematica	Se il professore non dà il debito a Camilla, significa che Camilla ha recuperato l'insufficienza in matematica	Se il professore non dà il debito a Camilla, significa che Camilla non ha recuperato l'insufficienza in matematica
"Se cammino velocemente mi viene il fiatone". Se l'affermazione precedente è vera, allora è vero anche che:	se non mi viene il fiatone allora non ho camminato velocemente	non ho il fiatone anche se ho camminato velocemente	a volte capita che non ho il fiatone pur avendo camminato velocemente

Domanda	Corretta	Errata	Errata
"Se c'è lo sciopero degli assistenti di volo, rinvio la partenza per il ponte". In base alla precedente affermazione, è necessariamente vero che:	se non ho rinviato la partenza, significa che non c'è stato lo sciopero degli assistenti di volo	rinvio la partenza per il ponte solo se c'è lo sciopero degli assistenti di volo	se non c'è lo sciopero degli assistenti di volo, non rinvio la partenza per il ponte
"Se c'è lo sciopero dei treni, rimando la partenza per le vacanze". In base alla precedente affermazione, è necessariamente vero che:	se non ho rimandato la partenza per le vacanze, vuol dire che non c'è stato lo sciopero dei treni	se rimando la partenza per le vacanze, significa che c'è lo sciopero dei treni	se non c'è lo sciopero dei treni, non rimando la partenza per le vacanze
"Se e solo se il paziente viene trasportato in ambulanza, la sua vita sarà salva". In base alla precedente affermazione, è necessariamente vero che:	se il paziente non viene trasportato in ambulanza, la sua vita non sarà salva	la vita del paziente potrebbe essere salva, anche se questi non viene trasportato in ambulanza	condizione necessaria, ma non sufficiente, perché la vita del paziente sia salva, è che questi venga trasportato in ambulanza
"Se e solo se mangio cibi piccanti, mi viene mal di stomaco". In base alla precedente affermazione, quale delle seguenti informazioni è certamente vera?	Se mi viene mal di stomaco, è perché ho mangiato cibi piccanti	Quando mi viene mal di stomaco, non è detto che io abbia mangiato cibi piccanti	Mi viene mal di stomaco solo quando sono nervosa
"Se e solo se mangio la pizza, mi sento gonfio". In base alla precedente informazione, quale delle seguenti affermazioni è certamente vera?	Se mi sento gonfio è perché ho mangiato la pizza	Se mi sento gonfio non ho mangiato la pizza	A volte, anche se mangio la pizza, non mi sento gonfio
"Se e solo se mi alleno con costanza, vinco il campionato". In base alla precedente informazione, quale delle seguenti affermazioni è certamente falsa?	Se non vinco il campionato significa che mi sono allenato con costanza	Vinco il campionato solo se mi alleno con costanza	È necessario che mi alleni con costanza affinché vinca il campionato
"Se Eduardo continua a bere, si ammalerà". Se l'affermazione precedente è vera, allora è vero anche che:	se Eduardo non si ammalerà, vuol dire che ha smesso di bere	se Eduardo si ammalerà, sarà a causa degli alcolici	se Eduardo smette di bere, vivrà a lungo e in buona salute
"Se Ezio torna a casa stanco, allora Michela prepara subito la cena". Se l'affermazione precedente è vera, quale delle seguenti è certamente vera?	Se Michela non prepara subito la cena, vuol dire che Ezio non è stanco	Se Ezio torna a casa stanco, allora Michela non prepara la cena	Se Ezio non torna a casa stanco, allora Michela non prepara subito la cena
"Se fa caldo non indosso i calzini" Se la precedente affermazione è vera, allora è anche vero che:	se indosso i calzini, allora non fa caldo	non indosso i calzini solo quando fa caldo	non è sufficiente che faccia caldo perché non indossi i calzini
"Se fumo troppo mi viene mal di testa". Se l'affermazione precedente è vera, allora è vero anche che:	se non mi viene mal di testa allora non ho fumato troppo	non ho mal di testa pur avendo fumato troppo	o fumo troppo o mi viene mal di testa
"Se Gina esce da sola la sera, allora la mamma va in agitazione". Se l'affermazione precedente è vera, quale delle seguenti è certamente vera?	Se la mamma non va in agitazione vuol dire che Gina non esce da sola la sera	Se Gina esce da sola la sera, allora la mamma non va in agitazione	Se Gina non esce da sola la sera, allora la mamma non va in agitazione
"Se grandina non prendiamo la moto". Se l'affermazione precedente è vera, allora è vero anche che:	se prendiamo la moto, allora non grandina	se non grandina, allora prendiamo la moto	se non prendiamo la moto, allora grandina
"Se il cancello del giardino è chiuso a chiave, allora i vicini sono fuori casa". Se l'affermazione precedente è vera, quale tra le seguenti affermazioni è vera?	Se i vicini sono in casa, allora il cancello del giardino è aperto	I vicini sono fuori casa solo quando il cancello del giardino è chiuso a chiave	Se il cancello del giardino è chiuso a chiave, i vicini non possono uscire di casa
"Se Marco va allo stadio, allora Giovanna va al cinema con le amiche". Se l'affermazione precedente è vera, quale delle seguenti deve essere vera?	Se Giovanna non va al cinema con le amiche, allora Marco non va allo stadio	Se Marco non va allo stadio, allora Giovanna va al cinema con le amiche	Se Giovanna non va al cinema con le amiche, allora Marco va allo stadio
"Se mi lascerò convincere a entrare nel primo negozio di borse, comprerò la borsa sbagliata". Se la precedente affermazione è vera, quale delle seguenti alternative è necessariamente vera?	Se non ho comprato la borsa sbagliata, allora non mi sono lasciata convincere a entrare nel primo negozio di borse	Se ho comprato la borsa sbagliata, allora non mi sono lasciata convincere a entrare nel primo negozio di borse	Se non mi lascerò convincere a entrare nel primo negozio di borse, non comprerò la borsa sbagliata
"Se piove non andiamo al mare". Se l'affermazione precedente è vera, allora è vero anche che:	se andiamo al mare, allora non piove	se non piove, allora andiamo al mare	se non andiamo al mare, allora piove
"Se Roberta è in ufficio, allora Rita è all'asilo". Se l'affermazione precedente è vera, quale delle seguenti è certamente vera?	Se Rita non è all'asilo, allora Roberta non è in ufficio	Se Roberta non è in ufficio, allora Rita non è all'asilo	Se Roberta è in ufficio, allora Rita non è all'asilo
"Solo se conservata in frigorifero, la ricotta si mantiene fresca". In base alla precedente affermazione, quale delle seguenti non è necessariamente vera?	La ricotta che non si mantiene fresca non è conservata in frigorifero	Condizione necessaria perché la ricotta si mantenga fresca è che sia conservata in frigorifero	La ricotta che si è mantenuta fresca è stata conservata in frigorifero

Domanda	Corretta	Errata	Errata
"Solo se riposo la notte, riesco a dare il meglio di me la mattina seguente". In base alla precedente affermazione, è necessariamente vero che:	Se non riposo la notte, non riesco a dare il meglio di me la mattina seguente	Riesco a dare il meglio di me a lavoro anche se non riposo la notte	Se non riesco a dare il meglio di me la mattina seguente, significa che non ho riposato la notte
"Tutte le persone che fumano hanno spesso il raffreddore; Piero ha spesso il raffreddore; chi fuma beve molto caffè". Quale, tra quelle elencate di seguito, NON rappresenta la conclusione corretta delle informazioni precedenti?	Piero è un fumatore	È possibile che chi beva molto caffè sia anche un fumatore	È possibile che chi abbia spesso il raffreddore beva molto caffè
"Tutte le persone eleganti sono francesi. Jean è uno scrittore. Tutti gli scrittori sono persone eleganti". Quale affermazione può essere dedotta dalle frasi precedenti?	Jean è francese	Tutti i francesi sono eleganti	Jean è una persona elegante, ma non francese
"Tutte le persone felici sono sorridenti. Francesco è un attore. Tutti gli attori sono felici". Quale affermazione può essere dedotta dalle frasi precedenti?	Francesco è felice	Tutte le persone felici sono attori	Tutte le persone sorridenti sono attori
"Tutte le persone grasse sono allegre. Arturo è un pizzaiolo. Tutti i pizzaioli sono allegri". Quale affermazione può essere dedotta dalle frasi precedenti?	Arturo è allegro	Tutti i pizzaioli sono grassi	Arturo è grasso
"Tutti gli amici di Nicola amano il motociclismo e tutti gli amanti del motociclismo sono incoscienti". Sulla base di queste informazioni, quale delle seguenti deduzioni è corretta?	Giuseppe non è incosciente, quindi non è uno degli amici di Nicola	Giuseppe è un amante del motociclismo incosciente, quindi è un amico di Nicola	Giuseppe è incosciente, quindi è un amico di Nicola
"Tutti gli architetti sono colti. Tutti gli architetti sono spensierati. Alcuni ingegneri sono colti". Quale affermazione può essere dedotta dalle frasi precedenti?	Tra le persone colte vi sono sia architetti che ingegneri	Alcuni ingegneri sono anche architetti	Tutte le persone colte sono architetti
"Tutti gli audaci sono fortunati. Claudio è fortunato. Chi è fortunato è ricco". Quale, tra quelle elencate di seguito, NON rappresenta la conclusione corretta delle informazioni precedenti?	Claudio è ricco perché è audace	Claudio è ricco	Chi è audace è ricco
"Tutti gli infermieri sono premurosi. Tutti i medici sono premurosi. Tutti i medici amano il proprio lavoro." Indicare quale delle seguenti informazioni consentirebbe di concludere che "Tutti gli infermieri amano il proprio lavoro"?	Tutte le persone premurose amano il proprio lavoro	Chi ama il proprio lavoro è medico	Alcuni infermieri non sono premurosi
"Tutti gli scrittori amano leggere e scrivere. Alcune persone che amano vedere la televisione sono pigre. Tutti i pigri non amano leggere e scrivere". Queste informazioni implicano necessariamente che:	alcune persone che amano vedere la televisione non sono scrittori	alcuni amanti della televisione pigri sono scrittori	alcuni scrittori sono pigri
"Tutti i benefattori sono gentili. Giovanni è un filosofo. Tutti i filosofi sono gentili". Quale affermazione può essere dedotta dalle frasi precedenti?	Giovanni è gentile	Chi è gentile è filosofo	I filosofi sono tutti benefattori
"Tutti i frutti che crescono nei boschi sono rossi; la fragola contiene vitamina C". Quale delle affermazioni elencate consentirebbe di dedurre che "la fragola è rossa"?	La fragola è un frutto che cresce nei boschi	Alcuni frutti rossi contengono vitamina C	La fragola è un frutto
"Tutti i giocatori di calcio hanno i calzoncini. Alcuni arbitri hanno i calzoncini. Alcuni arbitri sono insopportabili". Indicare quale delle seguenti informazioni consentirebbe di concludere che "È impossibile che alcuni giocatori di calcio sono insopportabili"?	Nessuna persona che è insopportabile ha i calzoncini	Esistono giocatori di calcio che fanno gli arbitri	Chi ha i calzoncini è insopportabile
"Tutti i notai sono benestanti. Tutti i notai sono antipatici. Alcuni avvocati sono benestanti". Quale affermazione può essere dedotta dalle frasi precedenti?	Tra le persone benestanti vi sono sia notai che avvocati	Alcuni notai sono simpatici	Alcuni avvocati diventano notai
"Tutti i parenti di Paolo vivono a Londra e alcune persone che vivono a Londra non sono socievoli". Sulla base di queste informazioni, quale delle seguenti deduzioni è corretta?	È possibile che Federico, che vive a Londra, non sia socievole	Federico non è socievole, quindi vive a Londra	I parenti di Paolo non sono socievoli

Domanda	Corretta	Errata	Errata
"Tutti i poliziotti indossano la divisa. Alcuni piloti indossano la divisa. Alcuni piloti soffrono di mal di mare." Indicare quale delle seguenti informazioni consentirebbe di concludere che "È impossibile che alcuni poliziotti soffrono di mal di mare"?	Tutte le persone che indossano la divisa non soffrono di mal di mare	Tutte le persone che soffrono di mal di mare indossano la divisa	Esistono poliziotti che fanno i piloti
Cristiana è sorella di Francesco; Francesco è il figlio di Elena; Elena è la mamma di Enrico; Paolo è figlio di Francesco. Da tali premesse è possibile dedurre che:	Enrico è lo zio di Paolo	Paolo è lo zio di Cristiana	Elena è la zia di Paolo
Cristina è la nipote di Michele; Valentina è la mamma di Fortunato e di Cristina; Dino è il nonno materno di Fortunato. Da tali premesse è possibile dedurre che Michele è:	il fratello di Valentina	il papà di Fortunato	il fratello di Fortunato
Enrica è la sorella di Lorenzo; Francesco è il figlio di Bernardo; Lorenzo è il figlio di Francesco. Da tali premesse è possibile dedurre che Francesco è:	il padre di Enrica	il fratello di Enrica	il figlio di Lorenzo
La frase "Chi dorme non piglia pesci" implica una delle affermazioni elencate, indicare quale:	chi piglia pesci non dorme	chi non piglia pesci non dorme	chi non piglia pesci dorme
La frase "Non tutte le ciambelle riescono col buco" implica una delle affermazioni elencate, indicare quale:	esiste almeno una ciambella che non ha il buco	tutte le ciambelle hanno il buco	nessuna ciambella ha il buco
La frase "Quando Diego ha il turno di notte riposa durante il giorno" implica una delle affermazioni elencate, indicare quale:	se Diego non riposa durante il giorno allora non ha avuto il turno di notte	Diego non riposa durante il giorno pur avendo avuto il turno di notte	se Diego riposa durante il giorno allora non ha avuto il turno di notte
La frase "Quando sono in viaggio all'estero sono felice" implica una delle affermazioni elencate, indicare quale:	se non sono felice allora non sono in viaggio all'estero	non sono felice anche se sono in viaggio all'estero	alcune volte non sono felice pur essendo in viaggio all'estero
La frase "Quando urlo troppo, mi brucia la gola" implica una delle affermazioni elencate, indicare quale:	se non mi brucia la gola allora non ho urlato troppo	non mi brucia la gola anche se ho urlato troppo	a volte capita che non mi bruci la gola pur avendo urlato troppo
La frase "Quando vado a mare mi abbronzò" implica una delle affermazioni elencate, indicare quale:	se non mi abbronzò allora non sono andato a mare	se mi abbronzò allora non sono andato a mare	capita che non mi abbronzò anche se sono andato a mare
La frase "Quando vado in palestra mi sento energico" implica una delle affermazioni elencate, indicare quale:	se non mi sento energico allora non sono andato in palestra	in alcune circostanze non mi sento energico anche se sono andato in palestra	se mi sento energico significa che non sono andato in palestra
La frase "Quando vedo mio figlio mi sento bene" implica una delle affermazioni elencate, indicare quale:	se non mi sento bene allora non ho visto mio figlio	se mi sento bene significa che non ho visto mio figlio	non mi sento bene pur avendo visto mio figlio
Ludovico, Franco e Augusto hanno sposato Vanessa, Antonia e Margherita, due delle quali sono tra loro sorelle. Franco ha sposato la sorella di Antonia; Augusto ha sposato Antonia; Ludovico non è cognato di Franco e Margherita non ha sorelle. Da tali premesse è possibile dedurre che la moglie di Franco è:	Vanessa	Margherita	la sorella di Margherita
Marco e sua sorella Alessia hanno cenato insieme. Sulla strada del ritorno Marco dice: "Mio nipote abita qui, salgo un attimo a salutarlo". "Dato che non ho nipoti, io mi avvio a casa e ci sentiamo dopo", risponde la sorella. Che relazione di parentela c'è tra Alessia e il nipote di Marco?	Figlio e madre	Nipote e zia	Fratello e sorella
Paolo è il suocero di Graziano, e Gregorio è il fratello di Sara, la moglie di Graziano. Di conseguenza:	Graziano e Gregorio sono cognati	Graziano e Gregorio hanno la stessa età	Paolo è il suocero di Sara
Quale delle seguenti rappresenta la conclusione corretta della frase "Alcuni anziani sono scorbutici, tutti gli anziani scorbutici sono tristi"?	Alcuni anziani sono tristi	Chi non è triste non è anziano	Tutti gli scorbutici sono anziani
Quale delle seguenti rappresenta la conclusione corretta della frase "Alcuni italiani sono in sovrappeso, tutti gli italiani in sovrappeso sono bassi"?	Alcuni italiani sono bassi	Chi non è in sovrappeso non è italiano	Tutti gli italiani sono bassi
Quale delle seguenti rappresenta la conclusione corretta della frase "Alcuni registi sono visionari, tutti i registi visionari sono molto criticati"?	Qualche regista è molto criticato	Chi non è criticato non è regista	Chi non è visionario non è regista

Domanda	Corretta	Errata	Errata
Quale delle seguenti rappresenta la conclusione corretta della frase "Gli asini sono mammiferi; alcuni mammiferi volano; gli animali con le ali volano"?	Non è impossibile che alcuni asini volino	Tutti gli animali con le ali sono mammiferi	Gli asini hanno le ali
Quale delle seguenti rappresenta la conclusione corretta della frase "I girasoli sono fiori gialli; nessun fiore giallo cresce in montagna; in montagna fa molto freddo"?	I girasoli non crescono in montagna	Esiste almeno un fiore giallo che cresce in montagna	In montagna non crescono fiori
Quale delle seguenti rappresenta la conclusione corretta della frase "Il made in Italy contraddistingue un prodotto fatto in Italia; nessun prodotto fatto in Italia è realizzato nel deserto; nel deserto c'è scarsità di acqua"?	Il made in Italy non è realizzato nel deserto	Il made in Italy non è prodotto in Italia	In Italia c'è scarsità di acqua
Quale delle seguenti rappresenta la conclusione corretta della frase "Le volpi sono animali astuti; alcuni animali astuti sono notturni; gli animali che possono vedere nel buio sono notturni"?	È possibile che alcune volpi possano vedere nel buio	Tutti gli animali astuti sono volpi	Tutti gli animali che possono vedere nel buio sono astuti
Quale delle seguenti rappresenta la conclusione corretta della frase "Tutti i contadini sono bevitori di vino; le persone sincere vengono sempre apprezzate; alcuni contadini sono persone sincere"?	Certe persone sincere sono bevitrice di vino e sono apprezzate	Tutte le persone che bevono vino sono persone sincere	Chi beve vino è sempre apprezzato
Quale delle seguenti rappresenta la conclusione corretta della frase "Tutti i medici sono scrupolosi; gli avidi vengono sempre notati; alcuni medici sono avidi"?	Alcuni avidi sono scrupolosi e vengono notati	Tutti gli scrupolosi sono avidi	I medici sono sempre avidi
Quale delle seguenti rappresenta la conclusione corretta della frase "Tutti i nuotatori sono aitanti; i presuntuosi vengono sempre scherniti; alcuni nuotatori sono presuntuosi"?	Alcuni presuntuosi sono aitanti e vengono scherniti	I nuotatori sono sempre presuntuosi	Tutti i nuotatori sono aitanti e vengono sempre scherniti
Quale delle seguenti rappresenta la conclusione corretta della frase "Tutti i pompieri sono temerari; le persone generose sono sempre lodate; alcuni pompieri sono persone generose"?	Tra i pompieri ci sono persone che sono temerarie e generose	Tutti i temerari sono pompieri	I temerari vengono sempre lodati
Saverio è il fratello di Valerio e Giuseppe e tutti e tre sono figli di Diego. Valerio è il padre di Mauro; Camillo è il fratello di Diego e il padre di Ettore. Da tali premesse è possibile dedurre che:	Ettore è il cugino di Saverio	Diego ed Ettore sono cugini	Camillo è il nonno di Mauro
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	Alfonso e Clemente hanno sicuramente la stessa altezza	non si può stabilire chi sia il più alto
Se Angelo è più attento di Paolo e Gigi è più distratto di Angelo:	Paolo e Gigi potrebbero essere ugualmente distratti	Gigi e Paolo sono sicuramente distratti in egual modo	è da escludere che Paolo sia più distratto di Gigi
Se Costanza è sorella di Marianna e Ludovico è figlio di Marianna e Gianfranco, quale tra le seguenti affermazioni è sicuramente vera?	Costanza è zia di Ludovico	Gianfranco è figlio unico	Costanza e Ludovico sono cugini
Se Dario è più attento di Mario e Giovanni è più distratto di Dario:	non è escluso che Mario e Giovanni siano ugualmente distratti	Mario è certamente più distratto di Dario e Giovanni	è escluso che Mario e Giovanni siano ugualmente distratti
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	Mara e Rita hanno sicuramente la stessa altezza	non è possibile stabilire chi sia la più bassa
Se Gaia non ha sorelle, chi è la sorella del figlio del nonno materno della figlia di Gaia?	Gaia stessa	La nonna di Gaia	Una zia di Gaia
Se Gerlando è più alto di Imeneo e Leandro è più basso di Gerlando:	Leandro potrebbe essere più alto di Imeneo	Imeneo e Leandro non possono avere la stessa altezza	non si può stabilire chi sia il più alto
Se la sorella di Giuliana è madre del fratello di Maura, quale rapporto di parentela intercorre tra Maura e il figlio di Giuliana?	Sono cugini	Sono zia e nipote	Sono fratelli

Domanda	Corretta	Errata	Errata
Se Sandro è più attento di Mirco e Giorgio è più distratto di Sandro:	non è escluso che Giorgio sia più distratto di Mirco	è da escludere che Giorgio sia più distratto di Mirco	Giorgio e Mirco sono sicuramente distratti in egual modo
Se Sara è più leggera di Monica e Giorgia è più pesante di Sara:	non è escluso che Giorgia sia più pesante di Monica	non si può stabilire chi sia la più leggera	Giorgia è sicuramente più pesante di Monica e Sara
Silvia e Germano sono sposati da 15 anni. Silvia è la nuora di Giada e Luca è il nonno materno dei figli della coppia. Da tali premesse è possibile dedurre che:	Giada e Luca sono consuoceri	Germano è il genero di Giada	Luca e Giada sono cognati
Stefania è la sorella di Lucia e Rosaria e tutte e tre sono figlie di Donatella. Lucia è la madre di Giulia. Nina è la sorella di Donatella e la madre di Lara. Da tali premesse è possibile dedurre che:	Lara è la cugina di Lucia	Lara è la cugina di Giulia	Donatella e Lara sono cugine

Ragionamento logico matematico

Domanda	Corretta	Errata	Errata
21 camini hanno legna da ardere per 15 ore. Se i camini fossero 5, quante ore durerebbe la legna?	63	72	93
A un brindisi tra 20 amici, ognuno incrocia il proprio calice una sola volta con tutti gli altri. Quanti tintinnii si ascoltano?	190	155	200
A una maratona si sono iscritte 150 persone, di cui: 98 uomini, 105 italiani, 119 biondi e 129 allenati. Qual è il minimo numero di uomini italiani, biondi e allenati?	1	45	52
A una maratona si sono iscritte 235 persone, di cui: 183 uomini, 190 italiani, 204 biondi e 214 allenati. Qual è il numero minimo di uomini italiani?	138	45	21
A uno spettacolo teatrale, il pubblico in sala si è disposto in file in modo da comporre 9 file. Ogni fila conteneva 5 persone in più della precedente. Se nella prima fila c'erano 15 persone, quante persone c'erano nell'ultima fila?	55	36	45
Alessandra è una fioraia. Dispone di 28 tulipani e 36 rose. Vuole distribuirli in vasi contenenti ciascuno lo stesso numero di fiori, tutti dello stesso tipo. Qual è il massimo numero di fiori che Alessandra disporrà in ciascun vaso?	4	2	15
Alessandra è una fioraia. Dispone di 75 rose, 60 margherite e 90 tulipani. Vuole distribuirli in vasi contenenti ciascuno il maggior numero di fiori dei 3 tipi. Di quanti vasi avrà bisogno Alessandra? E quanti fiori di ciascun tipo conterrà ciascun vaso?	15 vasi e 15 fiori	3 vasi e 75 fiori	45 vasi e 5 fiori
Alessandra ha 250 euro mentre Luigi ne ha solo 80. Quanti euro deve dare Alessandra a Luigi perché i due abbiano lo stesso numero di euro?	85	50	75
Alessandra ha deciso di dividere con le sue amiche 52 quaderni. Se ogni sua amica, Alessandra compresa, ne avessero 5, avanzerebbero 7 quaderni. Se si escludesse, le altre ne avrebbero 6 e mezzo. Quante sono le amiche di Alessandra, Alessandra compresa?	9	7	12
Alessandra ha deciso di dividere con le sue amiche dei quaderni. Se ogni sua amica, Alessandra compresa, ne avessero 5, avanzerebbero 7 quaderni. Se si escludesse, le altre ne avrebbero 6 e mezzo. Quanti sono i quaderni?	52	66	48
Alessandra ha deciso di dividere con le sue amiche dei quaderni. Se regalasse 9 quaderni a ciascuna delle sue amiche e ne tenesse altrettanti per sé avanzerebbero 9 quaderni. Se si escludesse, le altre ne avrebbero 12 a testa. Quante sono le amiche di Alessandra?	6	9	5
Alessandra ha delle sfogliatelle che decide di dividere con i suoi colleghi di lavoro. Se ognuno, Alessandra compresa, ne prende 8 avanzano 7 sfogliatelle. Se si escludesse, ognuno dei suoi colleghi avrebbe 11 sfogliatelle. Quanti sono i colleghi di Alessandra?	5	8	9
Andrea e Marco fanno una gara di corsa su pista in bicicletta. Andrea compie un giro ogni 15 secondi e Marco ogni 20 secondi. Sapendo che sono partiti nello stesso momento, dopo quanto tempo passeranno insieme per la prima volta la linea di partenza?	1 minuto	30 secondi	2 minuti
Andrea oggi ha pagato l'affitto, la rata per l'acquisto della sua auto e la rata del mutuo dell'appartamento. Sapendo che paga il canone di affitto ogni 3 mesi, la rata dell'auto ogni 6 mesi e quella del mutuo ogni 8 mesi, tra quanti mesi Andrea pagherà nuovamente le 3 rate insieme?	24	10	9
Andrea, Marco e Luca fanno una gara di corsa su pista in bicicletta. Partono tutti e tre dallo stesso punto e nello stesso momento. Andrea impiega 12 minuti per ritornare al punto di partenza, Marco ne impiega 6 e Luca ne impiega 9. Dopo quanti minuti si incontreranno nuovamente tutti insieme al punto di partenza?	36 minuti	18 minuti	26 minuti
Caterina ha 7 scatole che contengono anelli. Se in ogni scatola vi è almeno un anello, non più di 3 scatole contengono lo stesso numero di anelli e tutte le altre scatole contengono un diverso numero di anelli, qual è il minor numero possibile di anelli presenti nelle scatole?	17	13	22
Completa la seguente serie numerica: ? 162 323 644	81	84	96
Completa la seguente serie numerica: ? 37 34 30 25	39	40	43
Completa la seguente serie numerica: ? 74 86 82 94	78	80	84
Completa la seguente serie numerica: 1 2 4 5 10 11 ?	22	18	20
Completa la seguente serie numerica: 10 ? 9 2 6	3	10	1
Completa la seguente serie numerica: 11 121 12 144 ? 169	13	14	24
Completa la seguente serie numerica: 114 112 16 14 ?	2	15	45

Domanda	Corretta	Errata	Errata
Completa la seguente serie numerica: 12 24 15 28 18 ?	32	26	25
Completa la seguente serie numerica: 169 ? 36 6 64 8	13	16	9
Completa la seguente serie numerica: 189 ? 21 7	63	72	48
Completa la seguente serie numerica: 19 18 ? 13 9	16	10	20
Completa la seguente serie numerica: 2 ? 19 59 180	6	5	2
Completa la seguente serie numerica: 2 9 27 ? 102	34	31	30
Completa la seguente serie numerica: 21 ? 32 36 39	27	25	26
Completa la seguente serie numerica: 23 ? 9 78 234 3	207	65	15
Completa la seguente serie numerica: 23 20 26 ? 29	23	27	21
Completa la seguente serie numerica: 25 ? 37 43 49	31	30	47
Completa la seguente serie numerica: 25 5 4 2 ? 10	100	64	80
Completa la seguente serie numerica: 29 ? 38 32 47	23	32	18
Completa la seguente serie numerica: 3 12 36 72 ?	72	148	84
Completa la seguente serie numerica: 3 21 ? 147 147	21	47	7
Completa la seguente serie numerica: 3 9 7 49 10 ?	100	20	110
Completa la seguente serie numerica: 30 15 18 9 ? 6	12	20	16
Completa la seguente serie numerica: 30 6 15 3 ?	12	8	18
Completa la seguente serie numerica: 320 64 55 ? 2	11	27	8
Completa la seguente serie numerica: 35 ? 125 245	65	99	5
Completa la seguente serie numerica: 36 45 55 66 ?	78	79	74
Completa la seguente serie numerica: 37 38 36 ? 35	37	33	40
Completa la seguente serie numerica: 38 ? 12 21 22 31	47	42	39
Completa la seguente serie numerica: 46 38 30 ?	22	29	21
Completa la seguente serie numerica: 49 7 ? 10 16 4	100	70	110
Completa la seguente serie numerica: 5 23 41 59 ? 95	77	64	70
Completa la seguente serie numerica: 5 26 ? 5 6 37	2	100	1
Completa la seguente serie numerica: 50 59 66 ? 74 75	71	67	70
Completa la seguente serie numerica: 6 36 ? 100 4 16	10	9	8
Completa la seguente serie numerica: 6 4 12 10 30 ?	28	29	26
Completa la seguente serie numerica: 61 ? 40 31 23 16	50	60	59
Completa la seguente serie numerica: 68 61 ? 50 46	55	53	59
Completa la seguente serie numerica: 7 11 17 ? 35	25	17	19
Completa la seguente serie numerica: 7 14 16 ? 34	32	28	9
Completa la seguente serie numerica: 72 64 57 ? 46	51	49	40
Completa la seguente serie numerica: 8 5 5 ? 2 80	20	0	7

Domanda	Corretta	Errata	Errata
Completa la seguente serie numerica: 840 ? 20 4 1	120	126	128
Completa la seguente serie numerica: 9 12 11 ? 13	14	16	12
Completa la seguente serie numerica: 9 5 10 4 7 ?	7	1	65
Completare la seguente serie numerica: ? 1 2 4 9 81	1	5	3
Completare la seguente serie numerica: ? 100 112 130 154	94	96	88
Completare la seguente serie numerica: ? 12 10 40 38	3	20	18
Completare la seguente serie numerica: ? 14 70 140 700	7	17	27
Completare la seguente serie numerica: ? 18 32 8 56 14	72	64	36
Completare la seguente serie numerica: ? 18 8 13 19 2	3	1	10
Completare la seguente serie numerica: ? 180 45 15	900	360	120
Completare la seguente serie numerica: ? 20 3 31 9 25	14	17	21
Completare la seguente serie numerica: ? 22 9 18 3 6	11	24	7
Completare la seguente serie numerica: ? 30 24 16 6	34	39	37
Completare la seguente serie numerica: ? 300 150 142 71	308	500	200
Completare la seguente serie numerica: ? 32 51 70 89	13	11	12
Completare la seguente serie numerica: ? 34 53 65 84 96	22	11	33
Completare la seguente serie numerica: ? 36 25 23 12	38	46	52
Completare la seguente serie numerica: ? 4 3 9 5 25	2	8	13
Completare la seguente serie numerica: ? 44 33 25 14	52	56	50
Completare la seguente serie numerica: ? 5 15 75 225	1	10	8
Completare la seguente serie numerica: ? 59 65 68 74	56	61	63
Completare la seguente serie numerica: ? 64 36 16	100	79	96
Completare la seguente serie numerica: ? 7 8 2 23 17	13	15	14
Completare la seguente serie numerica: ? 79 55 50 7 2	84	22	6
Completare la seguente serie numerica: ? 8 40 46 230	2	12	10
Completare la seguente serie numerica: ? 80 91 101 110	68	75	60
Completare la seguente serie numerica: ? 9 25 49 81	1	5	2
Completare la seguente serie numerica: 0 8 ? 23 30	15	10	20
Completare la seguente serie numerica: 1 ? 10 10 12 8	19	16	20
Completare la seguente serie numerica: 1 ? 32 39 156	8	4	5
Completare la seguente serie numerica: 1 10 ? 110 9 90	11	15	18
Completare la seguente serie numerica: 1 2 12 24 ?	144	48	66
Completare la seguente serie numerica: 1 3 ? 36 144	12	10	15
Completare la seguente serie numerica: 1 3 12 ? 360	60	24	120
Completare la seguente serie numerica: 1 3 15 45 ?	225	230	130

Domanda	Corretta	Errata	Errata
Completare la seguente serie numerica: 1 3 4 7 11 ?	18	21	11
Completare la seguente serie numerica: 1 3 6 8 16 ?	18	20	21
Completare la seguente serie numerica: 1 3 7 13 21 ?	31	34	35
Completare la seguente serie numerica: 1 3 7 15 31 ?	63	62	46
Completare la seguente serie numerica: 1 4 ? 10	7	3	8
Completare la seguente serie numerica: 1 5 25 125 ?	625	500	475
Completare la seguente serie numerica: 1 6 31 156 ?	781	700	199
Completare la seguente serie numerica: 1 7 3 ? 5 11	9	6	8
Completare la seguente serie numerica: 1 8 43 ? 1.093	218	468	568
Completare la seguente serie numerica: 1 9 ? 7 8 2	3	12	0
Completare la seguente serie numerica: 10 100 1 ? 11 121	1	3	4
Completare la seguente serie numerica: 10 13 18 25 ?	34	43	39
Completare la seguente serie numerica: 10 5 8 4 ?	7	15	2
Completare la seguente serie numerica: 10 72 30 24 ? 8	90	36	96
Completare la seguente serie numerica: 10 8 5 ?	1	2	4
Completare la seguente serie numerica: 100 50 10 5 ?	1	3	2
Completare la seguente serie numerica: 104 ? 26 13	52	76	48
Completare la seguente serie numerica: 104 ? 36 9 19	26	29	35
Completare la seguente serie numerica: 105 21 ? 4 3	20	7	14
Completare la seguente serie numerica: 11 ? 44 88 176	22	33	24
Completare la seguente serie numerica: 11 ? 79 52 24 76	68	22	102
Completare la seguente serie numerica: 11 14 ? 2 17 8	23	16	10
Completare la seguente serie numerica: 11 22 16 32 ?	26	28	19
Completare la seguente serie numerica: 11 4 ? 19 34	15	17	22
Completare la seguente serie numerica: 112 28 28 7 ?	7	21	3
Completare la seguente serie numerica: 12 13 7 8 ?	2	9	6
Completare la seguente serie numerica: 12 16 48 ? 156	52	72	122
Completare la seguente serie numerica: 12 36 ? 324	108	201	88
Completare la seguente serie numerica: 12 36 6 18 3 ?	9	13	15
Completare la seguente serie numerica: 12 8 32 28 ?	112	76	124
Completare la seguente serie numerica: 125 ? 64 4 27 3	5	25	120
Completare la seguente serie numerica: 126 120 ? 24 6	30	96	48
Completare la seguente serie numerica: 13 13 26 26 ?	52	60	48
Completare la seguente serie numerica: 13 6 30 ? 115	23	24	22
Completare la seguente serie numerica: 14 ? 126 378	42	38	47

Domanda	Corretta	Errata	Errata
Completare la seguente serie numerica: 14 ? 20 26 34	16	12	19
Completare la seguente serie numerica: 14 ? 56 112	28	22	34
Completare la seguente serie numerica: 14 17 ? 26 32	23	20	44
Completare la seguente serie numerica: 149 119 89 ? 29	59	49	39
Completare la seguente serie numerica: 15 ? 63 127 255	31	70	20
Completare la seguente serie numerica: 159 156 150 141 ?	129	144	140
Completare la seguente serie numerica: 16 ? 19 20 22 23	17	21	15
Completare la seguente serie numerica: 16 13 10 ? 7 22	19	26	15
Completare la seguente serie numerica: 16 48 45 135 ?	132	80	100
Completare la seguente serie numerica: 16 6 10 ? 5 24	29	15	34
Completare la seguente serie numerica: 168 28 30 5 ?	7	11	35
Completare la seguente serie numerica: 169 ? 49 16 1	100	12	24
Completare la seguente serie numerica: 169 121 ? 49	81	133	125
Completare la seguente serie numerica: 17 ? 68 136	34	44	28
Completare la seguente serie numerica: 17 34 35 ? 71 142	70	122	72
Completare la seguente serie numerica: 18 27 22 31 ?	26	24	35
Completare la seguente serie numerica: 180 128 30 ? 5 2	16	10	15
Completare la seguente serie numerica: 19 12 11 4 ? 24	31	22	32
Completare la seguente serie numerica: 19 24 18 23 ?	17	16	10
Completare la seguente serie numerica: 19 5 ? 3 15 1	17	7	4
Completare la seguente serie numerica: 192 45 ? 15 3 5	24	12	48
Completare la seguente serie numerica: 192 48 ? 3	12	22	24
Completare la seguente serie numerica: 192 48 16 ? 8	8	12	10
Completare la seguente serie numerica: 2 ? 24 48 48	8	4	16
Completare la seguente serie numerica: 2 10 ? 85 92	17	12	15
Completare la seguente serie numerica: 2 15 28 41 ?	54	60	70
Completare la seguente serie numerica: 2 5 ? 10 162 20	18	15	16
Completare la seguente serie numerica: 2 6 ? 12 0	12	0	3
Completare la seguente serie numerica: 2 7 12 14 ? 28	72	24	56
Completare la seguente serie numerica: 2 7 35 40 ?	200	320	280
Completare la seguente serie numerica: 20 24 ? 12 4	8	10	9
Completare la seguente serie numerica: 20 40 ? 64 56	32	24	6
Completare la seguente serie numerica: 200 ? 40 15 5 3	5	100	12
Completare la seguente serie numerica: 200 ? 44 11 5	50	40	110
Completare la seguente serie numerica: 200 800 160 640 ?	128	240	320

Domanda	Corretta	Errata	Errata
Completare la seguente serie numerica: 21 ? 15 35 18 17	6	7	12
Completare la seguente serie numerica: 21 ? 18 14 6	20	15	19
Completare la seguente serie numerica: 21 ? 20 34 20 14	1	4	11
Completare la seguente serie numerica: 21 29 ? 37 25 25	13	0	16
Completare la seguente serie numerica: 21 41 81 ?	161	11	71
Completare la seguente serie numerica: 210 30 6 ? 2	2	1	0
Completare la seguente serie numerica: 216 ? 64 27 8	125	128	169
Completare la seguente serie numerica: 22 14 ? 6 2	8	11	4
Completare la seguente serie numerica: 225 900 ? 600 100	150	320	192
Completare la seguente serie numerica: 23 18 14 ? 9 8	11	1	10
Completare la seguente serie numerica: 23 3 69 ? 33 99	3	11	79
Completare la seguente serie numerica: 24 ? 12 3 9	6	14	18
Completare la seguente serie numerica: 240 40 ? 2	8	22	16
Completare la seguente serie numerica: 25 ? 34 7 41	9	5	17
Completare la seguente serie numerica: 25 100 225 400 ?	625	500	705
Completare la seguente serie numerica: 25 125 4 8 36 ?	216	72	360
Completare la seguente serie numerica: 25 22 66 ? 189	63	124	62
Completare la seguente serie numerica: 25 40 ? 50 45	35	65	60
Completare la seguente serie numerica: 25 9 100 3 ? 1	400	109	200
Completare la seguente serie numerica: 252 13 ? 52 7 208	42	26	56
Completare la seguente serie numerica: 27 13 14 3 ?	11	9	4
Completare la seguente serie numerica: 270 45 ? 15 30 5	90	65	100
Completare la seguente serie numerica: 28 25 ? 14 6	17	21	23
Completare la seguente serie numerica: 28 32 25 29 ?	22	27	18
Completare la seguente serie numerica: 288 96 24 ? 2	8	20	12
Completare la seguente serie numerica: 29 44 67 ? 137	98	96	101
Completare la seguente serie numerica: 3 ? 8 64 1 1	9	15	16
Completare la seguente serie numerica: 3 12 6 24 ? 48	12	42	40
Completare la seguente serie numerica: 3 18 ? 144 150	24	122	27
Completare la seguente serie numerica: 3 18 12 ? 66	72	54	36
Completare la seguente serie numerica: 3 19 115 ?	691	500	18
Completare la seguente serie numerica: 3 3 9 ? 315	45	27	54
Completare la seguente serie numerica: 3 30 23 230 ?	223	150	600
Completare la seguente serie numerica: 3 6 ? 72 360	18	16	95
Completare la seguente serie numerica: 3 6 36 ? 432	72	144	99

Domanda	Corretta	Errata	Errata
Completare la seguente serie numerica: 3 7 24 28 ? 112	192	224	168
Completare la seguente serie numerica: 3 8 18 38 ? 158	78	42	41
Completare la seguente serie numerica: 3 9 ? 18 21	14	17	11
Completare la seguente serie numerica: 3 9 10 ? 4 12	30	18	42
Completare la seguente serie numerica: 3 9 14 ? 47	42	45	19
Completare la seguente serie numerica: 31 ? 17 10	24	27	29
Completare la seguente serie numerica: 31 35 ? 21 27 31	17	19	14
Completare la seguente serie numerica: 34 38 43 47 ?	52	16	69
Completare la seguente serie numerica: 35 ? 87 81 243	29	31	33
Completare la seguente serie numerica: 350 225 125 100 ?	25	75	80
Completare la seguente serie numerica: 352 176 ? 44 22	88	4	80
Completare la seguente serie numerica: 36 ? 72 20 144 4	100	108	112
Completare la seguente serie numerica: 36 216 1 ? 9 27	1	3	16
Completare la seguente serie numerica: 38 21 59 47 ? 117	70	17	7
Completare la seguente serie numerica: 38 28 19 ? 4	11	16	25
Completare la seguente serie numerica: 39 ? 21 24 12	42	36	35
Completare la seguente serie numerica: 39 34 28 ? 13	21	27	18
Completare la seguente serie numerica: 39 35 32 ? 25	28	41	25
Completare la seguente serie numerica: 39 46 ? 59 65	52	31	71
Completare la seguente serie numerica: 4 11 ? 40 120	33	29	35
Completare la seguente serie numerica: 4 13 ? 61 244	52	32	64
Completare la seguente serie numerica: 4 14 22 28 ?	32	22	30
Completare la seguente serie numerica: 4 2 121 11 49 ?	7	6	3
Completare la seguente serie numerica: 4 6 20 30 ? 150	100	125	4
Completare la seguente serie numerica: 4 7 11 18 ?	29	13	25
Completare la seguente serie numerica: 4 8 16 ? 40	20	29	33
Completare la seguente serie numerica: 4 8 16 64 ? 27	9	32	3
Completare la seguente serie numerica: 4 8 3 7 2 ?	6	4	3
Completare la seguente serie numerica: 4 9 8 7 12 ?	5	10	14
Completare la seguente serie numerica: 405 135 45 15 ?	5	3	1
Completare la seguente serie numerica: 41 33 8 ? 32 26	58	64	52
Completare la seguente serie numerica: 448 ? 28 7	112	98	200
Completare la seguente serie numerica: 47 42 38 ? 33	35	36	37
Completare la seguente serie numerica: 48 15 50 30 ? 60 54	52	55	100
Completare la seguente serie numerica: 49 25 ? 1	9	35	12

Domanda	Corretta	Errata	Errata
Completare la seguente serie numerica: 5 14 ? 13 32	19	16	21
Completare la seguente serie numerica: 5 14 19 33 ? 85	52	78	49
Completare la seguente serie numerica: 5 144 ? 48 80 16	20	32	30
Completare la seguente serie numerica: 5 15 45 135 ?	405	270	250
Completare la seguente serie numerica: 5 25 13 17 14 ?	16	12	18
Completare la seguente serie numerica: 5 3 18 ? 31	16	18	26
Completare la seguente serie numerica: 5 31 2 34 ? 26	10	12	13
Completare la seguente serie numerica: 5 35 175 525 ?	525	375	700
Completare la seguente serie numerica: 5 5 10 30 ?	120	40	60
Completare la seguente serie numerica: 5 6 ? 11 15	10	9	7
Completare la seguente serie numerica: 5 6 8 11 ?	15	16	212
Completare la seguente serie numerica: 5 6 8 12 ? 36 68	20	22	30
Completare la seguente serie numerica: 50 ? 38 29	45	42	43
Completare la seguente serie numerica: 51 20 56 17 61 ?	14	15	10
Completare la seguente serie numerica: 52 6 ? 18 13 54	26	20	24
Completare la seguente serie numerica: 53 ? 39 30 25	44	46	49
Completare la seguente serie numerica: 54 51 102 ? 198	99	100	181
Completare la seguente serie numerica: 6 ? 18 27 38	11	15	17
Completare la seguente serie numerica: 6 15 24 ?	33	36	35
Completare la seguente serie numerica: 6 15 33 ? 141	69	67	75
Completare la seguente serie numerica: 6 2 ? 12 150 72	30	15	8
Completare la seguente serie numerica: 6 21 11 ? 16 13	17	22	14
Completare la seguente serie numerica: 6 48 42 12 ? 3	294	192	360
Completare la seguente serie numerica: 6 78 ? 4 72 18	13	56	54
Completare la seguente serie numerica: 6 8 ? 34 136	32	26	30
Completare la seguente serie numerica: 6 8 11 ? 16 22	15	16	20
Completare la seguente serie numerica: 6 8 16 18 36 ?	38	74	72
Completare la seguente serie numerica: 61 50 40 31 ?	23	36	20
Completare la seguente serie numerica: 64 4 8 ? 216 6	2	3	16
Completare la seguente serie numerica: 64 60 65 61 ?	66	73	60
Completare la seguente serie numerica: 64 8 1 ? 16 4	1	9	3
Completare la seguente serie numerica: 66 77 ? 96 104	87	84	89
Completare la seguente serie numerica: 68 41 27 ? 13	14	9	26
Completare la seguente serie numerica: 7 35 ? 420 840	140	105	210
Completare la seguente serie numerica: 7 ? 19 38 43	14	13	37

Domanda	Corretta	Errata	Errata
Completare la seguente serie numerica: 7 11 ? 25 35	17	19	12
Completare la seguente serie numerica: 7 13 ? 22 25	18	15	20
Completare la seguente serie numerica: 7 16 9 13 ? 10	11	4	12
Completare la seguente serie numerica: 7 2 9 11 ?	20	19	21
Completare la seguente serie numerica: 7 21 ? 189	63	90	28
Completare la seguente serie numerica: 7 25 15 ? 4 28	17	24	19
Completare la seguente serie numerica: 7 28 ? 24 9 18	8	4	5
Completare la seguente serie numerica: 7 8 32 ? 132 133	33	96	166
Completare la seguente serie numerica: 7 9 ? 21 31 33	19	2	9
Completare la seguente serie numerica: 71 62 ? 44 35	53	60	40
Completare la seguente serie numerica: 72 ? 18 9	36	29	24
Completare la seguente serie numerica: 720 144 ? 12 6	36	32	28
Completare la seguente serie numerica: 74 67 ? 53	60	11	65
Completare la seguente serie numerica: 75 28 72 ? 69 34	31	11	27
Completare la seguente serie numerica: 768 96 ? 4 2	16	15	502
Completare la seguente serie numerica: 78 9 81 14 ? 19	84	7	3
Completare la seguente serie numerica: 79 ? 65 58	72	59	68
Completare la seguente serie numerica: 8 ? 14 112 7 56	64	40	28
Completare la seguente serie numerica: 8 ? 216 512 1000	64	100	54
Completare la seguente serie numerica: 8 22 ? 50 64	36	1	30
Completare la seguente serie numerica: 8 27 64 125 ?	216	36	72
Completare la seguente serie numerica: 8 9 ? 25	64	10	17
Completare la seguente serie numerica: 81 ? 49 36 25	64	65	62
Completare la seguente serie numerica: 81 144 27 ? 9 4	24	18	6
Completare la seguente serie numerica: 81 9 9 ? 29 2	58	45	18
Completare la seguente serie numerica: 84 ? 168 84 336	42	47	48
Completare la seguente serie numerica: 88 ? 24 6 8 2	22	15	17
Completare la seguente serie numerica: 9 ? 49 81 121	25	3	22
Completare la seguente serie numerica: 9 15 ? 22 6 18	2	12	11
Completare la seguente serie numerica: 9 18 ? 12 4	6	3	15
Completare la seguente serie numerica: 9 22 7 ? 5 6	14	18	8
Completare la seguente serie numerica: 9 3 ? 9 45	15	1	5
Completare la seguente serie numerica: 9 3 12 ? 13	4	15	8
Completare la seguente serie numerica: 9 81 8 ? 7 63	72	64	54
Completare la seguente serie numerica: 94 ? 99 100	97	8	6

Domanda	Corretta	Errata	Errata
Completare la seguente serie numerica: 99 33 165 ? 275	55	53	57
Completare la seguente serie numerica: 1 3 12 ? 360	60	240	120
Completare la seguente serie numerica: 77 ? 11 1 33 3	7	22	9
Due amici, Andrea e Bartolo collezionano monete. I due amici posseggono complessivamente 100 monete. Se Andrea cedesse a Bartolo 25 monete, il primo avrebbe un quarto delle monete del secondo. Qual è il numero di monete posseduto inizialmente da ciascun amico rispettivamente?	45 e 55	30 e 80	20 e 50
Due amici, Andrea e Bartolo collezionano monete. I due amici posseggono complessivamente 150 monete. Se Andrea cedesse a Bartolo 15 monete, i due avrebbero lo stesso numero di monete. Qual è il numero di monete posseduto inizialmente da ciascun amico rispettivamente?	90 e 60	100 e 50	110 e 40
Due amici, Andrea e Bartolo collezionano monete. I due amici posseggono complessivamente 190 monete. Se Andrea cedesse a Bartolo 30 monete, i due avrebbero lo stesso numero di monete. Qual è il numero di monete posseduto inizialmente da ciascun amico rispettivamente?	125 e 65	130 e 60	150 e 40
Durante una gara automobilistica, due concorrenti si devono fermare per fare il pieno di carburante. Il primo lo fa ogni 4 giri e il secondo ogni 5 giri. Inizia la gara, dopo quanti giri si incontreranno per fare rifornimento di carburante, se viaggiano alla stessa velocità?	20	8	4
Gaia ha acquistato un paio di scarpe al prezzo di 50,50 euro. Ha dato al negoziante 60 euro e questi le ha dato il resto in monete da 50 centesimi. Quante monete il negoziante ha dato a Gaia?	19	22	21
Gli stipendi mensili (in euro) di 4 amici sono: 3.000; 2.500; 2.000; 2.800. Qual è la media degli stipendi dei 4 amici?	2.575	2.525	2.625
Gli stipendi mensili (in euro) di un campione di 5 laureati in Economia sono i seguenti: 3.550; 3.550; 3.600; 3.300; 3.400. Sapendo che al campione si è aggiunto un altro laureato in Economia e che la media degli stipendi del campione di 6 laureati è 3.500 euro, qual è lo stipendio mensile del sesto laureato aggiunto al campione?	3.600 euro	3.450 euro	3.550 euro
I dipendenti di un'azienda sono: 1 direttore, 4 impiegati, 10 operai e 5 corrieri. Gli stipendi mensili (in euro) dei dipendenti sono, rispettivamente, 2.500, 1.800, 1.300 e 1.200. Qual è la media degli stipendi aziendali?	1.435 euro	1.700 euro	1.650 euro
Il 30 gennaio, a Napoli, le temperature medie sono state: dalle 00:00 alle 06:00 di 5 °C, dalle 06:00 alle 12:00 di 12 °C, dalle 12:00 alle 18:00 di 14 °C, dalle 18:00 alle 24:00 di 9 °C. Qual è stata la temperatura media giornaliera?	10 °C	8 °C	6 °C
Il 30 luglio, a Napoli, le temperature medie sono state: dalle 00:00 alle 06:00 di 21 °C, dalle 06:00 alle 12:00 di 28 °C, dalle 12:00 alle 18:00 di 31 °C, dalle 18:00 alle 24:00 di 24 °C. Qual è stata la temperatura media giornaliera?	26 °C	29 °C	25 °C
Il consumo (in km al litro) in autostrada di 5 modelli di auto è il seguente: 17,135; 17,563; 16,812; 17,414; 17,021. Qual è il consumo medio (in km al litro) dei 5 modelli considerati?	17,189	17,414	17,121
Il custode di un acquario conta ripetutamente i pesci, il cui numero è compreso tra 50 e 100. Sia che li conti a 3 a 3, sia che li conti a 4 a 4, o a 5 a 5, o a 6 a 6, ne avanza sempre 1. Di quanti pesci è composto l'acquario?	61	99	82
Il numero medio di libri venduti ogni bimestre dalla libreria L'arte del libro è di 240. Quanti sono i libri venduti mediamente in 14 mesi?	1.680	1.750	2.200
Il professor Wiles ha stabilito i seguenti principi per confrontare due o più numeri: a un numero divisibile per 6 attribuisce 8 punti; a un numero divisibile per 8 attribuisce 4 punti. In base a tali principi, quale dei seguenti numeri ha il punteggio maggiore?	24	35	40
Il professor Wiles ha stabilito i seguenti principi per confrontare due o più numeri: a un numero divisibile per 7 attribuisce 8 punti; a un numero divisibile per 4 attribuisce 3 punti. In base a tali principi, quale dei seguenti numeri ha il punteggio maggiore?	28	44	36
Il professore Wiles ha stabilito i seguenti principi per confrontare due o più numeri: a un numero divisibile per 6 attribuisce 8 punti; a un numero divisibile per 11 attribuisce 9 punti. In base a tali principi, quanto vale il numero 121?	9 punti	4 punti	8 punti
Il professore Wiles ha stabilito i seguenti principi per confrontare due o più numeri: a un numero divisibile per 6 attribuisce 8 punti; a un numero divisibile per 5 attribuisce 9 punti. In base a tali principi, quanto vale il numero 216?	8 punti	5 punti	9 punti
Il professore Wiles ha stabilito i seguenti principi per confrontare due o più numeri: a un numero divisibile per 6 attribuisce 8 punti; a un numero divisibile per 8 attribuisce 4 punti. In base a tali principi, quale dei seguenti numeri ha il punteggio maggiore?	30	64	56
In un gruppo di 12 amici, c'è chi sa suonare la chitarra, suonare il piano o fare entrambe le cose. Se 9 suonano la chitarra e 7 il piano, quanti sono gli amici che sanno suonare entrambi gli strumenti?	4	3	2
In un gruppo di 24 amici, 18 hanno l'hobby della pittura, 15 hanno l'hobby della recitazione, 17 hanno l'hobby della ceramica. Quanti sono, al minimo, coloro che coltivano tutti e tre gli hobby?	2	5	3

Domanda	Corretta	Errata	Errata
In un gruppo di 24 amici, c'è chi pratica calcio, tennis, pallavolo. Se 18 giocano a calcio, 15 a tennis, 17 a pallavolo, quanti sono, al minimo, gli amici che praticano tutti e tre gli sport?	2	8	16
In un gruppo di 25 amici, tutti hanno l'hobby almeno della pittura o della recitazione. Se 12 dipingono e 20 recitano, quanti hanno entrambi gli hobby?	7	13	6
In un gruppo di 33 amici, 18 di essi hanno l'hobby della pittura, 17 hanno l'hobby della recitazione e 4 non dipingono né recitano. Quanti sono gli amici che hanno entrambi gli hobby della pittura e della recitazione?	6	4	2
In un gruppo di 37 amici, c'è chi ha l'hobby della musica, della pallavolo o di entrambe. Se 15 fanno musica e 28 fanno pallavolo, quanti sono gli amici che fanno entrambe le cose?	6	12	14
In un gruppo di 5 amici, 4 hanno età media di 23 anni. Sapendo che l'età media del gruppo dei 5 ragazzi è 25 anni, qual è l'età del quinto amico?	33 anni	26 anni	27 anni
In un gruppo di 7 bambini, il peso medio è di 30 kg. Al gruppo si aggiungono altri 3 bambini, di peso medio di 40 kg. Qual è il peso medio del gruppo dei 10 bambini?	33 kg	38 kg	36 kg
In un gruppo di amici, 10 praticano il calcio, 10 il tennis e 10 la pallavolo. 1 solo ragazzo pratica i 3 sport mentre tutti gli altri ne praticano 1. Da quanti ragazzi è formato il gruppo?	28	29	27
In un gruppo di amici, c'è chi ha l'hobby del cinema, chi ha l'hobby del teatro o entrambi gli hobby. Se il 70% degli amici ha l'hobby del cinema, il 60% ha l'hobby del teatro, quale percentuale degli amici ha entrambi gli hobby?	30%	40%	15%
In un gruppo di amici, ci sono 3 uomini per ogni 2 donne. Gli uomini hanno un'età media di 27 anni e 2 mesi, le donne hanno un'età media di 26 anni e 4 mesi. Qual è l'età media del gruppo di amici?	26 anni e 10 mesi	26 anni e 6 mesi	27 anni
In un gruppo di amici, ci sono 3 uomini per ogni 2 donne. Gli uomini hanno un'età media di 55 anni e 4 mesi, le donne hanno un'età media di 44 anni e 6 mesi. Qual è l'età media del gruppo di amici?	51 anni	50 anni	54 anni e 5 mesi
In un parcheggio cittadino sono custodite moto e auto. In totale, ci sono 123 manubri e 314 ruote. Quante moto e quante auto sono custodite nel parcheggio?	89 moto e 34 auto	90 moto e 30 auto	98 moto e 38 auto
In un parcheggio cittadino sono custodite moto e auto. In totale, ci sono 50 manubri e 120 ruote. Quante moto e quante auto sono custodite nel parcheggio?	40 moto e 10 auto	35 moto e 15 auto	25 moto e 25 auto
In una casa editrice, i dipendenti sono in totale 78, tra correttori bozze, redattori e illustratori, divisi in 12 uffici. I correttori di bozze sono 19, mentre c'è un illustratore ogni 3 stanze. Quanti sono i redattori?	55	12	36
In una casa editrice, in cui lavorano 100 redattori, stanno per essere pubblicate due nuove collane: Ammissioni universitarie e Concorsi pubblici. Sapendo che 60 redattori si occuperanno della collana Ammissioni universitarie, 50 della collana Concorsi pubblici, 25 di nessuna delle due collane, quanti redattori si occuperanno di entrambe le collane?	35	10	30
In una casa editrice, in cui lavorano 115 redattori, stanno per essere pubblicate due nuove collane: Ammissioni universitarie e Concorsi pubblici. Sapendo che 80 redattori si occuperanno della collana Ammissioni universitarie, 70 della collana Concorsi pubblici, 19 di nessuna delle due collane, quanti redattori si occuperanno di entrambe le collane?	54	96	61
In una casa editrice, in cui lavorano 125 redattori, stanno per essere pubblicate due nuove collane: Ammissioni universitarie e Concorsi pubblici. Sapendo che 70 redattori si occuperanno della collana Ammissioni universitarie, 60 della collana Concorsi pubblici, 15 di nessuna delle due collane, quanti redattori si occuperanno di entrambe le collane?	20	120	18
In una casa editrice, in cui lavorano 125 redattori, stanno per essere pubblicate due nuove collane: Ammissioni universitarie e Concorsi pubblici. Sapendo che 70 redattori si occuperanno della collana Ammissioni universitarie, 60 della collana Concorsi pubblici, 8 di nessuna delle due collane, quanti redattori si occuperanno di entrambe le collane?	13	5	107
In una casa editrice, in cui lavorano 125 redattori, stanno per essere pubblicate due nuove collane: Ammissioni universitarie e Concorsi pubblici. Sapendo che 80 redattori si occuperanno della collana Ammissioni universitarie, 70 della collana Concorsi pubblici, 11 di nessuna delle due collane, quanti redattori si occuperanno di entrambe le collane?	36	69	72
In una casa editrice, in cui lavorano 125 redattori, stanno per essere pubblicate due nuove collane: Ammissioni universitarie e Concorsi pubblici. Sapendo che 80 redattori si occuperanno della collana Ammissioni universitarie, 70 della collana Concorsi pubblici, 15 di nessuna delle due collane, quanti redattori si occuperanno di entrambe le collane?	40	25	110
In una casa editrice, in cui lavorano 20 redattori, stanno per essere pubblicate due nuove collane: Ammissioni universitarie e Concorsi pubblici. Sapendo che 10 redattori si occuperanno della collana Ammissioni universitarie, 9 della collana Concorsi pubblici, 2 di nessuna delle due collane, quanti redattori si occuperanno di entrambe le collane?	1	11	10
In una casa editrice, in cui lavorano 50 redattori, stanno per essere pubblicate due nuove collane: Ammissioni universitarie e Concorsi pubblici. Sapendo che 30 redattori si occuperanno della collana Ammissioni universitarie, 20 della collana Concorsi pubblici, 5 di nessuna delle due collane, quanti redattori si occuperanno di entrambe le collane?	5	12	10

Domanda	Corretta	Errata	Errata
In una casa editrice, per la pubblicazione di una nuova collana 10 correttori di bozze, lavorando allo stesso ritmo, impiegano 18 giorni. In quanti giorni potrebbe essere eseguito il lavoro se i correttori fossero 15?	12	36	24
In una casa editrice, quattro libri di una data collana di 416, 384, 480 e 608 pagine, rispettivamente, devono essere composti in fascicoli, aventi ciascuno lo stesso numero di pagine. Di quante pagine massime può essere composto ciascun fascicolo?	32	48	24
In una casa editrice, quattro libri di una data collana di 448, 352, 464 e 640 pagine, rispettivamente, devono essere composti in fascicoli, aventi ciascuno lo stesso numero di pagine. Di quante pagine massime può essere composto ciascun fascicolo?	16	32	72
In una classe, il professore di storia ha interrogato e il voto medio è stato 5,5. Sapendo che il voto medio dei ragazzi è stato 6,5 e che i ragazzi della classe sono 10 e le ragazze sono 20, qual è stato il voto medio delle ragazze?	5	5,5	6,5
In una classe, il totale degli alunni è 25. Le femmine sono 5 in più dei maschi. Quanti sono, rispettivamente, i maschi e le femmine della classe?	10 e 15	20 e 5	15 e 20
In una fabbrica, i dipendenti sono in totale 80, tra operai, impiegati e dirigenti, divisi in 10 reparti. Gli operai sono 55, mentre c'è un dirigente ogni 5 reparti. Quanti sono gli impiegati?	23	15	20
In una libreria vi sono 140 libri tra Gialli, Informatica, Narrativa e Scienze, suddivisi in 7 scaffali, 3 libri di ogni scaffale sono di Informatica. Quanti libri Gialli, di Narrativa e di Scienze sono presenti nella libreria?	119	115	120
In una libreria vi sono 480 libri tra Gialli, Informatica, Narrativa e Scienze, suddivisi in 14 scaffali, 8 libri di ogni scaffale sono di Scienze. Quanti libri Gialli, di Informatica e di Narrativa sono presenti nella libreria?	368	264	112
In una libreria vi sono 85 libri di Narrativa, 105 in meno dei Gialli. I Gialli sono 95 in più dei libri di Scienze. Quanti libri sono in libreria?	370	200	350
In una palestra ci sono 50 iscritti; non tutti sono maschi. Se però si prendono due iscritti qualsiasi, almeno uno dei due è maschio. Quanti sono i maschi iscritti in palestra?	49	1	25
In una palestra ci sono 60 iscritti; non tutti sono maschi. Se però si prendono tre iscritti qualsiasi, almeno due dei tre sono maschi. Quanti sono i maschi iscritti palestra?	59	57	58
In una scuola ci sono 15 classi di 22 bambini ciascuna; 7 bambini di ogni classe sono castani. Quanti bambini non castani frequentano la scuola?	225	300	327
In una squadra di calcio di bambini vi sono 11 giocatori. Il peso medio è 22 kg. Durante un incontro di calcio, un giocatore è espulso. Il peso medio dei giocatori rimasti in campo diventa 21 kg. Qual è il peso del giocatore espulso?	32 kg	31 kg	35 kg
La distanza tra due località è 15 km. Su una cartina con scala di 1:200.000, quanto distano le due località?	7,5 cm	300 cm	30 cm
La media aritmetica dei numeri a e b è 28. Se c = 4, qual è la media aritmetica di a, b e c?	20	26	16
La media aritmetica di 5 numeri è 18. Sapendo che la media aritmetica dei primi 2 è 15, qual è la media aritmetica degli altri 3?	20	10	12
Le tariffe giornaliere (in euro) di una stanza di 5 alberghi sono: 120; 115; 125; 123; 163. Qual è la tariffa giornaliera media di una stanza d'albergo?	129,2 euro	125,0 euro	133,3 euro
Luigi è un collezionista di fumetti e possiede un numero di fumetti che è compreso tra 300 e 400. Luigi possiede delle scatole e in ognuna di esse custodisce 6 fumetti. Gli restano 5 fumetti per l'ultima scatola. Prova a metterne 7 e poi 8. In entrambi i casi gli avanzano sempre 5 fumetti per l'ultima scatola. Quanti sono esattamente i fumetti?	341	325	340
Luigi è un collezionista di fumetti e possiede un numero di fumetti che non supera le 800 unità. Se li contasse a 2 a 2, a 3 a 3, a 4 a 4, a 5 a 5, a 6 a 6 o a 7 a 7, ne avanzerebbe sempre 1. Da quanti fumetti è costituita la collezione di Luigi?	421	480	666
Luigi è un collezionista di fumetti e possiede un numero di fumetti compreso tra 30 e 90. Se li contasse a gruppi di 9 non ne resterebbe alcuno, mentre a gruppi di 8 ne resterebbero 5. Da quanti fumetti è costituita la collezione di Luigi?	45	48	52
Luigi è un collezionista di fumetti e possiede un numero di fumetti compreso tra 40 e 100. Se li contasse a gruppi di 9 non ne resterebbe alcuno, mentre a gruppi di 5 ne resterebbero 2. Da quanti fumetti è costituita la collezione di Luigi?	72	85	84
Luigi è un collezionista di fumetti e possiede un numero di fumetti compreso tra 70 e 80. Se li contasse a 2 a 2 ne avanzerebbe 1, mentre se li contasse a 3 a 3 non ne avanzerebbe alcuno. Da quanti fumetti è costituita la collezione di Luigi?	75	76	71
Luigi è un collezionista di fumetti. Il suo manga preferito esce ogni 10 giorni, mentre il suo fumetto dei supereroi preferito esce ogni 4 giorni. Ogni quanti giorni Luigi compra il manga e il fumetto dei supereroi assieme?	20	10	16

Domanda	Corretta	Errata	Errata
Luigi ha 24 fumetti di supereroi, 30 manga e 42 fumetti fantasy. Vuole distribuirli in alcune scatole in modo che tutte le scatole contengano lo stesso numero di fumetti, i fumetti di ogni scatola siano tutti dello stesso genere e il numero delle scatole sia il minore possibile. Quanti fumetti Luigi metterà in ogni scatola?	6	12	15
Luigi vuole distribuire la sua collezione di monete in 12 raccoglitori in modo che ogni raccoglitore abbia un numero diverso di monete. Sapendo che alla fine dell'operazione non avrà raccoglitori vuoti, qual è il numero minimo di monete della collezione di Luigi?	78	64	48
Nel mese di maggio, in una piccola città costiera di 5.000 persone, il 5% dei residenti va al mare, e nel 50% dei casi fitta l'ombrellone. Quanti residenti fittano l'ombrellone nel mese di maggio?	125	200	225
Nel parcheggio di un condominio vi sono 18 box per un totale di 224 auto parcheggiate, tra utilitarie, berline, monovolume e SUV. In ogni box vi sono 3 monovolume, 1 berlina e 1 SUV. Quante sono le utilitarie parcheggiate nei box?	134	114	124
Nella piantina di un appartamento in scala 1 : 50, la distanza tra due muri è pari a 10 cm. Qual è la loro distanza reale?	5m	50 m	50 cm
Nella sequenza di numeri seguente manca una cifra: 1966*, 2011*, 2013*. Quali delle cifre proposte devono sostituire gli asterischi perché tutti i numeri siano divisibili per 3?	5; 2; 6	5; 6; 6	5; 3; 6
Nella sequenza di numeri seguente manca una cifra: 1970*; 1995*; 2002*. Quali delle cifre proposte devono sostituire gli asterischi perché tutti i numeri siano divisibili per 3?	1; 3; 5	1; 3; 4	1; 3; 7
Paola deve recintare un campo triangolare di lati 70 m, 130 m e 120 m con una rete metallica sostenuta da paletti di cemento posti a distanze uguali tra loro e in numero minore possibile. A quale distanza planterà i paletti? Quanti ne planterà?	10 m; 32	2 m; 160	4 m; 80
Per comprare un regalo a una loro comune amica, 4 amiche hanno deciso di lavorare, stabilendo che il guadagno sarebbe stato diviso equamente tra loro. Alessandra ha guadagnato 70 euro; Beatrice ha guadagnato 43 euro; Carla ha guadagnato 68 euro; Donatella ha guadagnato 119 euro e quindi deve dei soldi alle altre amiche. Quanto deve ricevere Beatrice da Donatella?	32 euro	24 euro	16 euro
Per la festa di compleanno di Luigi, Alessandra ha acquistato 24 sfogliatelle, 60 cannoli, 84 babà. Vuole distribuirli in vassoi contenenti ciascuno il maggior numero di dolci dei 3 tipi. Di quanti vassoi avrà bisogno Alessandra?	12	9	6
Per la festa di compleanno di Luigi, Alessandra ha acquistato 50 dolci tra sfogliatelle, cannoli, cassatine e babà. 36 non sono cannoli, 39 non sono babà e le sfogliatelle sono una in più delle cassatine. Quante sono le sfogliatelle?	13	25	17
Per la festa di compleanno di Luigi, Alessandra ha acquistato 80 dolci tra sfogliatelle, cannoli, cassatine e babà. 46 non sono cannoli, 55 non sono babà e le sfogliatelle sono 3 in più delle cassatine. Quante sono le sfogliatelle?	12	11	4
Per recintare un terreno di forma triangolare con i lati lunghi 44 m, 48 m e 60 m, Luigi dovrà sistemare dei pali di sostegno della recinzione, tutti alla stessa massima distanza tra loro, in modo che ci sia un palo in ciascun vertice. A quale distanza dovrà piantare i pali?	4 m	12 m	24 m
Per un viaggio organizzato, 40 persone noleggiano 10 auto da 4 posti. Le persone devono essere ripartite in modo che ciascuna auto trasporti sia uomini sia donne; tuttavia, si rendono conto che qualunque sia la ripartizione, un'auto trasporterà necessariamente solo donne. Quante sono almeno le donne che partecipano al viaggio?	31	29	28
Per un viaggio organizzato, 40 persone noleggiano auto da 3, 4 oppure 5 posti. Qual è il massimo numero di auto che è possibile noleggiare?	13	14	10
Per uno spettacolo al teatro i prezzi (in euro) dei biglietti sono i seguenti: platea A = 50 euro; platea B = 30 euro; galleria = 10 euro. Qual è il prezzo medio dei biglietti?	30 euro	15 euro	25 euro
Qual è il numero che aumentato di 30 dà per risultato 85?	55	60	65
Qual è il numero che diminuito di 90 dà per risultato 15?	105	75	85
Qual è la media aritmetica dei primi 1.000 numeri naturali?	499,5	501,5	500
Qual è la media aritmetica dei primi 2.000 numeri naturali?	999,5	1.000	1.001,5
Quale coppia di numeri deve essere aggiunta a 500 per ottenere 1.500?	245 e 755	555 e 455	545 e 445
Quale coppia di numeri deve essere aggiunta a 650 per ottenere 1.230?	280 e 300	290 e 300	270 e 320
Quale dei seguenti numeri è di tanto inferiore a 165 quanto superiore a 75?	120	115	110
Quale dei seguenti numeri è di tanto inferiore a 85 quanto superiore a 35?	60	70	75
Quale dei seguenti numeri è divisibile per 2 e 7 ma non per 5 o 11?	182	63	99

Domanda	Corretta	Errata	Errata
Quale dei seguenti numeri è divisibile per 3 e 5 ma non per 2 o 7?	75	70	30
Quale, tra le seguenti terne di numeri, è composta da numeri contemporaneamente multipli di 2 e di 4?	12; 16; 20	2; 9; 12	22; 24; 26
Quale, tra le seguenti terne di numeri, è composta da numeri contemporaneamente multipli di 3 e di 6?	12; 24; 90	24; 48; 57	18; 21; 24
Quattro consulenti devono valutare le posizioni lavorative dei dipendenti di un'azienda. Per velocizzare le operazioni ogni consulente valuta i dipendenti: il primo a 2 a 2, il secondo a 3 a 3, il terzo a 4 a 4, il quarto a 5 a 5 e a tutti ne avanza 1. Sapendo che i dipendenti sono tutti presenti e che il loro numero è compreso tra 40 e 80, di quanti dipendenti è composta l'azienda?	61	70	59
Questa mattina, hanno giocato sia la squadra di calcio che la squadra di basket. La squadra di calcio gioca ogni 3 giorni e la squadra di basket gioca ogni 5 giorni. Tra quanti giorni le squadre giocheranno lo stesso giorno?	15 giorni	18 giorni	3 giorni
Sapendo che la media aritmetica di 10 numeri è 15, se la media aritmetica dei primi 4 numeri considerati è 18, quanto vale la media aritmetica dei restanti 6?	13	6	12
Sia dato l'insieme dei 3 numeri a, b, c, di media aritmetica 10, eliminiamo il numero a = 5. Quanto vale la media aritmetica dei numeri rimasti?	12,5	9	10
Sia dato l'insieme dei 5 numeri a, b, c, d, e, di media aritmetica 50, eliminiamo i numeri a = 40 e c = 30. Quanto vale la media aritmetica dei numeri rimasti?	60	40	65
Sugli scaffali di un minimarket ci sono 30 barattoli per ripiano, per un totale di 150 tra barattoli di cioccolata e barattoli di marmellata. I barattoli di cioccolata sono 11 per ripiano. Quanti sono i barattoli di marmellata?	95	45	50
Sugli scaffali di un minimarket ci sono 50 barattoli per ripiano, per un totale di 250 tra barattoli di cioccolata e barattoli di marmellata. I barattoli di cioccolata sono 20 per ripiano. Quanti sono i barattoli di marmellata?	150	145	155
Tre aerei sono partiti questa mattina dall'aeroporto di Napoli. Sapendo che il primo aereo torna all'aeroporto ogni 5 giorni, il secondo ogni 10 giorni e il terzo ogni 6 giorni, tra quanti giorni partiranno di nuovo insieme dall'aeroporto di Napoli?	30	24	45
Tre agenti di commercio di una multinazionale si recano nella sede di Parigi, rispettivamente, ogni 3, ogni 8, ogni 12 giorni. Si sono incontrati oggi a Parigi, tra quanti giorni si ritroveranno a Parigi assieme?	24 giorni	28 giorni	26 giorni
Tre amici, Paola, Valerio e Gigi, si allenano nella stessa palestra. Paola va agli allenamenti ogni 3 giorni, Valerio ogni 6 giorni e Gigi ogni 4 giorni. Sapendo che oggi si sono incontrati, tra quanti giorni si rincontreranno?	12 giorni	2 giorni	3 giorni
Tre aziende distribuiscono dividendi ai propri azionisti, rispettivamente, ogni 6, ogni 8 e ogni 18 mesi. Questa mattina le tre aziende hanno distribuito i dividendi ai propri azionisti. Tra quanto tempo distribuiranno di nuovo assieme i dividendi ai propri azionisti?	6 anni	4 anni	2 anni
Tre comete periodiche, Hall, Enck e Biel, sono state osservate contemporaneamente quest'anno. Sapendo che Hall è osservabile ogni 10 anni, Enck ogni 15 anni e Biel ogni 4 anni, quanti anni dovremo aspettare per ammirare di nuovo lo stesso fenomeno?	60 anni	30 anni	40 anni
Tre fratelli frequentano regolarmente la stessa palestra: il primo ogni 10 giorni, il secondo ogni 15 giorni e il terzo ogni 14 giorni. Un lunedì si incontrano nella stessa palestra. Dopo quanti lunedì si ritroveranno nella stessa palestra insieme?	30	13	39
Tre lampadine si accendono, rispettivamente, ogni 5 secondi, ogni 12 secondi e ogni 15 secondi. Sono le 12:00 e si sono accese tutte contemporaneamente, a che ora si accenderanno di nuovo assieme?	12:01	13:00	12:15
Tre moto sono sulla stessa pista. Per compiere un giro, la prima impiega 24 s, la seconda 30 s, la terza 60 s. Sapendo che al traguardo partono insieme e percorrono la pista nello stesso verso, dopo quanti secondi si ritroveranno insieme?	120 s	72 s	30 s
Tre treni partono dalla stazione centrale di Canicattì a intervalli di 4 minuti, 12 minuti e 9 minuti, rispettivamente. Se partono insieme alle 9 di mattina, a che ora partiranno di nuovo insieme?	09:36	09:12	09:06
Tre treni partono dalla stazione centrale di Canicattì alle 06:00: il primo torna alla stazione ogni 30 minuti, il secondo ogni 45 minuti, mentre il terzo ogni 50 minuti. A che ora della giornata i tre treni saranno tornati insieme, per la prima volta, alla stazione di Canicattì?	13:30	10:30	12:30
Un automobilista ha percorso 46 km, pari al 40% del suo percorso. Quanto è lungo l'intero percorso?	115 km	92 km	124 km
Un camion percorre un tragitto di 153 km in 90 minuti. Qual è la sua velocità?	102 km/h	150 km/h	90 km/h
Un collezionista d'arte acquista un quadro al prezzo di 10.800 euro. Sapendo che lo rivende a un sovrapprezzo del 20%, a quale prezzo lo rivende?	12.960 euro	12.800 euro	13.500 euro
Un generatore di numeri casuali di dieci numeri compresi tra 1 e 90 ha fornito i primi seguenti 8 numeri: 18, 21, 25, 33, 42, 60, 60, 85. Sapendo che la media aritmetica dei 10 numeri generati è 37, quali altri 2 numeri può aver fornito?	10 e 16	31 e 31	15 e 21

Domanda	Corretta	Errata	Errata
Un generatore di numeri casuali di dieci numeri compresi tra 1 e 90 ha fornito i primi seguenti 8 numeri: 9, 9, 20, 20, 40, 70, 70, 72. Sapendo che la media aritmetica dei 10 numeri generati è 34, quali altri 2 numeri può aver fornito?	15 e 15	21 e 21	33 e 31
Un gruppo di 30 bambini è composto da 20 maschi con un peso medio di 25 kg e da 10 femmine con un peso medio di 37 kg. Qual è il peso medio dell'intero gruppo dei 30 bambini?	29 kg	32 kg	35 kg
Un gruppo di amici di 12 persone è composto per metà da uomini e per un terzo da persone di età superiore ai 30 anni. Qual è il numero massimo di donne di età inferiore ai 30 anni che possono essere presenti nel gruppo?	6	3	4
Un parrucchiere ha speso 120 euro per acquistare 3 tipi di shampoo alla cheratina, pagando lo stesso prezzo al litro. I barattoli sono, rispettivamente, da 200 ml, 500 ml e 1.300 ml. Quanto ha pagato per il barattolo più grande?	78	72	60
Un parrucchiere ha speso 120 euro per acquistare 3 tipi di shampoo illuminante, pagando lo stesso prezzo al litro. I barattoli sono, rispettivamente, da 200 ml, 500 ml e 1.400 ml. Quanto ha pagato per il barattolo più grande?	80	100	60
Un parrucchiere ha speso 120 euro per acquistare 3 tipi di tintura per capelli, pagando lo stesso prezzo al litro. I barattoli sono, rispettivamente, da 100 ml, 300 ml e 800 ml. Quanto ha pagato per il barattolo più grande?	80 euro	40 euro	100 euro
Un parrucchiere ha speso 140 euro per acquistare 3 tipi di balsamo per capelli, pagando lo stesso prezzo al litro. I barattoli sono, rispettivamente, da 400 ml, 500 ml e 600 ml. Quanto ha pagato per il barattolo più grande?	56	45	50
Un parrucchiere ha speso 150 euro per acquistare 3 tipi di shampoo ristrutturante, pagando lo stesso prezzo al litro. I barattoli sono, rispettivamente, da 100 ml, 500 ml e 1.400 ml. Quanto ha pagato per il barattolo più grande?	105	75	70
Un parrucchiere ha speso 160 euro per acquistare 3 tipi di shampoo nutriente, pagando lo stesso prezzo al litro. I barattoli sono, rispettivamente, da 300 ml, 400 ml e 900 ml. Quanto ha pagato per il barattolo più grande?	90 euro	40 euro	120 euro
Un parrucchiere ha speso 170 euro per acquistare 3 tipi di shampoo energizzante, pagando lo stesso prezzo al litro. I barattoli sono, rispettivamente, da 300 ml, 500 ml e 800 ml. Quanto ha pagato per il barattolo più grande?	85	90	150
Un pittore dispone di 8 tubetti di colore, con colori tutti diversi tra loro: tra essi, blu e rosso. In quanti modi diversi può mescolare 3 colori differenti, se esclude di mettere insieme blu e rosso?	50	46	53
Una libreria ha 4 ripiani, se poniamo su ciascuno di essi 20 libri, occupiamo solo i primi 3 ripiani. Se vogliamo occupare tutta la libreria, quanti libri dobbiamo disporre su ogni ripiano in modo che il numero di libri sia lo stesso in ogni ripiano?	15	18	12
Un'azienda deve ripartire il premio di produzione tra i suoi dipendenti. Se ogni dipendente, dirigente compreso, riceve 500 euro, avanzano 700 euro. Se si escludesse il dirigente, gli altri riceverebbero 650 euro. Quanti dipendenti lavorano in azienda, dirigente compreso?	9	8	7
Uno scaffale di un minimarket ha 6 ripiani; ponendo su ciascuno di essi 21 barattoli, si occupano solo i primi 4 ripiani. Se si volesse occupare tutto lo scaffale, invece, quanti barattoli bisognerebbe disporre su ogni ripiano facendo in modo che il numero di barattoli sia lo stesso su ogni ripiano?	14	18	17
Uno studente ha superato 10 esami con i seguenti voti: 23, 23, 26, 25, 22, 18, 20, 28, 30, 30. Qual è la sua media dei voti?	24,5	25	23
Uno studente ha superato 15 esami, ottenendo ai primi 10 una media dei voti di 28,5 e nei restanti 5 una media di 25,5. Qual è la sua media dei voti?	27,5	27	28,5