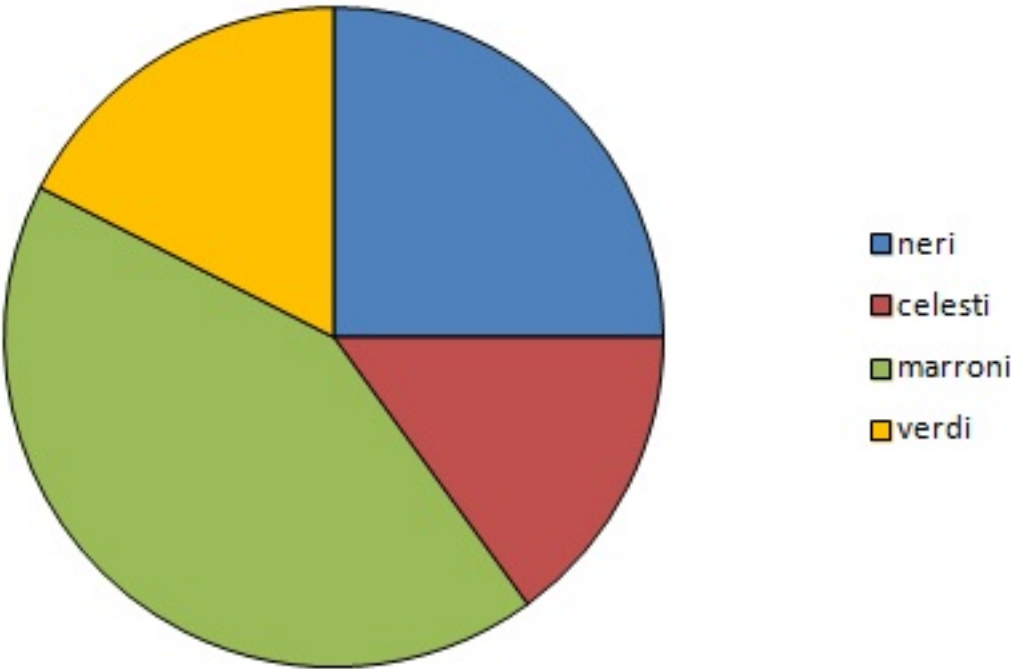


Gruppi visibili: Tutti i partecipanti

Tabella per l'analisi dei risultati ?

D#	Testo domanda	Testo risposta	Credito parziale	Num. risposte	% risposte	% Giuste Facilità	Deviaz. standard	Indice discrim.	Coeff. discrim.
(996)	9_4MAT_FIN : Quale delle seguenti affermazioni è una proprietà della media aritmetica?	La somma algebrica degli scarti dalla media aritmetica è sempre pari a zero	(1,00)	33/36	(92%)	90%	0,346	0,91	0,45
		La media aritmetica coincide sempre con uno degli elementi della distribuzione dei dati a cui si riferisce	(-0,33)	0/36	(0%)				
		La media aritmetica bipartisce la distribuzione dei dati a cui si riferisce lasciando un ugual numero di termini a destra e a sinistra	(-0,33)	1/36	(3%)				
		Se la media aritmetica è pari a zero la distribuzione dei dati a cui si riferisce è simmetrica	(-0,33)	1/36	(3%)				
		Non so	(0,00)	0/36	(0%)				
(990)	3_4_MAT_FIN : Il seguente insieme di valori {22, 16, 19, 18, 22, 16, 27, 26, 23, 26} è relativo al punteggio in un test di abilità informatica e presenta un media aritmetica pari a 20,9 e una mediana pari a 22. Se si suppone di sostituire il valore 27 con il valore 30, quale delle seguenti affermazioni è corretta?	La media aumenta e la mediana resta costante	(1,00)	36/36	(100%)	100%	0,000	0,78	-999,00
		La media e la mediana aumentano	(-0,33)	0/36	(0%)				
		La mediana aumenta e la media resta costante	(-0,33)	0/36	(0%)				
		La media e la mediana restano costanti	(-0,33)	0/36	(0%)				
		Non so	(0,00)	0/36	(0%)				
(992)	5_4MAT_FIN : Dato un mazzo di 40 carte, quanti insiemi distinti di 4 carte si possono avere?	91.390	(1,00)	13/36	(36%)	17%	0,640	0,48	0,46
		2.193.360	(-0,33)	16/36	(44%)				
		10	(-0,33)	1/36	(3%)				
		2.560.000	(-0,33)	4/36	(11%)				
		Non so	(0,00)	1/36	(3%)				
	12_4MAT_FIN : La seguente tabella riporta un estratto del libretto universitario di uno studente, in cui ad ognuno degli 8 esami sostenuti è associato un	27,34							

<div>(999)</div> <div><div></div><div></div><div></div></div>	studente, in cui ad ognuno degli esami sostenuti è associato un numero di crediti formativi proporzionali all'impegno richiesto per il superamento dell'esame stesso:																										
	<table><tr><td>Votazione esame</td><td>CFU</td></tr><tr><td>26</td><td>4</td></tr><tr><td>24</td><td>6</td></tr><tr><td>24</td><td>4</td></tr><tr><td>28</td><td>9</td></tr><tr><td>30</td><td>5</td></tr><tr><td>30</td><td>9</td></tr><tr><td>26</td><td>9</td></tr><tr><td>28</td><td>12</td></tr></table>	Votazione esame	CFU	26	4	24	6	24	4	28	9	30	5	30	9	26	9	28	12		(1,00)	20/36	(56%)	42%	0,664	0,87	0,66
	Votazione esame	CFU																									
	26	4																									
	24	6																									
	24	4																									
	28	9																									
	30	5																									
	30	9																									
	26	9																									
28	12																										
La media dei voti dello studente tenendo conto dell'impegno è pari a:																											
		27	(-0,33)	14/36	(39%)																						
		27,5	(-0,33)	0/36	(0%)																						
		26	(-0,33)	1/36	(3%)																						
		Non so	(0,00)	0/36	(0%)																						
<div>(994)</div> <div><div></div><div></div><div></div></div>	7_4MAT_FIN : Il seguente grafico mostra la distribuzione del colore degli occhi in un campione di 120 individui:	30																									
			(1,00)	33/36	(92%)	89%	0,374	0,85	0,32																		
	La frequenza assoluta della modalità <i>neri</i> è pari a:																										
			18	(-0,33)	0/36	(0%)																					
			51	(-0,33)	1/36	(3%)																					
			21	(-0,33)	2/36	(6%)																					
			Non so	(0,00)	0/36	(0%)																					
	<div>(989)</div> <div><div></div><div></div><div></div></div>	2_4MAT_FIN : Se il prezzo medio del burro (per kg) era pari a 8,10€ nel 2010 e a 8,48€ nel 2011, l'incremento relativo del prezzo nel periodo considerato è pari a:	4,7%	(1,00)	23/36	(64%)	52%	0,650	1,00	0,72																	
			0,38€	(-0,33)	13/36	(36%)																					
			0,2%	(-0,33)	0/36	(0%)																					
		0,95	(-0,33)	0/36	(0%)																						
		Non so	(0,00)	0/36	(0%)																						
<div>(997)</div> <div><div></div><div></div><div></div></div>	10_4MAT_FIN : Se X è una variabile aleatoria binomiale con parametri n e p , la sua varianza è pari a:	$np(1-p)$	(1,00)	15/36	(42%)	36%	0,560	0,54	0,34																		
		np	(-0,33)	2/36	(6%)																						
		$1/p$	(-0,33)	0/36	(0%)																						
		$(1/p)/p^2$	(-0,33)	4/36	(11%)																						
		Non so	(0,00)	15/36	(42%)																						
<div>(991)</div> <div><div></div><div></div><div></div></div>	4_4MAT_FIN : Sapendo che un capo di abbigliamento è stato pagato 52€ a fronte di uno sconto del 20%, a quanto ammontava il prezzo originale?	65 €	(1,00)	31/36	(86%)	82%	0,447	0,85	0,44																		
		62,40 €	(-0,33)	4/36	(11%)																						
		72 €	(-0,33)	0/36	(0%)																						
		66 €	(-0,33)	0/36	(0%)																						
		Non so	(0,00)	1/36	(3%)																						
	15_4MAT_FIN : Nel corso dell' ultimo mese è stata rilevata la temperatura massima (in	48,2 e 24,85																									

(1002)	gradi centigradi) presso una località turistica ottenendo una distribuzione caratterizzata da una media pari a 9 e una varianza pari a 7,67. Sapendo che la relazione tra gradi centigradi e gradi Fahrenheit è la seguente: F°=1,8C° +32 se si esprimono le temperature rilevate in gradi Fahrenheit la media e la varianza della distribuzione saranno rispettivamente pari a:		(1,00)	5/36	(14%)	-10%	0,463	-0,06	0,11																	
		48,2 e 56,85	(-0,33)	4/36	(11%)																					
		48,2 e 45,81	(-0,33)	21/36	(58%)																					
		16,2 e 24,85	(-0,33)	1/36	(3%)																					
		Non so	(0,00)	3/36	(8%)																					
(995)	8_4MAT_FIN : Un gruppo di 100 ragazzi è stato classificato sulla base della frequenza alle lezioni di un'autoscuola e sul risultato conseguito alla prova di esame per la patente:	<table><tr><td></td><td>Prova superata</td><td>Prova non superata</td><td>TOT</td></tr><tr><td>Frequentanti</td><td>65</td><td>9</td><td>74</td></tr><tr><td>Non frequentanti</td><td>13</td><td>13</td><td>26</td></tr><tr><td>TOT</td><td>78</td><td>22</td><td>100</td></tr></table> La percentuale dei ragazzi frequentanti che non hanno superato la prova è pari a:		Prova superata	Prova non superata	TOT	Frequentanti	65	9	74	Non frequentanti	13	13	26	TOT	78	22	100	12,16%	(1,00)	34/36	(94%)	94%	0,274	0,83	0,35
			Prova superata	Prova non superata	TOT																					
	Frequentanti		65	9	74																					
	Non frequentanti		13	13	26																					
	TOT		78	22	100																					
		40,9%	(-0,33)	0/36	(0%)																					
		22%	(-0,33)	0/36	(0%)																					
		9%	(-0,33)	1/36	(3%)																					
		Non so	(0,00)	0/36	(0%)																					
(993)	6_4MAT_FIN : Se il reddito medio annuo dei lavoratori di un'azienda A è pari a 42.000 € e quello dei lavoratori di un'azienda B è pari a 28.000 €, in merito al reddito medio annuo del complesso dei lavoratori delle due aziende:	Non si può determinare con i dati a disposizione	(1,00)	24/36	(67%)	56%	0,627	0,93	0,58																	
		Si può concludere che esso è pari a 35.000€	(-0,33)	11/36	(31%)																					
		Si può concludere che esso è pari a 28.000€	(-0,33)	0/36	(0%)																					
		Si può concludere che esso è pari a 42.000€	(-0,33)	0/36	(0%)																					
		Non so	(0,00)	1/36	(3%)																					
(998)	11_4MAT_FIN : Se la covarianza tra due variabili quantitative X e Y è negativa segue che:	Il coefficiente di correlazione lineare tra X e Y sarà negativo	(1,00)	12/36	(33%)	26%	0,547	0,59	0,60																	
		La media aritmetica di X è negativa e quella di Y è positiva o viceversa	(-0,33)	5/36	(14%)																					
		Il coefficiente di correlazione lineare tra X e Y sarà positivo	(-0,33)	2/36	(6%)																					
		Il coefficiente di correlazione lineare tra X e Y sarà pari a -1	(-0,33)	1/36	(3%)																					
		Non so	(0,00)	15/36	(42%)																					
(988)	1_4MAT_FIN : La probabilità che lanciando due dadi la somma dei punteggi ottenuti sia pari a 6 è:	5/36	(1,00)	34/36	(94%)	93%	0,310	0,78	0,03																	
		2/36	(-0,33)	1/36	(3%)																					
		8/36	(-0,33)	1/36	(3%)																					
		4/36	(-0,33)	0/36	(0%)																					

<div>(1000)</div>	13_4MAT_FIN : Siano A e B due eventi tali che $P(A)=1/2$ e $P(B)=1/3$. Sapendo che $P(A B)=1/4$, l'evento AUB ha probabilità:	3/4	(1,00)	15/36	(42%)	31%	0,601	0,48	0,34												
		3/8	(-0,33)	4/36	(11%)																
		1/2	(-0,33)	1/36	(3%)																
		1/6	(-0,33)	6/36	(17%)																
		Non so	(0,00)	9/36	(25%)																
<div>(1001)</div>	14_4MAT_FIN : La seguente tabella riporta, per tre classi di una scuola, il totale degli studenti e il numero degli stessi praticanti con regolarità una attività sportiva: <table><tr><td></td><td>Totale studenti</td><td>Studenti praticanti sport</td></tr><tr><td>Classe A</td><td>28</td><td>16</td></tr><tr><td>Classe B</td><td>25</td><td>15</td></tr><tr><td>Classe C</td><td>27</td><td>16</td></tr></table> Quale delle tre classi può essere considerata più "sportiva"?		Totale studenti	Studenti praticanti sport	Classe A	28	16	Classe B	25	15	Classe C	27	16	Classe B	(1,00)	31/36	(86%)	81%	0,468	1,00	0,55
		Totale studenti	Studenti praticanti sport																		
	Classe A	28	16																		
	Classe B	25	15																		
	Classe C	27	16																		
		Classe C	(-0,33)	2/36	(6%)																
		Classi A e C	(-0,33)	0/36	(0%)																
		Classe A	(-0,33)	3/36	(8%)																
		Non so	(0,00)	0/36	(0%)																

Opzioni di analisi:

Tentativi da analizzare per utente

tutti i tentativi

Non analizzare se il punteggio è minore di:

0

 %

Domande per pagina:

30

Vai



Download in formato ODS

Download in formato Excel

Download in formato testo



 [Documentazione di Moodle per questa pagina](#)

Sei collegato come [Cristiana Ceccatelli](#). ([Esci](#))