

Vai a... ‡

UniCh Test ► IV_Matematica_Finale ► Quiz ► IV_Matematica_Finale

Aggiorna Quiz

Info Risultati Anteprima Modifica

Riepilogo Rivalutazione Valutazione manuale Analisi

Vedi tutte le valutazioni del corso

Gruppi visibili Tutti i partecipanti ‡

Tabella per l'analisi dei risultati 🕐

Testo domanda ⊡	Testo risposta	Credito parziale	Num. risposte	% risposte	+	+	+	+
O13_IV_MAT_F_ok: Il grafico mostra i risultati ottenuti in una classe alla domanda: "Solitamente, in una settimana qual è il numero di giorni in cui nella tua famiglia si mangia carne?" Il grafico mostra i risultati ottenuti in una classe alla domanda: "Solitamente, in una settimana qual è il numero di giorni in cui nella tua famiglia si mangia carne?" Se gli studenti che mangiano carne più di 5 volte e meno di 2 volte alla settimana non fossero stati presenti all'intervista quanto varrebbe la varianza?	circa 0,96	(1,00)	5/19	(26%)				
	1	(-0,33)	2/19	(11%)				
	90	(-0,33)	1/19	(5%)				
	3,8	(-0,33)	5/19	(26%)				
	NON SO	(0,00)	2/19	(11%)				
009_IV_MAT_F_ok: Il reddito medio annuo dei lavoratori nel settore turistico balneare di un certo paese ammonta a 32000 euro e quello dei lavoratori del settore turistico montano a 38000 euro. È corretto affermare che il reddito medio complessivo dei lavoratori del paese ammonta a 35000?	Sì,perchè "facendo 32000 + 38000 e dividendo per 2 si ottiene proprio 35000	(-0,33)	2/19	(11%)				
	No, perché manca l'informazione sul reddito medio dei lavoratori degli altri settori	(-0,33)	9/19	(47%)				
	Non si può dire perché non si conosce il numero dei lavoratori dei due settori	(1,00)	7/19	(37%)				

						Sì, perché all'incirca i due settori occupazionali si equivalgono	(-0,33)	1/19	(5%)			
						NON SO	(0,00)	0/19	(0%)		T	
006_IV_MAT_		ta da 12 libri in qua	anti ordini possibili p	oosso collocare i vo	lumi?	20736	(-0,33)	0/19	(0%)		+	_
	nopodia ioiina	ta da 12 11011, 111 que	and ordini pocoloni p	70000 001100010 1 10		circa 12 milioni	(-0,33)	2/19	(11%)	+	+	-
						quasi 100 milioni	(-0,33)	0/19	(0%)	+	+	
						quasi 500 milioni	(1,00)	15/19	(79%)		Ť	
						NON SO	(0,00)	1/19	(5%)		T	
014_IV_MAT_ Qual è la proba		ere, lanciando cinq	ue monete, <u>almeno</u>	tre teste?		9/32	(-0,33)	3/19	(16%)			
						1/3	(-0,33)	4/19	(21%)	+	t	
						13/32	(-0,33)	3/19	(16%)	\dagger	\dagger	
						1/2	(1,00)	7/19	(37%)		T	
						NON SO	(0,00)	0/19	(0%)		I	
rilevano i voti i	e il rendimento n pagella alla f tiene il numero	fine del primo quad	udenti di due sezior rimestre. alle classi della sezio			gli studenti della sezione A sono più bravi di quelli della sezione B						
		n _i	media	s.q.m.			(-0,33)	3/19	(16%)			
Se	ezione A	130	6.5	3								
Se	ezione B	110	7.8	2								
E' corretto affe	rmare che:										_	
						gli studenti della sezione B sono più bravi di quelli della sezione A perché sono di meno	(-0,33)	1/19	(5%)			
						la varianza della sezione A è pari a 9	(1,00)	12/19	(63%)			
						gli studenti della sezione B sono più bravi perchè i loro voti variano di più	(-0,33)	2/19	(11%)			
						NON SO	(0,00)	0/19	(0%)		T	
004_IV_MAT_	F_ok :									+	+	
II seguente gra sesso - Anni so	afico riporta il T colastici1951/1	1952-2008/2009. II	alle scuole secondal tasso è dato dal nur età teorica corrispo	mero di iscritti nelle	scuole	Fino all'anno scolastico 81/82 andavano a scuola più maschi che femmine						

100		(-0,33)	10/19	(53%)	
90 70 70 80 90 90 90 90 90 90 90 90 9	Fino all'anno scolastico 81/82 vi erano tra i maschi più ragazzi che andavano a scuola di quante fossero tra le femmine quelle che andavano a scuola	(1,00)	6/19	(32%)	
Possiamo affermare che:	Dall'anno scolastico 82/83 hanno cominciato ad esserci a scuola più femmine che maschi	(-0,33)	2/19	(11%)	
	Dall'anno scolastico 82/83 c'erano a scuola circa tanti maschi quante femmine	(-0,33)	1/19	(5%)	
	NON SO	(0,00)	0/19	(0%)	
015_IV_STA_F_ok : Una camiceria effettua un saldo del 20% su tutta la merce più un ulteriore 10% di sconto sui prezzi (pre-saldo) superiori a 80 €. Quanto si risparmierebbe sull'acquisto di una camicia che originariamente costava 120 €?	36 Euro	(1,00)	15/19	(79%)	
	32 Euro	(-0,33)	2/19	(11%)	
	24 Euro	(-0,33)	0/19	(0%)	_
	12 Euro	(-0,33)	2/19	(11%)	_
	NON SO	(0,00)	0/19	(0%)	_
002_IV_MAT_F_ok : Completare la seguente distribuzione di frequenze relative del carattere continuo X, sapendo che la mediana è pari a 210	f ₂ =0.05 f ₃ =0.55	(1,00)	3/19	(16%)	
<u> </u>	f ₂ =0.25 f ₃ =0.25	(-0,33)	2/19	(11%)	

										+
pagare 14 E Maria si acc	Euro a testa.	ldi con sè. Di	vidono il conto in parti quanto ogni amico do				(-0,33)	0/19	(0%)	
012_IV_MA	T_F_ok :					14 Euro	(-,)		()	
						NON SO	(0,00)	1/19	(5%)	+
						+13%	(-0,33)	1/19	(5%)	
						+10%	(-0,33)	1/19	(5%)	
						-12.5%	(-0,33)	0/19	(0%)	
a 1.60 €.	eria vende un tra variazione perc	•	za ad 1.80 €. L'a vita dal prezzo de			+12.5%	(1,00)	16/19	(84%)	
						NON SO	(0,00)	1/19	(5%)	\prod
						Non è possibile affermare nulla perché il numero di maschi e femmine è diverso.	(-0,33)	0/19	(0%)	
						Sia tra le femmine che tra i maschi, la percentuale di obesi per assenza di attività fisica è del 50%	(1,00)	15/19	(79%)	
						Il metabolismo lento è la causa più ricorrente di obesità	(-0,33)	1/19	(5%)	
Sulla base o	dei dati contenuti ne	lla tabella, si p	ouò sostenere che:							
TOTALE	13	25	5	7	50					
Femmine Maschi	9	14	2	5	28					
		attività fisica	Assenza di autodisciplina	frequenti	TOTALE		(-0,33)	2/19	(11%)	
riporta i dati relativi a un campione di 50 americani classificati per sesso e causa principale di obesità.					Le femmine rappresentano il 75% delle persone obese per assenza di autodisciplina					
						NON SO	(0,00)	3/19	(16%)	
						f ₂ =0.10 f ₃ =0.60	(-0,33)	2/19	(11%)	
							(-0,33)			

								` '	
					1,75 Euro	(-0,33)	3/19	(16%)	
					4 Euro	(-0,33)	0/19	(0%)	
					NON SO	(0,00)	0/19	(0%)	
011_IV_MAT_F_ok : Data la seguente dis titolo di studio "diplor	tribuzione doppia p	per genere ed età e affermazione è co	di un collettivo di { orretta	527 persone con	L'età media del collettivo è uguale alla media				
Genere		Classe di età		Totale	aritmetica ponderata rispettivamente				
	20 30	30 —40	40 —60	-	per numero di "occupati" e "disoccupati"	(1,00)	5/19	(26%)	
OCCUPATI	93	135	190	418	dell'età media degli "occupati" e				
DISOCCUPATI	40	44	25	109	dell'età media dei "disoccupati"				
Totale	133	179	215	527					
					L'età media del collettivo è uguale alla media aritmetica dell'età media degli "occupati" e dell'età media dei "disoccupati"	(-0,33)	4/19	(21%)	
					Per calcolare l'età media del collettivo è necessario che il numero degli "occupati" sia uguale al numero dei "disoccupati"	(-0,33)	3/19	(16%)	
					L'età media del collettivo è uguale alla media aritmetica dell'età media degli "occupati" e dell'età media dei "disoccupati" diviso 2	(-0,33)	2/19	(11%)	
					NON SO	(0,00)	2/19	(11%)	
003_IV_MAT_F_ok : Si consideri il seguer studenti di una classe	nte grafico relativo	co	ına verifica di mat	ematica dagli	il numero totale degli studenti della classe è 30				
7 6 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	5 6 voti	7 8	9			(-0,33)	0/19	(0%)	
E' corretto affermare	che:								

	μιεου υ				
	il voto mediano coincide con il voto modale	(-0,33)	2/19	(11%)	
	il voto medio è inferiore a 7	(1,00)	17/19	(89%)	
	NON SO	(0,00)	0/19	(0%)	
D01_IV_MAT_F_ok: La scorsa primavera Jacopo e Marco sono andati una settimana a pesca. Ogni giorno della settimana hanno preso nota del numero di trote pescate e poi liberate da ciascuno dei due agazzi. Il sesto giorno Marco non è riuscito a pescare perché ha dovuto sistemare un problema alla canna. GIORNO 1 GIORNO 2 GIORNO 3 GIORNO 4 GIORNO 5 GIORNO 6 GIORNO 7 JACOPO 9 24 8 9 5 8 9 MARCO 15 2 3 18 20 21 D0 a questi dati risulta che Marco è stato più bravo di Jacopo perché in media ha pescato più rote. Tuttavia, Marco ha bleffato indicando di avere pescato 21 trote il settimo giorno, quando nivece ne aveva prese 14.	Marco rimane più bravo di Jacopo perché in media ha pescato più trote di Jacopo	(1,00)	12/19	(63%)	
Che cosa si può dire ora utilizzando il nuovo dato corretto?	Jacopo è più bravo di Marco perché in media ha pescato più trote di Marco.	(-0,33)	3/19	(16%)	
	Marco e Jacopo sono ugualmente bravi perché in media hanno pescato lo stesso numero di trote.	(-0,33)	3/19	(16%)	
	NESSUNA DI QUESTE RISPOSTE	(-0,33)	1/19	(5%)	
	NON SO	(0,00)	0/19	(0%)	Ī
Nel grafico sono rappresentati i voti in matematica dei 28 studenti di una classe.	Il voto medio è inferiore a 6	(-0,33)	0/19	(0%)	

4 5 6 7 8 9 10 Voto in matematica Quale delle seguenti affermazioni è vera?					
Quale uelle seguenti alterniazioni e vera:	Il voto mediano è 6	(1,00)	16/19	(84%)	
	Il voto mediano è 7	(-0,33)	3/19	(16%)	
	Il voto medio è superiore a 7	(-0,33)	0/19	(0%)	
	NON SO	(0,00)	0/19	(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 (Esci)
IV_Matematica_Finale