



Vai a...

UniCh Test ► 4sta_eliminatorie ► Quiz ► 4sta_eliminatorie

Aggiorna Quiz

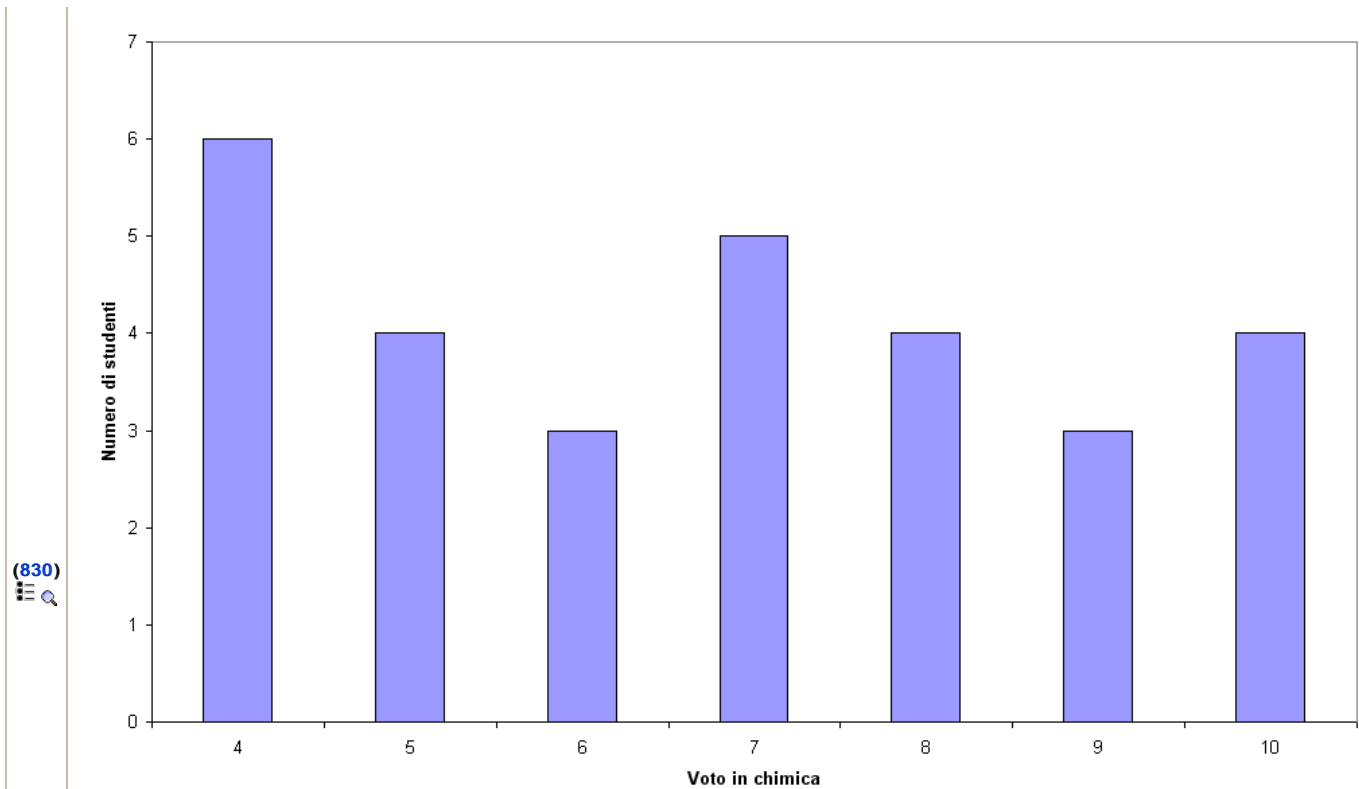
[Info](#) [Risultati](#) [Anteprima](#) [Modifica](#)
[Riepilogo](#) [Rivalutazione](#) [Valutazione manuale](#) [Analisi](#) [Risposte dettagliate](#)

[Vedi tutte le valutazioni del corso](#)

Gruppi visibili

Tabella per l'analisi dei risultati ?

D#	Testo domanda	Testo risposta	Credito parziale	Num. risposte	% risposte	% Giuste Facilità	Deviaz. standard	Indice discrim.	Coeff. discrim.									
(750)	1_4sta_el : A distanza di un anno il biglietto del treno ha subito una variazione positiva del 5%. Se l'anno scorso il costo del biglietto era di 15€, quest'anno lo stesso biglietto costa:	15,75 €	(1,00)	430/483	(89%)	87%	0,382	-0,05	0,37									
		15,25 €	(-0,33)	20/483	(4%)													
		15,50 €	(-0,33)	11/483	(2%)													
		16,00 €	(-0,33)	2/483	(0%)													
		NON SO	(0,00)	6/483	(1%)													
(810)	16_4sta_el : Si riporta di seguito il numero di ricariche telefoniche da 5€ effettuate da 20 ragazzi in un mese: 1 3 1 4 4 1 5 4 3 1 1 4 1 4 2 1 1 3 2 2 Quale delle seguenti affermazioni è corretta?	La moda è 1	(1,00)	381/483	(79%)	74%	0,511	0,16	0,39									
		La mediana è 1	(-0,33)	56/483	(12%)													
		La media è 5	(-0,33)	4/483	(1%)													
		La varianza è nulla	(-0,33)	13/483	(3%)													
		NON SO	(0,00)	13/483	(3%)													
(763)	9_4sta_el : La seguente tabella riporta la classificazione di un gruppo di individui sulla base del sesso e dell'abitudine al consumo di alcol.	28%	(1,00)	346/483	(72%)	65%	0,556	0,33	0,48									
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th>Abuso di alcol</th> <th>Poco consumo di alcol</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Maschio</td> <td style="text-align: center;">15</td> <td style="text-align: center;">25</td> </tr> <tr> <td>Femmina</td> <td style="text-align: center;">12</td> <td style="text-align: center;">30</td> </tr> </tbody> </table>		Abuso di alcol	Poco consumo di alcol	Maschio	15	25	Femmina	12	30								
	Abuso di alcol	Poco consumo di alcol																
Maschio	15	25																
Femmina	12	30																
	Tra le femmine, qual è la percentuale di coloro che abusano di alcol?	23%	(-0,33)	25/483	(5%)													
		32%	(-0,33)	36/483	(7%)													
		21%	(-0,33)	29/483	(6%)													
		NON SO	(0,00)	16/483	(3%)													
	11_4sta_el : Il grafico riporta i voti in chimica dei 29 studenti di una classe.	Il voto mediano è 7																



(830)

Quale delle affermazioni è vera?

(1.00)	338/483	(70%)	63%	0,575	0,30	0,43
Il voto medio è inferiore a 6	(-0,33)	40/483	(8%)			

		Il voto medio è superiore a 7	(-0,33)	30/483	(6%)																
		Il voto mediano è 6	(-0,33)	35/483	(7%)																
		NON SO	(0,00)	17/483	(4%)																
(753)	4_4sta_el : Un'urna contiene 20 palline numerate da 1 a 20. Se ne estraggono due. La probabilità di estrarre prima quella numerata con il 5 e poi, senza reinserimento, quella con il 10 è:	1/380	(1,00)	319/483	(66%)	59%	0,575	0,42	0,51												
		2/20	(-0,33)	37/483	(8%)																
		1/840	(-0,33)	22/483	(5%)																
		1/480	(-0,33)	37/483	(8%)																
		NON SO	(0,00)	31/483	(6%)																
(762)	8_4sta_el : Uno chef ha sottoposto il suo menu al giudizio di 30 esperti. La tabella seguente riporta i giudizi e le frequenze cumulate percentuali (N _i %).	9																			
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Giudizio</th> <th>N_i %</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>disgustoso</td> <td>10%</td> </tr> <tr> <td>discreto</td> <td>50%</td> </tr> <tr> <td>buono</td> <td>80%</td> </tr> <tr> <td>buonissimo</td> <td>90%</td> </tr> <tr> <td>eccellente</td> <td>100%</td> </tr> </tbody> </table>	Giudizio	N _i %	disgustoso	10%	discreto	50%	buono	80%	buonissimo	90%	eccellente	100%		(1,00)	313/483	(65%)	58%	0,577	0,27	0,42
Giudizio	N _i %																				
disgustoso	10%																				
discreto	50%																				
buono	80%																				
buonissimo	90%																				
eccellente	100%																				
	Quanti sono gli esperti che hanno giudicato "buono" il menu?																				
		3	(-0,33)	24/483	(5%)																
		15	(-0,33)	48/483	(10%)																
		30	(-0,33)	25/483	(5%)																
		NON SO	(0,00)	33/483	(7%)																
(752)	3_4sta_el : L'asilo pubblico di un paese è frequentato da 300 bambini di cui 260 hanno almeno 3 anni. L'asilo privato dello stesso paese è frequentato da 150 bambini di cui 50 hanno meno di 3 anni. Quale asilo ha la maggiore quota di bambini con un'età inferiore a 3 anni?	L'asilo privato	(1,00)	310/483	(64%)	55%	0,610	0,17	0,30												
		L'asilo pubblico	(-0,33)	110/483	(23%)																
		Hanno la stessa quota	(-0,33)	10/483	(2%)																
		Non si può dire perché non si conosce il numero complessivo dei bambini residenti in quel paese	(-0,33)	14/483	(3%)																
		NON SO	(0,00)	21/483	(4%)																
(764)	10_4sta_el : Si riportano i pareri di 11 persone relativamente ad un nuovo programma televisivo: positivo, mediocre, mediocre, positivo, negativo, positivo, mediocre, mediocre, positivo, negativo, negativo. Si aggiunge poi un 12° parere, mediocre. Cosa succede alla mediana della distribuzione?	Resta invariata	(1,00)	280/483	(58%)	49%	0,603	0,27	0,37												
		Da "negativo" diventa "positivo"	(-0,33)	27/483	(6%)																

									1/2	(1,00)	249/483	(52%)														
									1/4	(-0,33)	87/483	(18%)														
									NON SO	(0,00)	36/483	(7%)														
(889)	5_4sta_el_new : Una distribuzione platicurtica è una distribuzione:								Appiattita	(1,00)	210/483	(43%)	38%	0,560	0,19	0,23										
									Non so	(0,00)	147/483	(30%)														
									Molto asimmetrica	(-0,33)	14/483	(3%)														
									Appuntita	(-0,33)	46/483	(10%)														
									Simmetrica	(-0,33)	25/483	(5%)														
(807)	15_4sta_el : E' stato chiesto ad un gruppo di lavoratori quanti giorni a settimana pranzano fuori casa: <table border="1"> <tbody> <tr> <td>N. giorni</td> <td>0</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>5</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>N. lavoratori</td> <td>1</td> <td>3</td> <td>6</td> <td>7</td> <td>6</td> <td>8</td> <td>9</td> </tr> </tbody> </table> Calcolare la media aritmetica dei lavoratori che pranzano fuori casa più di tre volte a settimana.	N. giorni	0	1	2	3	4	5	6	N. lavoratori	1	3	6	7	6	8	9		5,13	(1,00)	222/483	(46%)	36%	0,606	0,45	0,45
N. giorni	0	1	2	3	4	5	6																			
N. lavoratori	1	3	6	7	6	8	9																			
									4,31	(-0,33)	39/483	(8%)														
									3,51	(-0,33)	37/483	(8%)														
									6,13	(-0,33)	72/483	(15%)														
									NON SO	(0,00)	71/483	(15%)														
(799)	13_4sta_el : Calcolare la probabilità di estrarre di seguito tre carte di cuori da un mazzo di 52, considerando che le carte possono essere solo di quattro semi: cuori, picche, fiori e quadri.								0,0129	(1,00)	219/483	(45%)	35%	0,604	0,41	0,42										
									0,129	(-0,33)	55/483	(11%)														
									0,229	(-0,33)	44/483	(9%)														
									0,292	(-0,33)	49/483	(10%)														
									NON SO	(0,00)	69/483	(14%)														
(803)	14_4sta_el : La seguente tabella riporta il numero di giorni di assenza di 100 studenti della scuola media di un paese, divisi per età. <table border="1"> <thead> <tr> <th>ETA'</th> <th>0 GIORNI</th> <th>5 GIORNI</th> <th>10 GIORNI</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>11</td> <td>19</td> <td>7</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>12</td> <td>4</td> <td>32</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>13</td> <td>0</td> <td>10</td> <td>28</td> </tr> </tbody> </table> Calcolare la mediana dei giorni di assenza	ETA'	0 GIORNI	5 GIORNI	10 GIORNI	11	19	7	0	12	4	32	0	13	0	10	28		5	(1,00)	193/483	(40%)	28%	0,600	0,45	0,45
ETA'	0 GIORNI	5 GIORNI	10 GIORNI																							
11	19	7	0																							
12	4	32	0																							
13	0	10	28																							
									0	(-0,33)	17/483	(4%)														
									10	(-0,33)	81/483	(17%)														
									12	(-0,33)	72/483	(15%)														
									NON SO	(0,00)	66/483	(14%)														
(751)	2_4sta_el_new : La variabile "durata di funzionamento di una pila" è:								Continua	(1,00)	192/483	(40%)	28%	0,598	0,29	0,31										
									Discreta	(-0,33)	87/483	(18%)														
									Discreta sino ad un'ora e continua dopo	(-0,33)	27/483	(6%)														

				Standardizzata	(-0,33)	54/483	(11%)					
				NON SO	(0,00)	87/483	(18%)					
(760)	6_4sta_el : La seguente tabella riporta le informazioni relative al punteggio di performance dei dipendenti di due diverse sedi, Milano e Roma, di un'azienda.			La media totale dei punteggi è circa pari a 8	(1,00)	196/483	(41%)	27%	0,614	0,31	0,31	
		Num. dipendenti	Media	S.q.m								
		Sede Roma	120	7,3								
		Sede Milano	90	8,6								
	Si può affermare che:											
				La performance dei dipendenti della sede di Roma è migliore	(-0,33)	49/483	(10%)					
				La performance dei dipendenti della sede di Milano è migliore perché i punteggi variano di più	(-0,33)	39/483	(8%)					
				La performance dei dipendenti della sede di Milano è migliore perché il numero di dipendenti è più basso	(-0,33)	105/483	(22%)					
				NON SO	(0,00)	46/483	(10%)					
(761)	7_4sta_el_new : Dati i seguenti valori: 1.000 10.000 100.000 1.000.000. La media geometrica è pari a:			31.622,78	(1,00)	167/483	(35%)	27%	0,548	0,16	0,23	
				Non so	(0,00)	145/483	(30%)					
				45.000,62	(-0,33)	30/483	(6%)					
				30.658,78	(-0,33)	31/483	(6%)					
				1.000	(-0,33)	51/483	(11%)					
(813)	17_4sta_el_new : La prima legge di De Morgan afferma che:			Il complementare dell'intersezione di due insiemi è uguale all'unione del complementare del primo insieme col complementare del secondo insieme	(1,00)	163/483	(34%)	25%	0,550	0,31	0,36	
				l'intersezione di due insiemi è uguale all'unione del complementare del primo insieme	(-0,33)	68/483	(14%)					

		col complementare del secondo insieme																								
		Il complementare dell'intersezione di due insiemi è uguale all'unione del primo insieme col complementare del secondo insieme	(-0,33)	26/483	(5%)																					
		Il complementare dell'intersezione di due insiemi è uguale al complementare del primo insieme moltiplicato col complementare del secondo insieme	(-0,33)	28/483	(6%)																					
		NON SO	(0,00)	151/483	(31%)																					
19_4sta_eli_new :		1,56																								
<p>Il seguente grafico mostra i risultati ottenuti in una classe alla domanda "solitamente, in una settimana, qual è il numero di giorni in cui pratici sport" ?</p> <table border="1"> <caption>Data for Bar Chart</caption> <thead> <tr> <th>N° giorni della settimana in cui si pratica sport</th> <th>N° studenti</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>0</td><td>2</td></tr> <tr><td>1</td><td>3</td></tr> <tr><td>2</td><td>5</td></tr> <tr><td>4</td><td>3</td></tr> <tr><td>5</td><td>2</td></tr> <tr><td>6</td><td>1</td></tr> <tr><td>7</td><td>1</td></tr> </tbody> </table>		N° giorni della settimana in cui si pratica sport	N° studenti	0	2	1	3	2	5	4	3	5	2	6	1	7	1									
N° giorni della settimana in cui si pratica sport	N° studenti																									
0	2																									
1	3																									
2	5																									
4	3																									
5	2																									
6	1																									
7	1																									
(885)	Se gli studenti che praticano sport più di 5 volte e meno di 2 volte la settimana non fossero stati presenti all'intervista, quanto varrebbe la varianza?	(1,00)		133/483	(28%)	17%	0,530	0,27	0,28																	

