

		positivo, poiché se la quantità di patate prodotte aumenta di 1 quintale, il prezzo delle patate aumenta in media di 6 Euro.	(-0,33)	65/398	(16%)				
		nessuna delle affermazioni.	(-0,33)	83/398	(21%)				
		NON SO	(0,00)	50/398	(13%)				
019_V_STA_E_ok :		Fino all'anno scolastico 81/82 andavano a scuola più maschi che femmine							
Il seguente grafico riporta il Tasso di iscrizione alle scuole secondarie di secondo grado (a) per sesso - Anni scolastici 1951/1952-2008/2009. Il tasso è dato dal numero di iscritti nelle scuole secondarie di secondo grado per 100 giovani di età teorica corrispondente (14-18 anni).									
<p>Fonte: Istat, Rilevazione delle scuole secondarie superiori (anni 1951/1952-2000/2001); Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca (anni 2001/2002-2008/2009)</p> <p>(a) Iscritti nelle scuole secondarie di secondo grado per 100 giovani di età teorica corrispondente (14-18 anni).</p>									
Possiamo affermare che:									
		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)	127/398	(32%)				
		Dall'anno scolastico 82/83 hanno cominciato ad esserci a scuola più femmine che maschi	(-0,33)	36/398	(9%)				
		Dall'anno scolastico 82/83 a scuola c'erano a scuola circa tanti maschi quante	(-0,33)	58/398	(15%)				

			femmine																										
			NON SO	(0,00)	16/398	(4%)																							
017_V_STA_E_ok :																													
<p>Il grafico seguente riporta Popolazione residente in età di 6 anni e più per livello di istruzione ai censimenti - 1951-2001 (composizioni percentuali)</p> <p>Fonte: Istat, Censimento generale della popolazione</p>																													
<p>Qual è il livello di istruzione mediano nell'anno di censimento 1961?</p>			Alfabeti senza titolo	(-0,33)	76/398	(19%)																							
			Licenza elementare	(1,00)	155/398	(39%)																							
			Licenza media inferiore	(-0,33)	118/398	(30%)																							
			Diploma di scuola superiore	(-0,33)	7/398	(2%)																							
			NON SO	(0,00)	20/398	(5%)																							
015_V_STA_E_ok :			125/1296	(-0,33)	73/398	(18%)																							
<p>Lanciando 4 dadi, quale è la probabilità di ottenere almeno un "6"?</p>			625/1296	(-0,33)	80/398	(20%)																							
			671/1296	(1,00)	104/398	(26%)																							
			676/1296	(-0,33)	57/398	(14%)																							
			NON SO	(0,00)	42/398	(11%)																							
004_V_STA_E_ok :																													
<p>Considerata la serie di osservazioni {12, 14, 16, 18, 20}, stabilire quale delle seguenti affermazioni è corretta:</p>			La media è uguale a 10	(-0,33)	3/398	(1%)																							
			Il coefficiente di variazione è $\sqrt{8/16}$	(1,00)	152/398	(38%)																							
			La deviazione standard è 2	(-0,33)	147/398	(37%)																							
			La varianza è nulla	(0,00)	34/398	(9%)																							
			NON SO	(0,00)	27/398	(7%)																							
005_V_STA_E_ok :																													
<p>Sia X il voto all'esame di matematica di 100 studenti.</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>x_i</td> <td>18</td> <td>19</td> <td>20</td> <td>23</td> <td>24</td> <td>25</td> <td>27</td> <td>29</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td>n_i</td> <td>15</td> <td>9</td> <td>12</td> <td>8</td> <td>11</td> <td>18</td> <td>15</td> <td>5</td> <td>7</td> </tr> </table>		x_i	18	19	20	23	24	25	27	29	30	n_i	15	9	12	8	11	18	15	5	7		25						
x_i	18	19	20	23	24	25	27	29	30																				
n_i	15	9	12	8	11	18	15	5	7																				
				(-0,33)	36/398	(9%)																							

Il peggior voto del miglior 10% è:									
	27	(-0,33)	46/398	(12%)					
	29	(1,00)	199/398	(50%)					
	30	(-0,33)	28/398	(7%)					
	NON SO	(0,00)	45/398	(11%)					
008_V_STA_E_ok :	0	(1,00)	304/398	(76%)					
Su un insieme di 10 famiglie, si rileva il numero dei televisori posseduti. Sapendo che le prime 9 famiglie hanno complessivamente 20 televisori e che il numero medio di televisori nelle 10 famiglie è pari a 2, quanti televisori possiede la decima famiglia?									
	1	(-0,33)	21/398	(5%)					
	2	(-0,33)	32/398	(8%)					
	3	(-0,33)	8/398	(2%)					
	NON SO	(0,00)	8/398	(2%)					
009_V_STA_E_ok :									
Al fine di svolgere un'indagine sull'utilizzo di internet da parte dei propri studenti, una scuola media rileva il tempo di connessione giornaliero (in minuti) degli studenti delle sezioni A e B dell'ultimo anno. Sapendo che per le due sezioni il numero di studenti, la media e la varianza del tempo di connessione sono rispettivamente: $n_A=30, \mu_A=20, \sigma_A^2=49, n_B=20, \mu_B=30$ e $\sigma_B^2=36$ stabilire quale delle seguenti affermazioni è corretta:	La media su entrambe le classi del tempo di connessione è di 25 minuti	(-0,33)	106/398	(27%)					
	La variabilità del tempo di connessione è la medesima per le due sezioni	(-0,33)	23/398	(6%)					
	La media su entrambe le classi del tempo di connessione è di 24 minuti	(1,00)	71/398	(18%)					
	La variabilità del tempo di connessione è maggiore nella sezione B.	(-0,33)	79/398	(20%)					
	NON SO	(0,00)	58/398	(15%)					
020_V_STA_E_ok :									
Se la varianza di una distribuzione è pari a 10, a quanto equivale la varianza della distribuzione che si ottiene aggiungendo una costante K a tutte le modalità?	10K	(-0,33)	55/398	(14%)					
	10K ²	(-0,33)	58/398	(15%)					
	10+K	(-0,33)	82/398	(21%)					
	10	(1,00)	136/398	(34%)					
	NON SO	(0,00)	22/398	(6%)					
013_V_STA_E_ok :	I - III - II - IV								
Considerate i valori del punteggio riportato in un test da 4 gruppi di 8 studenti. I									

campioni presentano tutti la stessa media:				
I: 1 2 3 4 5 6 7 8				
II: 1 1 1 1 8 8 8 8	(1,00)	196/398	(49%)	
III: 1 1 4 4 5 5 8 8				
IV: -6 -3 0 3 6 9 12 15				
Senza eseguire calcoli ordinate i 4 campioni in base all'entità della loro varianza, dalla più piccola alla più grande.				
	II - III - I - IV	(-0,33)	74/398	(19%)
	I - II - IV - III	(-0,33)	13/398	(3%)
	III - I - II - IV	(-0,33)	56/398	(14%)
	NON SO	(0,00)	24/398	(6%)

Opzioni di analisi:

Tentativi da analizzare per utente

Non analizzare se il punteggio è minore di: %

Domande per pagina:





 [Documentazione di Moodle per questa pagina](#)

Sei collegato come [\(Esci\)](#)

[V_Statistica_Eliminatorie](#)