

LICEO STATALE "F. CORRADINI"

Classico-Linguistico-Scientifico-Scienze applicate
via I° Maggio, 16 – 36016 Thiene (VI)

Classe 1 BSA

Prova di INFORMATICA

Thiene, 16 Maggio 2011

Tempo: 60 minuti

Valutazione: da 1 a 10

1) Indicare le formule necessarie a produrre la seguente tabella: [2]

	Gerì	Salsi	Marni	Colli	Sassi	Merli	minimo	medio	massimo
italiano	5	6	5	6	7	6	5	6	7
storia	5	4	5	6	7	6	4	6	7
geografia	5	4	5	6	7	6	4	6	7
latino	5	4	5	6	7	8	4	6	8
inglese	3	3	3	6	5	4	3	4	6
matematica	5	6	5	4	4	5	4	5	6
scienze	4	5	5	6	7	6	4	6	7
Appl tecniche	5	8	3	6	5	6	3	6	8
religione	7	6	5	6	7	6	5	6	7
condotta	5	6	6	7	7	8	5	7	8
minimo	3	3	3	4	4	4			
medio	5	5	5	6	6	6			
massimo	7	8	6	7	7	8			
risultato	bocciato	promosso	bocciato	promosso	promosso	promosso			

2) Calcolare il prezzo scontato della seguente tabella indicando le formule necessarie al calcolo: [1]

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Autore	Titolo	Edizione	Anno	Prezzo di listino	sconto%	Prezzo scontato	
2	Deriu L.	3ds Max Design e Architettura	Hoepli	2009	€ 39,90	25%		
3	Nikolassy R.	I linguaggi del Web	Hoepli	2008	€ 17,50	10%		
4	Lughezzani F.	Esercitarsi con Office	Heopli	2008	€ 11,50	10%		
5	Nikolassy R.	HTML, CSS, XML	Hoepli	2006	€ 18,00	5%		
6	Dudney Bill	Sviluppare applicazioni per i-phone sdk	Apogeo	2009	€ 39,00	35%		
7	Joice Jerry	Windows 7 a colpo d'occhio	Mondadori	2009	€ 25,00	10%		
8	Grabowski Ralph	Autocad 2010	Tecniche Nuove	2009	€ 49,00	20%		
9								

3) Quale delle seguenti formule non contiene riferimenti relativi? [1]

- =\$A\$1 * 1
- =A1 * 3
- =SOMMA(A1:A10)
- =12/A1

4) Indicare le formule necessarie a produrre la seguente tabella: [3]

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q
1	Provincia	Censimento 1931	Censimento 1951	Censimento 1971	Censimento 1991	Superficie (Km²)		Densità 1931	Densità 1951	Densità 1971	Densità 1991		Incidenza sul totale (1931)	Incidenza sul totale (1951)	Incidenza sul totale (1971)	Incidenza sul totale (1991)	
2	Bergamo	612.891	696.626	829.019	932.104	2.759											
3	Brescia	721.890	858.243	957.686	1.044.544	4.782											
4	Como	318.758	361.667	476.209	522.147	1.288											
5	Cremona	369.175	381.816	334.281	327.970	1.770											
6	Lecco	176.002	200.837	244.254	273.536	32											
7	Lodi	167.420	180.436	175.844	184.025	33											
8	Mantova	403.422	424.753	376.892	369.630	2.338											
9	Milano	1.807.367	2.324.717	3.727.841	3.738.685	1.980											
10	Pavia	487.323	506.511	526.389	490.898	2.964											
11	Sondrio	140.218	153.493	169.149	175.496	3.211											
12	Varese	391.449	477.055	725.823	797.039	1.198											
13	TOTALE																
14																	
15																	

5) Nella cella C2 va inserita una formula che visualizzi "positivo" se il valore di B2 è maggiore del valore di A2 e visualizzi "negativo" altrimenti: [1]

	A	B	C
1	Gennaio	Febbraio	
2	11.000	12.000	

Quale formula tra le seguenti è quella corretta?

- =SE(B2>A2,"positivo",B2<A2,"negativo")
- =SE(B2>A2;"positivo";"negativo")
- ="positivo" SE(B2>A2),"negativo" SE(B2<A2)
- =B2>A2 "positivo";B2<A2 "negativo"

6) Calcolare il totale della seguente tabella indicando le formule necessarie al calcolo: [1]

	A	B	C	D	E
1	COMPUTO SEMESTRALE ASSISTENZA PRESTATATA				
2					
3	CLIENTE	Rossi S.n.c.			
4					
5	MESE di PRESTAZIONE dell'ASSISTENZA	ORE PRESTATE	COSTO PRESTAZIONE	TOTALE COMPUTATO	
6	gennaio	2	17,56		
7	febbraio	12	18,44		
8	marzo	9	18,44		
9	aprile	5	18,44		
10	maggio	22	17,56		
11	giugno	10	17,56		
12	luglio	12	14,55		
13					