

LICEO STATALE "F. CORRADINI"

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

Classe 1 ASA

Prova di INFORMATICA

Thiene, 25 Maggio 2011

Tempo: 55 minuti

Valutazione: da 1 a 10

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

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1	Produzione mondiale di petrolio										
2											
3		1971	1975	1980	1985	1990	1995	1999	min	max	media
4	Africa	283,4	250	310,4	270	323,1	347,7	364,4			
5	America del Nord	621	570,1	581,9	600,6	526,7	511,3	489,7			
6	America Latina	280,7	232,2	309,1	352,6	390,8	464,6	519,9			
7	Asia	104,5	169,2	228,4	263,9	305,9	335,7	338,7			
8	Australasia	14,8	21,2	21,6	29,1	30,9	30,2	27,3			
9	Europa OCSE	22,7	32,6	127,9	201	211,9	312,5	331,4			
10	Europa non OCSE	18,4	19,9	17,8	16	12,1	10,3	9,2			
11	Medio Oriente	817,2	999,6	961,7	531	831	993,4	1.050,60			
12	Russia	378,9	493,2	606,1	598,2	573,5	355,3	371,6			
13	totale										
14	min										
15	max										
16	media										
17											
18	numero aree con produzione superiore a 100										
19											

2) Calcolare la media e l'esito (bocciato, promosso) della seguente tabella indicando le formule necessarie al calcolo: [1]

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	ALUNNO		voto italiano	voto inglese	voto informatica	voto matematica	media voti	ESITO	
2	COGNOME	NAME							
3	Alberti	Maria	5	4	6	6			
4	Bianchi	Luca	7	8	5	6			
5	Bianchi	Adele	4	9	6	4			
6	Butti	Simone	6	4	7	5			
7	Caruso	Antonio	6	5	8	6			
8	Cutroneo	Maria	7	6	4	8			
9	Dal Verde	Simone	8	6	9	7			
10	Franti	Mino	3	7	5	4			
11	Mancini	Serena	6	7	6	5			
12	Monti	Marco	6	8	7	7			
13	Russo	Giuseppina	6	7	6	7			
14	Rudilosso	Pasquale	6	7	4	7			
15	Storti	Noemi	6	6	5	4			
16	Sulla	Marta	5	5	8	6			
17									

3) Il riferimento **\$A\$1** rappresenta: [1]

- il simbolo della valuta in dollari
- un riferimento assoluto di cella
- un riferimento relativo di cella
- un codice di errore

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

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1	ELENCO AGENTI RAPPRESENTANTI											
2												
3	cognome	nome	città	nazione	importo 1999	importo 2000	importo 2001	importo 2002	percentuale sul 1999	percentuale sul 2000	percentuale sul 2001	percentuale sul 2002
4	rossi	beppe	como	italia	€ 551,50	€ 324,00	€ 324,00	€ 32,00				
5	bianchi	gino	milano	italia	€ 467,00	€ 32,00	€ 324,00	€ 234,00				
6	bini	maria	torino	italia	€ 212,00	€ 657,00	€ 576,00	€ 657,00				
7	ascoli	gennaro	savona	italia	€ 44,50	€ 7,00	€ 57,00	€ 506,73				
8	sanone	piero	napoli	italia	€ 65,00	€ 333,50	€ 10,00	€ 578,28				
9	kohl	rudolph	amburgo	germania	€ 85,50	€ 333,40	€ 20,00	€ 649,82				
10	kasper	jan	amburgo	germania	€ 106,00	€ 333,30	€ 30,00	€ 721,36				
11	mannaro	pippo	torino	italia	€ 126,50	€ 333,20	€ 31,00	€ 792,90				
12	gatti	arturo	milano	italia	€ 147,00	€ 333,10	€ 11,00	€ 864,45				
13	aulisio	peppino	milano	italia	€ 167,50	€ 333,00	€ 16,50	€ 935,99				
14	ciafrone	gaetano	milano	italia	€ 188,00	€ 332,90	€ 22,00	€ 1.007,53				
15	ugazio	giuseppe	milano	italia	€ 208,50	€ 332,80	€ 27,50	€ 1.079,08				
16	sanna	antonio	bohn	germania	€ 456,00	€ 332,70	€ 33,00	€ 1.150,62				
17	cagiavolo	silandro	como	italia	€ 670,50	€ 1.451,67	€ 444,50	€ 461,83				
18	van hutten	roland	rotterdam	olanda	€ 645,75	€ 1.556,67	€ 494,00	€ 463,33				
19	pizzighetti	pino	losanna	svizzera	€ 621,00	€ 1.661,67	€ 543,50	€ 464,83				
20	santon	albert	ginevra	svizzera	€ 596,25	€ 1.766,67	€ 593,00	€ 466,33				
21	gubler	sval	rotterdam	olanda	€ 934,92	€ 332,00	€ 84,16	€ 1.651,42				
22			totale									
23			media									
24			massimo									
25			minimo									
26												
27	numero persone italiane				numero persone tedesche							
28	media tra gli italiani nel 2000				media tra i tedeschi nel 2000							
29												

5) Scegliere tra i seguenti casi il risultato prodotto dalla seguente formula [1]
=SE(B7 > 0; "ATTIVO"; "PASSIVO") con B7 = 0

- #RIF
- ATTIVO
- #DIV/0!
- PASSIVO

6) Calcolare quanti sono i voti sufficienti e insufficienti della seguente tabella indicando le formule necessarie al calcolo: [1]

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
1		verifica 1	verifica 2	verifica 3	verifica 4	orale1	orale2	orale3	orale4	orale5	orale6	orale7	orale8	voti suff	voti insuff
2	Alberti	5	6,5	6,5	7,5	6,5	6	6	7	7	7	7			
3	Aulisio	4	7,5	6,5	6,5	7	7								
4	Bianchi	5	5,5	5,5	5,5	6,5	7,5	4,5	4,5						
5	Botta	6	4,5	4,5	4	3	4	5	4	5	6	4	4		
6	Caruso	7	5	5	5,5	6,5	6,5								
7	Cenati	7	8	7	8	7,5	8	7	8,5	8					
8	Marzano	8	9	9,5	9	6,5									
9	Marzullo	8	7	8	7,5										
10	Monzillo	8,5	4,5	5,5	8	8,5	6,5								
11	Paolillo	9	8	9	10	9	8	9,5	8,5						
12	Rossi	3	6	6	6	6,5	6								
13	Russo	4,5	5,5	8	8	8	5								
14	Russolillo	4	4	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8					
15	Verdi	5	4	4	3	4	3	4	2						
16	Vergottini	6,5	6	6	7	7,5	5	8	7						
17	Versace	7	6	5	5	4	4	7	4	4	5	6	6,5		
18	voti suff														
19	voti insuff														
20															