

LICEO STATALE "F. CORRADINI"

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

Classe 1 BSA

Prova di INFORMATICA

Thiene, 21 Maggio 2012

Tempo: 60 minuti

Valutazione: da 1 a 10

- 1) Spiegare cos'è e a cosa serve un indirizzo IP. [punti 1]

- 2) Quali di questi indirizzi ha come dominio di primo livello (nazionale) quello della Gran Bretagna [punti 1/2]
 - http://www.gibraltar.gov.gi
 - http://www.buses.gg
 - http://www.princeofwales.gov.uk
 - http://www.statistics.gr

- 3) Quali tra questi programmi è un browser. [punti 1/2]
 - Access
 - Word
 - Outlook
 - Opera

- 4) Spiegare cos'è un browser, perché lo si usa e dove lo si usa. [punti 1/2]

- 5) Come si chiama il protocollo Internet che ha permesso di diffondere in rete documenti multimediali? [punti 1/2]
 - SMTP
 - FTP
 - HTTP
 - HTTP

- 6) Spiega la differenza tra effetti di cambio scheda ed effetti di animazione personalizzata di una scheda in PowerPoint (oppure OpenOffice Impress). [punti 1]

- 7) Spiegare cosa si intende per **WAN**. [punti 1]

- 8) Che cosa indicano i tre parametri della funzione SE? [punti 1/2]
 - la condizione, l'azione se la condizione è vera, l'azione se la condizione è falsa
 - tre condizioni
 - la condizione, l'azione se la condizione è falsa, l'azione se la condizione è vera
 - la condizione, l'intervallo, il criterio

9) Scegliere tra i seguenti casi il risultato prodotto dalla seguente formula:

=SE(B7 > 0; "ATTIVO"; "PASSIVO") con **B7 = 0** [punti 1/2]

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

10) Indicare le formule necessarie a produrre la seguente tabella, completare indicando le formule da inserire nelle celle colorate in grigio: [3]

	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											