

	SECI	Voto	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Risposte Corrette		5	3	3	4	3	4	5	5	1	3	5	3	4	2	3
2	ARLOTTA ANTONIO	non valutato															
3	BANCO SALVATORE	20	4	3	3	1	3	4	4	5	1	3	5	3	4	2	1
4	BOSCO EDWARD RICHARD JUNIOR	non valutato															
5	BUCOLI GIULIA	20	5	3	3	1	1	4	5	5	1	3	5	3	3	1	3
6	CUCCIA RICCARDO SAVERIO	28	5	3	3	4	3	1	5	5	1	3	5	3	4	2	3
7	DE CHIRICO GIULIA	insufficiente	1	3	3		4	1	3		1	3		3		1	2
8	DE LUCA ANTONINO	non valutato															
9	DI LORENZO GIOVANNI	non valutato															
10	FURIA DANILO	25	5	3	3	4	3	1	5	5	1	3	5	3	3	2	3
11	FUSTAINO MARIA RITA	non valutato															
12	GIARRUSSO SARA	non valutato															
13	GIORDANO MYRIAM	non valutato															
14	MARCHETTA ROBERTO	non valutato															
15	MAZZOLA DARIO	non valutato															
16	MINEO DALILA	non valutato															
17	MIOSI EMILIO	20	5	3	3	1	1	4	5	5	1	3	5	3	3	1	3
18	MODICA SIMONA	non valutato															
19	MONTALTO PAOLA	non valutato															
20	MOTISI FLAVIA MARIA FATIMA	insufficiente	5	3	4		4	5	3	3	1	4	2	3	1	3	
21	MUNGIOVINO EMILIANO	non valutato															
22	RIZZO GIULIA	non valutato															
23	SCHIERA GIUSEPPA	28	5	3	3	1	3	4	5	5	1	3	5	3	4	2	3
24	SERIO ALBERTO	non valutato															
25	TAMBURO SALVATORE	non valutato															
26	TAZEGHDANTI MIRIAM	non valutato															
27	VENTURELLA MARTA	non valutato															

	TURISMO	Voto	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Risposte Corrette		5	3	3	4	3	4	5	5	1	3	5	3	4	2	3
1	ALFANO OMAR	19	5	3	3	1	1			5	1	3	2	3	4	2	3
2	ANASTASI MIRIAM	non valutato															
3	ANELLO CLAUDIA MARTINA	non valutato															
4	ARENA ROSA MARTINA	23	5	3	3	1	5	4	3	5	1	3	5	3	4	2	3
5	BARRESI VALERIA	non valutato															
6	BARTOLONE GIOVANNI	non valutato															
7	BONFIGLIO GIUSEPPE	non valutato															
8	CACIOPPO SEBASTIANO	non valutato															
9	CALANDRA IVAN FRANCESCO	non valutato															
10	CANDELA CATERINA	non valutato															
11	CAPUANO LUCA	26	5	3	3	5	3	4	5	5	1	3	5	3		2	3
12	CARDELLA SHARON	non valutato															
13	CARDILICCHIA CLARA	23	5	3	3	4	3	5	5		1	3	1	3	4	2	3
14	CARDINALE MARZIA	28	5	3	3	4	3	4	3	5	1	3	5	3	4	2	3
15	CARUSO CRISTINA	25	5	3	3	4	3	4	3	4	1	3	5	3	4	2	3
16	CINA' FEDERICA	non valutato															
17	CITARRELLA GIANMARCO	20	3	3	3	4	3	1	1	5	5	3	5	3	4	2	3
18	CORRAO GIUSEPPINA	18	5	3	3	4	3	5	3	1	1	2	5	3	4		3
19	CULELLA FABIENNE	25	5	3	3	1	3	4	3	5	1	3	5	3	4	2	3
20	CUSIMANO IRENE	23	5	3	3	4	3	4	3	4	1	3	5	3	4	2	1
21	D'ANGELO FRANCESCO PAOLO	non valutato															
22	D'ANNA BALDO	non valutato															
23	D'ARRIGO VALERIA	insufficiente	4	3	2	4	4	4	3	5	1	3	5	3	4	4	1
24	DOLCE JESSICA	25	5	3	3	4	3	4	5	5	1	3	5	2	4	5	3
25	DRAGOTTO FEDERICA	non valutato															
26	ERNANI GIULIANA	28	5	3	3	1	3	4	5	5	1	3	5	3	4	2	3
27	ERRICO MARTINA	26	5	3	3	5	3	4	5	5	1	3	5	3		2	3
28	FALCONIERI FEDERICA	non valutato															
29	FARAONE MARIANNA	25	5	3	3	1	3	4	3	5	1	3	5	3	4	2	3
30	FENECH FILIPPO	non valutato															
31	FERRARELLO PAOLO	non valutato															
32	FERRARO CATERINA	non valutato															
33	FIGLIO DI DIO MARIA	insufficiente		3	4	1	1	5	3	5	2	3	5	4	4	5	3
34	GALVANO CLELIA	18	4	3	3	1	3	4	4	5	1	3	5	3	3	2	1
35	GIARDINA MARIA GABRIELLA	23	5	3	3	1	3	4		5	1	3	4	3	4	2	3
36	GIORDANO RICCARDO	non valutato															
37	GRASSO HERMES	non valutato															
38	LAYOSA SHEELA MAE	insufficiente	4	3	3	1	4		3	3	1	3	4	3	3		
39	LEONE BENIAMINO	non valutato															
40	LO CASCIO EMANUELA	non valutato															
41	LO CICERO LOREDANA	23	5	3	3	1	3	4	4	5	1	3	5	3	4	2	1
42	LO IACONO LORENA	non valutato															
43	LO IACONO VENERE	25	5	3	3	5	3	4	5	5	1	3	5	3	3	2	3
44	LO NIGRO PAOLA	non valutato															
45	LO PICCOLO PIERA ANDREA	26	5	3	3	5	3	4	5	5	1	3	5	3		2	3
46	LO VERSO ANDREA	non valutato															
47	MASSARO GINA	20	4	3	3	1	3	4	4	5	1	3	5	3	4	2	5
48	MAZZARISI ROSSELLA	non valutato															
49	MAZZOCCHIO ENRICO	23	5	3	3	1	3	4	5	4	1	3	5	3	4	3	3
50	MESSINA ROSALIA	non valutato															
51	MAIAH MANSOR	non valutato															

52	MIOSI MARCO	28		5	3	3	1	3	4	5	5	1	3	5	3	4	2	3
53	MOLINA VEGA ANDREA NINEN	insufficiente		4	3	3	1	3	5	3	3	1	5	5	3	4	3	
54	NICOSIA DAVIDE	non valutato																
55	PASSALACQUA CECILIA	non valutato																
56	PATTI VANDA	non valutato																
57	PEDALINO ILENIA	25		5	3	3	1	3	4	3	5	1	3	5	3	4	2	3
58	PERRIERA CHIARA	non valutato																
59	PETRUCCI GIUSEPPINA	non valutato																
60	POLIZZI ILENIA	insufficiente		5	3	3	1	1			5	1	3	2	3	4	2	
61	PUGLIA ADRIANA	non valutato																
62	PUGLISI GIORGIO ROGER MARIA	non valutato																
63	PULEO GIUSEPPE	non valutato																
64	RIZZO BENEDETTO	non valutato																
65	ROMEO ANTONIETTA	non valutato																
66	SALERNO FABRIZIO	19		5	3	3	4	3	4	3		1	2	5	3	4		
67	SCACCIA SIMONA	non valutato																
68	SCARPACI DIEGO	28		5	3	3	4	3	4	5	5	1	3	5	3	3	2	3
69	SINAGRA DAVIDE	23		3	3	3	4	3	1	3	5	1	3	5	3	4	2	3
70	SPINNATO PASQUALE	30		5	3	3	4	3	4	5	5	1	3	5	3	4	2	3
71	STAGNO IRENE	non valutato																
72	TARGIA LUANA	non valutato																
73	TARGIA PAOLO	non valutato																
74	TEVERE ANTONINA	25		5	3	3	4	3	4	3	4	1	3	5	3	4	2	3
75	TORTORICI MELANIA	26			3	3	4	3	4	5	5	1	4	5	3	4	2	3
76	TROIA ILENIA	28		5	3	3	1	3	4	5	5	1	3	5	3	4	2	3
77	TUMMINELLO ANGELA	insufficiente		5	3	4	2	3	2	5	5	1	3	5	3		3	1
78	VALENZIANO LUANA	non valutato																
79	VARVARO DANIELE	non valutato																
80	VITRANO GIUSJ ALESSIA	20		5	3	3	1	4	4	4	5	1	3	5	3	4	1	3
81	ZICARI LUIGI	non valutato																
82	ZUCCARELLO GIANLUCA	insufficiente		4	3	3						2	3	5	5			
83	DRAGNA ELEONORA	non valutato																
84	SALVIA SALVATORE	non valutato																
85	RACCUGLIA FILIPPO (Economia)	25		5	3	3	1	3	4	3	5	1	3	5	3	4	2	3

SECI+TURISMO	Totale	Sufficienti	Insufficienti	Media
Voto	47	38	9	21.06

	Score(*)	Corrette	Errate	Omesse
1	69.15%	35	10	2
2	100.00%	47	0	0
3	89.36%	43	4	0
4	18.62%	16	29	2
5	68.09%	35	12	0
6	62.23%	32	11	4
7	27.66%	19	24	4
8	70.21%	35	8	4
9	92.02%	44	3	0
10	86.70%	42	5	0
11	81.91%	40	6	1
12	92.02%	44	3	0
13	65.43%	33	9	5
14	61.70%	32	12	3
15	65.96%	33	8	6
Totale	70.07%	75.18%	20.43%	4.40%

(*) Score = $(2 \cdot \text{Corrette} - 0.5 \cdot \text{Errate}) / (2 \cdot \text{Totali})$

TEST DI AUTOVALUTAZIONE OFA MATEMATICA

30/Ottobre/2012

Il test prevede 15 domande. Il risultato del test é espresso in trentesimi

Valgono le seguenti regole:
RISPOSTA CORRETTA → 2
RISPOSTA ERRATA → -0.5
RISPOSTA NON DATA → 0

1. Una sola delle seguenti eguaglianze *non* é vera, quale? 4. Trovare per quali valori del parametro $k \in \mathbb{R}$ l'equazione $x^2 - kx + 1 = 0$ ammette *almeno una* soluzione?

- $\sqrt[3]{24a^5b^3} = 2ab\sqrt[3]{3a^2}$
- $\sqrt[4]{81x^7y^5} = 3xy\sqrt[4]{x^3y}$
- $\sqrt[5]{\frac{x^3y^7}{a^6}} = \frac{y}{a}\sqrt[5]{\frac{x^3y^2}{a}}$
- $\sqrt[3]{\frac{x^2}{8} + \frac{13x^2}{4}} = \frac{3}{2}\sqrt[3]{x^2}$
- $\sqrt[4]{32a^5bc^7} = 2ac\sqrt[4]{2abc^2}$

- $k = \pm 2$
- $k < -2$ e $k > 2$
- $-2 \leq k \leq 2$
- $k \leq -2$ e $k \geq 2$
- $k \geq \pm 2$

2. Trovare le soluzioni, se esistono, dell'equazione $|x - 5| = 3$

- impossibile
- $x = \pm 3$
- $x = 2$ e $x = 8$
- $x = 5$ e $x = 3$
- $x = \pm 5$

5. Trovare le soluzioni, se esistono, della disequazione $\frac{x+5}{4x^2+x-3} \geq 0$

- $-5 \leq x \leq -1$ e $x \geq \frac{3}{4}$
- $x = -5, x = -1, x = \frac{3}{4}$
- $-5 \leq x < -1$ e $x > \frac{3}{4}$
- $x \geq -5$ e $-1 < x < \frac{3}{4}$
- nessuna delle precedenti

3. Trovare le soluzioni, se esistono, della disequazione $|x - 9| \geq 2$

- $x \leq -2$ e $x \geq 2$
- sempre
- $x \leq 7$ e $x \geq 11$
- $7 \leq x \leq 11$
- $-2 \leq x \leq 2$

6. Determinare il dominio dell'equazione $\frac{(u+1)^{-\frac{5}{8}}}{u^2+4} = 0$

- $D = \{\forall u \in \mathbb{R} | u > 0\}$
- $D = \{\forall u \in \mathbb{R} | u < 1\}$
- $D = \{\forall u \in \mathbb{R} | u > 1 \text{ e } u \neq \pm 2\}$
- $D = \{\forall u \in \mathbb{R} | u > -1\}$
- $D = \{\forall u \in \mathbb{R} | u > -1, \text{ e } u \neq \pm 2\}$

7. Determinare il dominio dell'equazione

$$\frac{\log_2 z}{1 + \sqrt{z}} = 0$$

- $D = \{\forall u \in \mathbb{R} | z \geq 1\}$
- $D = \{\forall u \in \mathbb{R} | z > 1\}$
- $D = \{\forall u \in \mathbb{R} | z > 0 \text{ e } z \neq 1\}$
- $D = \{\forall u \in \mathbb{R} | z \geq 0\}$
- $D = \{\forall u \in \mathbb{R} | z > 0\}$

8. Trovare le soluzioni, se esistono, della disequazione $5x^3 + 3x^2 - 5x - 3 < 0$

- $-\frac{5}{3} < x < 1$
- $x > 1 \text{ e } x < -1$
- $x < -\frac{5}{3} \text{ e } -1 < x < 1$
- $x > 1 \text{ e } -\frac{5}{3} < x < -1$
- nessuna delle precedenti

9. $\log_a b = c$ implica:

- $a^c = b$
- $a^b = c$
- $b^a = c$
- $b^c = a$
- $c^a = b$

10. Scomporre in fattori il polinomio

$$x^3 - x^2 + x - 1$$

- $(x + 1)(x - 1)^2$
- $(x + 1)(x^2 - 1)$
- $(x^2 + 1)(x - 1)$
- $(x + 1)^2(x - 1)$
- $(x + 1)(-x + 1)(x - 1)$

11. $\log\left(\frac{a^c}{b}\right) =$

- $c \log\left(\frac{a}{b}\right)$
- $c \log(a) - c \log(b)$
- $\log(a) - c \log(b)$

$$\square c(\log(a) - \log(b))$$

$$\square c \log(a) - \log(b)$$

12. $\log_4 64 =$

- 2
- 16
- 3
- 4
- non esiste

13. $a^{\log_a 3} =$

- 3^a
- non esiste
- dipende da a
- 3
- nessuna delle precedenti

14. Per quali valori di x l'equazione $\frac{1}{x^3 - 8} = 0$ é soddisfatta?

- $x = 2$
- mai
- $-2 < x < 2$
- $x = 8$
- nessuna delle precedenti

15. Per quali valori di x la disequazione $\frac{x^2 - 1}{x^2 - 4} \geq 0$ é soddisfatta?

- $x < -2, x > 2$
- $-2 \leq x \leq -1, 1 \leq x \leq 2$
- $x < -2, -1 \leq x \leq 1, x > 2$
- $\forall x \in R$
- $-1 < x < 1$