

	SECI	Voto	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Risposte Corrette		2	2	4	2	3	2	1	5	3	2	4	2	4	2	4
2	ARLOTTA ANTONIO	non valutato															
3	BANCO SALVATORE	non valutato															
4	BOSCO EDWARD RICHARD JUNIOR	non valutato															
5	BUCOLI GIULIA	non valutato															
6	CUCCIA RICCARDO SAVERIO	19	2	2			3	2	3	5	3	2	2	2		2	4
7	DE CHIRICO GIULIA	non valutato															
8	DE LUCA ANTONINO	non valutato															
9	DI LORENZO GIOVANNI	non valutato															
10	FURIA DANILO	19	2	2			3	2	3	5	3	2	2	2		2	4
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	non valutato															
18	MODICA SIMONA	non valutato															
19	MONTALTO PAOLA	non valutato															
20	MOTISI FLAVIA MARIA FATIMA	non valutato															
21	MUNGIOVINO EMILIANO	non valutato															
22	RIZZO GIULIA	non valutato															
23	SCHIERA GIUSEPPA	insufficiente	2	3	4	2	5	2	5	5	5	2	1	2	3	2	5
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			2	2	4	2	3	2	1	5	3	2	4	2	4	2	4
1	ALFANO OMAR	insufficiente	1	2	3	2	4	2	1	2	3	2		2	5	2	4
2	ANASTASI MIRIAM	non valutato															
3	ANELLO CLAUDIA MARTINA	non valutato															
4	ARENA ROSA MARTINA	insufficiente	1	2	3	2	4	2	4	2	3	2	5	2	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	non valutato															
12	CARDELLA SHARON	non valutato															
13	CARDILICCHIA CLARA	insufficiente	2		4		3	1	2	2	1	2		2	3		
14	CARDINALE MARZIA	insufficiente	1	2	3	2	4	2	4	2	3	2	5	2	4	2	3
15	CARUSO CRISTINA	insufficiente	2	1	4	2	4	2	4	2	3	2	5	2	4	2	3
16	CINA' FEDERICA	non valutato															
17	CITARRELLA GIANMARCO	non valutato															
18	CORRAO GIUSEPPINA	insufficiente	2	2	4	5	3		3	2		2	4		4	2	
19	CULELLA FABIENNE	insufficiente	1	2	3	2	4	2	4	2	3	2	5	2	4	2	3
20	CUSIMANO IRENE	insufficiente	1	2	3	2	4	2	4	2	3	2	5	2	4	2	3
21	D'ANGELO FRANCESCO PAOLO	non valutato															
22	D'ANNA BALDO	non valutato															
23	D'ARRIGO VALERIA	non valutato															
24	DOLCE JESSICA	insufficiente	4				3	2	1	2	3	2	4	3	4	4	4
25	DRAGOTTO FEDERICA	non valutato															
26	ERNANI GIULIANA	non valutato															
27	ERRICO MARTINA	non valutato															
28	FALCONIERI FEDERICA	non valutato															
29	FARAONE MARIANNA	insufficiente	3	2	3	2	4	2	4	2	3	2	5	2	4	2	3
30	FENECH FILIPPO	non valutato															
31	FERRARELLO PAOLO	non valutato															
32	FERRARO CATERINA	non valutato															
33	FIGLIO DI DIO MARIA	non valutato															
34	GALVANO CLELIA	insufficiente	2		4		3	2	2	2	3	2	4	3	4	4	4
35	GIARDINA MARIA GABRIELLA	non valutato															
36	GIORDANO RICCARDO	non valutato															
37	GRASSO HERMES	insufficiente	2		4	2	3		5	2	4		1	2		2	5
38	LAYOSA SHEELA MAE	non valutato															
39	LEONE BENIAMINO	non valutato															
40	LO CASCIO EMANUELA	non valutato															
41	LO CICERO LOREDANA	19	2		4		3	2	2	2	3	2	4	2	4	4	4
42	LO IACONO LORENA	non valutato															
43	LO IACONO VENERE	non valutato															
44	LO NIGRO PAOLA	non valutato															
45	LO PICCOLO PIERA ANDREA	non valutato															
46	LO VERSO ANDREA	non valutato															
47	MASSARO GINA	19	2		4		3	2	2	2	3	2	4	2	4	4	4
48	MAZZARISI ROSSELLA	non valutato															
49	MAZZOCCHIO ENRICO	insufficiente	2	3	4	2	5	2	5	5	5	2	1	2	3	2	5
50	MESSINA ROSALIA	non valutato															
51	MAIAH MANSOR	non valutato															

52	MIOSI MARCO	insufficiente		2	3	4	2	5	2	5	5	5	2	5	2	3	2	5
53	MOLINA VEGA ANDREA NINEN	non valutato																
54	NICOSIA DAVIDE	non valutato																
55	PASSALACQUA CECILIA	non valutato																
56	PATTI VANDA	non valutato																
57	PEDALINO ILENIA	insufficiente		3	2	3	2	4	2	4	2	3	2	5	2	4	2	3
58	PERRIERA CHIARA	non valutato																
59	PETRUCCI GIUSEPPINA	non valutato																
60	POLIZZI ILENIA	insufficiente		1	2	3	2	4	2	4	2	3	2	5	2	4	2	3
61	PUGLIA ADRIANA	non valutato																
62	PUGLISI GIORGIO ROGER MARIA	19		2	2	4		3	1	2		3	2	4	2	4		4
63	PULEO GIUSEPPE	non valutato																
64	RIZZO BENEDETTO	non valutato																
65	ROMEO ANTONIETTA	non valutato																
66	SALERNO FABRIZIO	non valutato																
67	SCACCIA SIMONA	non valutato																
68	SCARPACI DIEGO	21		2		4		3	1	1	5	3	2	2	2	4	2	4
69	SINAGRA DAVIDE	non valutato																
70	SPINNATO PASQUALE	28		2	2	4	2	3	2	1	5	5	2	4	2	4	2	4
71	STAGNO IRENE	non valutato																
72	TARGIA LUANA	non valutato																
73	TARGIA PAOLO	non valutato																
74	TEVERE ANTONINA	insufficiente		1	2	3	2	4	2	4	2	3	2	5	2	4	2	3
75	TORTORICI MELANIA	non valutato																
76	TROIA ILENIA	non valutato																
77	TUMMINELLO ANGELA	19		2	2	4		3	1	2	3	3	2	4	2	4		4
78	VALENZIANO LUANA	non valutato																
79	VARVARO DANIELE	non valutato																
80	VITRANO GIUSJ ALESSIA	non valutato																
81	ZICARI LUIGI	non valutato																
82	ZUCCARELLO GIANLUCA	non valutato																
83	DRAGNA ELEONORA	non valutato																
84	SALVIA SALVATORE	non valutato																
85	RACCUGLIA FILIPPO (Economia)	23		2	2	4		3	1	1	5	3	2	2	2	4	2	4

<b>SECI+TURISMO</b>	<b>Totale</b>	<b>Sufficienti</b>	<b>Insufficienti</b>	<b>Media</b>
<b>Voto</b>	27	10	17	15.31

	<b>Score(*)</b>	<b>Corrette</b>	<b>Errate</b>	<b>Omesse</b>
<b>1</b>	53.70%	17	10	0
<b>2</b>	55.56%	16	4	7
<b>3</b>	47.22%	15	9	3
<b>4</b>	54.63%	15	1	11
<b>5</b>	39.81%	14	13	0
<b>6</b>	69.44%	20	5	2
<b>7</b>	-1.85%	5	22	0
<b>8</b>	12.96%	8	18	1
<b>9</b>	68.52%	20	6	1
<b>10</b>	96.30%	26	0	1
<b>11</b>	13.89%	8	17	2
<b>12</b>	87.04%	24	2	1
<b>13</b>	65.74%	19	5	3
<b>14</b>	70.37%	20	4	3
<b>15</b>	32.41%	12	13	2
<b>Totale</b>	51.05%	59.01%	31.85%	9.14%

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

**TEST DI AUTOVALUTAZIONE OFA MATEMATICA**

6/Novembre/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. Trovare il campo di esistenza dell'equazione  $2 \log x + \log 3 = \log(2 - 5x)$ 
  - $x \neq 0$  e  $x \neq \frac{2}{5}$
  - $0 < x < \frac{2}{5}$
  - $x > 0$  e  $x \neq 1$
  - $0 \leq x \leq \frac{2}{5}$
  - $x \leq \frac{2}{5}$  e  $x \neq 1$  e  $x \neq \frac{1}{5}$
2. Trovare le soluzioni, se esistono, dell'equazione precedente.
  - impossibile
  - $x = \frac{1}{3}$
  - $x = -2$  e  $x = \frac{1}{3}$
  - $x = -2$
  - nessuna delle precedenti
3. Trovare il campo di esistenza dell'equazione  $\log_2(x+1) + \log_{x+1} 8 = 4$ 
  - $x \neq 0$  e  $x \neq 1$
  - $-1 < x < 0$
  - $x > 0$  e  $x \neq 1$
  - $x > -1$  e  $x \neq 0$
  - $-1 \leq x \leq 0$
4. Trovare le soluzioni, se esistono, dell'equazione precedente.
  - impossibile
  - $x = 1$  e  $x = 7$
5. Trovare le soluzioni, se esistono, del seguente sistema di disequazioni
$$\begin{cases} x^2 - 5x + 4 > 0 \\ \frac{x-3}{3} - \frac{x+1}{3} + \frac{3x-5}{2} + \frac{10}{3} \geq 0 \end{cases}$$
  - $x = 2$  e  $x = 8$
  - $x = -2$
  - nessuna delle precedenti
  - $\frac{1}{3} < x < 4$
  - $1 < x < 4$
  - $\frac{1}{3} \leq x < 1$  oppure  $x > 4$
  - nessun valore di  $x$
  - nessuna delle precedenti
6. Trovare le soluzioni, se esistono, della equazione irrazionale  $\sqrt{2x+11} = 2x-1$ 
  - $x = \frac{5}{2}$  e  $x = -1$
  - $x = \frac{5}{2}$
  - $x = \frac{1}{2}$
  - $x = -\frac{11}{2}$
  - nessuna delle precedenti
7. Trovare le soluzioni, se esistono, della disequazione irrazionale  $\sqrt{3x-5} < x-1$ 
  - $x > 3$  oppure  $\frac{5}{3} \leq x < 2$
  - $x < 2$  oppure  $x > 3$
  - $2 < x < 3$
  - nessun valore di  $x$
  - nessuna delle precedenti

8. Trovare le soluzioni, se esistono, della disequazione irrazionale  $\sqrt[3]{x^3 + 1} > x + 1$
- $x > \pm 1$
  - $x > 0$  oppure  $x < -1$
  - $x < -1$  oppure  $x > 1$
  - qualunque valore di  $x$  in  $\mathbb{R}$
  - nessuna delle precedenti
9. Trovare le soluzioni, se esistono, della equazione  $8^x + 8^{2x} = 6$
- $x = -\log_8 3$
  - $x = -3$  e  $x = 2$
  - $x = \frac{1}{3}$
  - $x = 3$
  - nessuna delle precedenti
10. Trovare le soluzioni, se esistono, della equazione  $3^{x+4} = 9$
- $x = 2$
  - $x = -2$
  - $x = 3$
  - $x = 4$
  - nessuna delle precedenti
11. Trovare le soluzioni, se esistono, del seguente sistema
- $$\begin{cases} x^2 + 2x \geq 4 + 2x \\ \log(-x + 1) > 0 \\ \frac{x^2 + 1}{|x|} \geq 0 \end{cases}$$
- $x < -2$
  - $x < 0, x \geq 2$
  - $0 < x \leq 2$
  - $x \leq -2$
  - $x > 2$
12. Risolvere, se possibile, la seguente equazione  $(\frac{1}{3})^x = 2^x$
- $x = 1$
  - $x = 0$
  - $x = -1$
13. Trovare il campo d'esistenza della seguente espressione  $y = \sqrt{x-2} + \sqrt{3-x}$
- $x \leq 2$  e  $x \geq 3$
  - $x < 2, x > 3$
  - $2 < x < 3$
  - $2 \leq x \leq 3$
  - $\forall x \in \mathbb{R}$
14. Risolvere, se possibile, la seguente equazione  $\log_3(x) = \log_{10}(x^2)$
- $x = 0$
  - $x = 1$
  - $x = 2$
  - $x = 3$
  - nessun valore della  $x$
15. Trovare le soluzioni, se esistono, del seguente sistema
- $$\begin{cases} \sqrt{x} \geq 2 \\ \log(x-5) < 0 \\ a^x > 0 \end{cases}$$
- $x \leq 4, x \geq 6$
  - $x < 4, x > 6$
  - $4 < x < 6$
  - $4 \leq x < 6$
  - non ammette soluzione