

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

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

53	MOLINA VEGA ANDREA NINEN	non valutato															
54	NICOSIA DAVIDE	21	+	+	+	-	+	+	+	+	+	+				+	-
55	PASSALACQUA CECILIA	non valutato															
56	PATTI VANDA	non valutato															
57	PEDALINO ILENIA	20	+	+	+	-	-	+	+	+	+	+	+	+	-	-	+
58	PERRIERA CHIARA	non valutato															
59	PETRUCCI GIUSEPPINA	non valutato															
60	POLIZZI ILENIA	insufficiente	+	-		-	+	+	+	-	-	+	-	+	-		+
61	PUGLIA ADRIANA	non valutato															
62	PUGLISI GIORGIO ROGER MARIA	23	+	+	+	-	+	+	+	-	+	+	+	+		+	+
63	PULEO GIUSEPPE	insufficiente	+	-	+	+		+	+	+	+	+	-				+
64	RIZZO BENEDETTO	non valutato															
65	ROMEO ANTONIETTA	non valutato															
66	SALERNO FABRIZIO	insufficiente	+	-	+	-	+	+	+	-	+	+	-	-		+	+
67	SCACCIA SIMONA	non valutato															
68	SCARPACI DIEGO	28	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
69	SINAGRA DAVIDE	20	+	+	-	-	+	+	+	+	+	+	+	-	+	-	+
70	SPINNATO PASQUALE	28	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	+	+	+
71	STAGNO IRENE	insufficiente	+	-			+	+	+	-	+	+					
72	TARGIA LUANA	non valutato															
73	TARGIA PAOLO	non valutato															
74	TEVERE ANTONINA	23	+	+	+	-	-	+	+	+	+	+	+	+	+	-	+
75	TORTORICI MELANIA	insufficiente	+	-	-	+	+	+	+	-	-	+	+				-
76	TROIA ILENIA	insufficiente		+				+	+	-	+	+	-	-		+	-
77	TUMMINELLO ANGELA	20	+	-	+	-	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-	+
78	VALENZIANO LUANA	insufficiente	-	-	-	-	+	+	+	-	-	+	-			+	
79	VARVARO DANIELE	insufficiente	-	-	-	-	+	+	+	-	-	+				+	-
80	VITRANO GIUSJ ALESSIA	20	-	+	+	-	+	+	+	+	-	+	+	+	+	-	+
81	ZICARI LUIGI	non valutato															
82	ZUCCARELLO GIANLUCA	insufficiente	-	-	-		+	+	+	-	-		+				
83	DRAGNA ELEONORA	non valutato															
84	SALVIA SALVATORE	insufficiente	+	-	+		+	+	+	-	+	-	+		-	-	
85	RACCUGLIA FILIPPO (Economia)	23	+	+	+	-	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-	+

<b>SECI+TURISMO</b>	<b>Totale</b>	<b>Sufficienti</b>	<b>Insufficienti</b>	<b>Media</b>
<b>Voto</b>	63	35	28	16.56

	<b>Score(*)</b>	<b>Corrette</b>	<b>Errate</b>	<b>Omesse</b>
<b>1</b>	82.54%	54	8	1
<b>2</b>	36.51%	31	32	0
<b>3</b>	67.46%	46	14	3
<b>4</b>	8.73%	15	38	10
<b>5</b>	70.63%	46	6	11
<b>6</b>	96.03%	61	2	0
<b>7</b>	94.05%	60	3	0
<b>8</b>	36.51%	31	32	0
<b>9</b>	70.24%	48	15	0
<b>10</b>	88.89%	57	4	2
<b>11</b>	41.27%	31	20	12
<b>12</b>	24.21%	20	19	24
<b>13</b>	31.75%	24	16	23
<b>14</b>	31.75%	27	28	8
<b>15</b>	47.62%	34	16	13
<b>Totale</b>	55.21%	61.90%	26.77%	11.32%

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

**TEST DI AUTOVALUTAZIONE OFA MATEMATICA**

23/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. Trovare le soluzioni, se esistono, della seguente disequazione  $3x^2 - x - 8 \geq 2x^2 - 2x - 2$ 
  - $x \leq -3$  e  $x \geq 2$
  - sempre
  - $-3 \leq x \leq 2$
  - $x \leq -2$  e  $x \geq 3$
  - nessuna delle precedenti
2. Trovare le soluzioni, se esistono, della seguente disequazione  $x^2 - 4x + 4 \geq 0$ 
  - $x \leq -2$  e  $x \geq 2$
  - sempre
  - $x \neq 2$
  - $-2 \leq x \leq 2$
  - nessuna delle precedenti
3. Trovare le soluzioni, se esistono, della seguente disequazione  $-2x^2 - 8x - 12 \geq -x^2 - 5x - 10$ 
  - $x \leq -2$  e  $x \geq -1$
  - sempre
  - mai
  - $-2 \leq x \leq -1$
  - nessuna delle precedenti
4. Trovare per quali valori del parametro  $k \in Z$  la seguente equazione ammette almeno una soluzione  $kx^2 - 2x + 1 = 0$ 
  - $k = 1$
  - $k \neq 0$
5. Trovare le soluzioni, se esistono, della seguente disequazione  $\frac{-x^2 - x - 1}{-2} > \frac{-x^2 - x - 1}{-3}$ 
  - $-1 < x < 1$
  - $x < -1$  e  $x > 1$
  - é sempre verificata
  - non ammette soluzione
  - $x \neq +1$
6. Trovare le soluzioni, se esistono, della seguente equazione  $x^2 - 2x = 0$ 
  - $x = 0$
  - $x = 2$
  - $x = 0$  e  $x = 2$
  - $x = -2$  e  $x = 2$
  - nessuna delle precedenti
7. Trovare le soluzioni, se esistono, della seguente equazione  $2x^2 + x + 1 = 0$ 
  - $x = 1$
  - $x = -1$
  - $x = 0$
  - non ammette soluzione
  - nessuna delle precedenti

8. Trovare le soluzioni, se esistono, della seguente disequazione  $x^2 - x + 2 > 0$
- sempre
  - $x \neq 1$
  - $x > 1$
  - $x > 2$
  - nessuna delle precedenti
9. Trovare le soluzioni, se esistono, della seguente disequazione  $x^2 + 3x - 15 < 3x - 6$
- $-3 < x < 3$
  - $x < -3$  e  $x > 3$
  - $x \neq 3$
  - $x < \pm 3$
  - nessuna delle precedenti
10. Le seguenti proposizioni si riferiscono alla parabola  $y = 2x^2 - 3$ . Una sola di esse é falsa. Quale?
- é simmetrica rispetto all'asse delle ordinate
  - la sua concavitá rivolta verso l'alto
  - non ha intersezione con l'asse delle ascisse
  - il suo vertice é un punto dell'asse delle ordinate
  - tutti i suoi punti giacciono al di sopra dell'asse delle ascisse
11. Determinare il dominio della seguente equazione  $\frac{\sqrt{u+1}}{u^2+4} = 0$
- $D = \{\forall u \in \mathbb{R} | u \geq 0\}$
  - $D = \{\forall u \in \mathbb{R} | u \leq 1\}$
  - $D = \{\forall u \in \mathbb{R} | u \geq 1 \text{ e } u \neq \pm 2\}$
  - $D = \{\forall u \in \mathbb{R} | u \geq -1\}$
  - $D = \{\forall u \in \mathbb{R} | u \geq -1, \text{ e } u \neq \pm 2\}$
12. Determinare il dominio della seguente equazione  $\frac{1}{1+\sqrt{z}} = 0$
- $D = \{\forall u \in \mathbb{R} | z \geq 1\}$
  - $D = \{\forall u \in \mathbb{R} | z > 1\}$
13. Le seguenti affermazioni si riferiscono all'equazione della retta  $y = x - 3$ . Una sola delle seguenti affermazioni é falsa, quale?
- $D = \{\forall u \in \mathbb{R} | z > 0 \text{ e } z \neq 1\}$
  - $D = \{\forall u \in \mathbb{R} | z \geq 0\}$
  - $D = \{\forall u \in \mathbb{R} | z > 0\}$
  - passa per il punto  $P(1, -2)$
  - é parallela alla bisettrice del I e III quadrante
  - intercetta l'asse delle ordinate al di sotto dell'asse delle ascisse
  - é una retta crescente
  - é il luogo dei punti la cui ordinata é tre volte piú piccola dell'ascissa.
14. Quale é la retta passante per i punti  $P(1, 1)$  e  $P(2, 0)$ ?
- $y + x - 1 = 0$
  - $y + 1 = -x + 3$
  - $y + 0 = x + 2$
  - $\frac{y-1}{2-1} = \frac{x-1}{0-1}$
  - nessuna delle precedenti
15.  $x \cdot (|y| + 1) > 0$  é vera solo se:
- $x > 0$  e  $y < 1$
  - $x > 0$
  - $x$  e  $y$  sono concordi
  - $(x < 0 \text{ e } y > 1)$  oppure  $(x > 0 \text{ e } y < 1)$
  - nessuna delle precedenti