

	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	20	+	+	-	-	+	+	-	+	+	+	+	+	+	-	+
5	CUCCIA RICCARDO SAVERIO	21	+	+		-	+	+	+	+	+	+	+	-	+	-	+
6	DE CHIRICO GIULIA	insufficiente	+	+		-	+	+	-	+	+	-	-		-	-	-
7	DE LUCA ANTONINO	insufficiente	+	+	-	-	+	+	-	+	+	-	+	-	-	-	-
8	DI LORENZO GIOVANNI	non valutato															
9	FURIA DANILO	21	+	+		-	+	+	+	+	+	+	+	-	+	-	+
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	insufficiente	+	+	-	-	+	+	-	+	+	-	+	+	-		+
17	MODICA SIMONA	non valutato															
18	MONTALTO PAOLA	non valutato															
19	MOTISI FLAVIA MARIA FATIMA	insufficiente	+	+		-	-		-	-	-	-		+	-	-	-
20	MUNGIOVINO EMILIANO	insufficiente		-	-	-	+	+	-		+	-	-	-	-	-	-
21	RIZZO GIULIA	non valutato															
22	SCHIERA GIUSEPPA	insufficiente	+	+	+	-	+	-	+	+	+	-	+		+	-	-
23	SERIO ALBERTO	insufficiente	+	-	-	-	+	+	-	+	+	+	+	-	-	-	-
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	18	+	+	-	+	-	+	+	+	+	+	+	-	+		-
2	ANASTASI MIRIAM	non valutato															
3	ANELLO CLAUDIA MARTINA	insufficiente	+	+	-	-	+	+	-	+	+	-	+	-	-	-	-
4	ARENA ROSA MARTINA	insufficiente	+	+	-	-	+	-	+	+	-	+	+	+	+	-	-
5	BARRESI VALERIA	23	+	+	+	-	+	+	+	+	+	+	+	-	-	+	+
6	BARTOLONE GIOVANNI	non valutato															
7	BONFIGLIO GIUSEPPE	non valutato															
8	CACIOPPO SEBASTIANO	non valutato															
9	CALANDRA IVAN FRANCESCO	insufficiente	+	+	-	-	+	-	-	-	+	-	+	+	-	+	-
10	CANDELA CATERINA	non valutato															
11	CAPUANO LUCA	18	+	+	-	-	+	+	-	+	+	+	+	-	+	-	+
12	CARDELLA SHARON	non valutato															
13	CARDILICCHIA CLARA	insufficiente	+	+	-	-	+		-	+	+	-	+		-	-	-
14	CARDINALE MARZIA	insufficiente	+	+	-		-	-	-	-	+		-	-	+	-	-
15	CARUSO CRISTINA	20	+	+	-	-	+	+	+	+	+	+	+	-	-	+	+
16	CINA' FEDERICA	insufficiente	+	+		-	+	+	-	-	+	-	+	+	+		-
17	CITARRELLA GIANMARCO	insufficiente	+	+	-	-	+	+	+	-	-	-	-	-	+	+	-
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	insufficiente	+	+	-	-	+	+	-	+	+	-	+	+	-	-	+
24	DOLCE JESSICA	insufficiente	+	+		-	+	+	-	+	+	+	+	+	-	-	-
25	DRAGOTTO FEDERICA	insufficiente	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	ERNANI GIULIANA	insufficiente	-	+	-	-	+	+	-	+	+	-	+	+	-	-	+
27	ERRICO MARTINA	insufficiente	+	+	-	-	+	+	-	+	+	+	+	-	+	-	-
28	FALCONIERI FEDERICA	insufficiente	-	+	-	-	+		-	+	+	+	-		-	+	+
29	FARAONE MARIANNA	20	+	-	+	-	+	+	+	+	+	-	-	+	+	+	+
30	FENECH FILIPPO	insufficiente	+	+	-	-	+	-	-	-	+	-	+	+	-	+	-
31	FERRARELLO PAOLO	insufficiente	+	+	-	-	+	+	-	+	+	+	+	-	+	-	-
32	FERRARO CATERINA	non valutato															
33	FIGLIO DI DIO MARIA	insufficiente	+	+	-	-				-	+	-	-		+	-	-
34	GALVANO CLELIA	insufficiente	+	+	-	-	-		+	+	-	-	+	+	-	-	-
35	GIARDINA MARIA GABRIELLA	non valutato															
36	GIORDANO RICCARDO	non valutato															
37	GRASSO HERMES	insufficiente	+	-	-	-	+	+	-	+	+			-	-		-
38	LAYOSA SHEELA MAE	insufficiente	+	+		-	-			+		-		-	-	-	-
39	LEONE BENIAMINO	non valutato															
40	LO CASCIO EMANUELA	insufficiente	-	+	-	-	+	+	-	+	+	-	+	+	-	-	+
41	LO CICERO LOREDANA	non valutato															
42	LO IACONO LORENA	non valutato															
43	LO IACONO VENERE	insufficiente	+	+	-	-	+	+	-	+	+	+	+	-	+	-	-
44	LO NIGRO PAOLA	non valutato															
45	LO PICCOLO PIERA ANDREA	insufficiente	+	+		-	+	+	-	+	+	+	+	-	+	-	-
46	LO VERSO ANDREA	non valutato															
47	MASSARO GINA	18	+	+	-	-	+	-	+	+	+	+	+	+	+	-	-
48	MAZZARISI ROSSELLA	non valutato															
49	MAZZOCCHIO ENRICO	non valutato															
50	MESSINA ROSALIA	insufficiente	+	-	-	-	+		-	-	-	-	-	-	-		-
51	MAIAH MANSOR	insufficiente	+	+	-	-	+	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-
52	MIOSI MARCO	21	+	+	+	-	+	+	+	+	+	+	+		+	-	-

53	MOLINA VEGA ANDREA NINEN	insufficiente	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	
54	NICOSIA DAVIDE	insufficiente	+	+	-	-	+	+	-	+	+	+	+	+	-	-	
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	insufficiente		-	-	-	+	+	-		+	-	-	-	-	-	-
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	18	+	+		+	+	-	-	+	+	+	+	-	+	+	-
69	SINAGRA DAVIDE	insufficiente	+	+	-	-	+	+	+	-	+	-	-	-	+	+	-
70	SPINNATO PASQUALE	25	+	+	+	-	+	+	-	+	+	+	+	+	+	+	+
71	STAGNO IRENE	insufficiente	+	+	-	-	+	+			+	-			-		-
72	TARGIA LUANA	non valutato															
73	TARGIA PAOLO	non valutato															
74	TEVERE ANTONINA	insufficiente	+	+	-		-	-	-	-	+		-	-	+	-	-
75	TORTORICI MELANIA	18	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-	+	-	-	-
76	TROIA ILENIA	insufficiente	+	+	-		-	-	-	-	+	-					-
77	TUMMINELLO ANGELA	18	+	+	-	-	+	+	-	+	+	+	+	+	-	-	+
78	VALENZIANO LUANA	25	+	+	+	-	+	+	+	+	+	+	+	+	-	+	+
79	VARVARO DANIELE	non valutato															
80	VITRANO GIUSJ ALESSIA	20	+	+	-	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-
81	ZICARI LUIGI	non valutato															
82	ZUCCARELLO GIANLUCA	non valutato															
83	DRAGNA ELEONORA	non valutato															
84	SALVIA SALVATORE	19	+	+	-	+	+	+		+	+	+	+	-	+		-
85	RACCUGLIA FILIPPO (Economia)	insufficiente	+	+	-	-	+	+	-	+	+	+	+	-	-	-	-

SECI+TURISMO	Totale	Sufficienti	Insufficienti	Media
Voto	66	19	47	12.23

	Score(*)	Corrette	Errate	Omesse
1	91.29%	61	3	2
2	82.95%	57	9	0
3	-4.92%	8	45	13
4	-16.29%	4	59	3
5	75.76%	53	12	1
6	59.85%	43	14	9
7	13.26%	19	41	6
8	62.12%	45	16	5
9	81.44%	56	9	1
10	36.74%	32	31	3
11	57.20%	42	17	7
12	28.03%	26	30	10
13	32.58%	30	34	2
14	1.89%	12	43	11
15	9.47%	18	47	1
Totale	40.76%	51.11%	41.41%	7.47%

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

TEST DI AUTOVALUTAZIONE OFA MATEMATICA

16/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. Uno solo, fra i seguenti é l'insieme di soluzioni dell'equazione $5x^2 + 6x + 1 = 0$, quale?
 - $S = \{1, \frac{1}{5}\}$
 - $S = \{-1, \frac{1}{5}\}$
 - $S = \{1, -\frac{1}{5}\}$
 - $S = \{-1, -\frac{1}{5}\}$
 - $S = \emptyset$
2. Per quali valori del parametro k l'equazione $(3 + 2k)x^2 + (k + 2)x - 5k = 0$ é spuria?
 - nessun valore di k
 - $k = 0$
 - $k = 2$
 - $k = -2$
 - $k = -\frac{3}{2}$
3. Determinare il dominio della seguente equazione $\frac{\sqrt{a-1}}{a} = 0$
 - $D = \{\forall a \in \mathbb{R} | a \neq 0\}$
 - $D = \{\forall a \in \mathbb{R} | a \leq -1\}$
 - $D = \{\forall a \in \mathbb{R} | a \geq 0\}$
 - $D = \{\forall a \in \mathbb{R} | a \geq -1 \wedge a \neq 0\}$
 - $D = \{\forall a \in \mathbb{R} | a \geq 1\}$
4. $\sqrt{a^2} =$
 - a
- non é definita per $a < 0$
- $\pm a$
- $|a|$
- Nessuna delle precedenti
5. Per quali valori di x l'equazione $|x| = 9$ é soddisfatta?
 - $x < 9$
 - $x = -9$
 - $x > -9$
 - $x = \pm 9$
 - per nessun valore di x
6. $x \cdot y < 0$ é vera solo se:
 - $x > 0$ e $y < 0$
 - $x < 0$ oppure $y > 0$
 - x e y sono concordi
 - $x > y$ oppure $x < y$
 - $(x < 0$ e $y > 0)$ oppure $(x > 0$ e $y < 0)$
7. Per quali valori di x l'equazione $x(x^2 + 4)(x + 7) = 0$ é soddisfatta?
 - $x = 0$
 - l'equazione é impossibile
 - $x = 0, x = -7, x = \pm 2$
 - $x = 0, x = -7$
 - nessuna delle precedenti

8. Le seguenti equazioni

$$x^2 - x - 6 = 0$$

$$\frac{1}{3}x^2 - \frac{x}{3} - 2 = 0$$

sono equivalenti ed ammettono soluzione

$$x < -2 \text{ e } x > 3$$

sono equivalenti ed ammettono soluzione

$$x = -2 \text{ e } x = 3$$

non sono equivalenti

non ammettono soluzione per $x = -2$ e $x = 3$

sono equazioni pure

9. Trovare le soluzioni, se esistono, della seguente equazione

$$x^2 - 2x + 2 = 0$$

$x = -1$ e $x = 2$

$x = 1$ e $x = -2$

é sempre verificata

non ammette soluzione

$x = 0$ e $x = 2$

10. Trovare le soluzioni, se esistono, della seguente disequazione $x^2 - 2x + 2 > 0$

$x > -1$ e $x < 2$

$x > 1$ e $x < -2$

é sempre verificata

non ammette soluzione

$x < -1$ e $x > 2$

11. Trovare le soluzioni, se esistono, della seguente disequazione $3x^2 - x - 20 > 2x^2 - 2x + 10$

$-6 < x < 5$

$\{\forall x \in \mathbb{R} | x > -6 \vee x < 5\}$

$\forall x \in \mathbb{R}$

non ammette soluzione

$(-\infty, -6) \cup (5, +\infty)$

12. Trovare le soluzioni, se esistono, della seguente disequazione

$$\frac{x^2 - 3x - 10}{-3} \geq 0$$

$-2 \leq x \leq 5$

$x \geq -2$ e $x \leq 5$

é sempre verificata

non ammette soluzione

$x \leq -2$ e $x > 5$

13. Trovare le soluzioni, se esistono, della seguente disequazione

$$320x^2 - 80x + 5 > 0$$

$-\frac{1}{8} < x < -\frac{1}{8}$

é sempre verificata

$x = \frac{1}{8}$

non ammette soluzione

$x \neq \frac{1}{8}$

14. Trovare per quali valori del parametro k la seguente equazione ammette *due* soluzioni reali e distinte

$$x^2 + x - k = 0$$

$k \leq -\frac{1}{4}$

$k \geq -\frac{1}{4}$

nessun valore di k

$k = -\frac{1}{4}$

$k > -\frac{1}{4}$

15. Trovare le soluzioni della seguente disequazione

$$x^2 > 2$$

$x > \pm\sqrt{2}$

$x < -\sqrt{2}$ e $x > \sqrt{2}$

$-2 < x < 2$

$x > \pm 2$

nessuna delle precedenti