

ESITI INVALSI 2017

Gli esiti dell'INVALSI effettuati nel maggio del 2016 e pervenuti a settembre 2017 mettono a fuoco gli ottimi risultati del lavoro del Liceo anche nel campo delle valutazioni standardizzate:

In particolare si nota:

- in Italiano tutte le classi seconde hanno livelli superiori ai livelli delle analoghe classi di liceo sia della Liguria, sia del Nord Ovest, sia dell'Italia
- in Matematica l'andamento degli ultimi anni è migliorato reggendo il confronto con la Liguria e l'Italia e comunque migliorando il confronto con i Licei del Nord Ovest.

A Ottobre 2016 la visita del Nucleo di Valutazione esterno suggeriva la seguente priorità: migliorare i risultati di matematica, concentrandosi sull'obiettivo di diminuire la percentuale di allievi nei livelli 1 e 2 (nel 2015 pari al 46%), portandoli al disotto del valore (45%) del riferimento nazionale e più vicino al riferimento regionale (40%).

Nel Piano di miglioramento il Liceo ha perciò modificato la priorità inserendo “migliorare i risultati di Matematica nelle Prove INVALSI” e fissando come descrizione del traguardo: “Diminuire la percentuale di allievi nei livelli 1 e 2 portandoli al di sotto del **45 %**, del riferimento nazionale e più vicino al riferimento regionale (40%).

I dati di INVALSI 2017 danno i livelli 1 e 2 degli alunni del Mazzini per Matematica a un complessivo 34,2 %, ovvero quasi cinque punti in percentuale sotto il 39% regionale, dieci punti sotto il 44,9% italiano, benché ancora un poco al di sopra del risultato del Nord Ovest. Perciò, grazie all'impegno dei docenti di Matematica su più fronti si è raggiunto nel corso dell'anno un pieno raggiungimento del traguardo.

Andamento negli ultimi anni scolastici

Tavola 7A Italiano

Anno scolastico	Media del punteggio percentuale al netto del <i>cheating</i> ^{1a}	Esiti degli studenti al netto del <i>cheating</i> nella stessa scala del rapporto nazionale ^{1d}	Differenza nei risultati (punteggio percentuale) rispetto a classi/scuole con <i>background</i> familiare simile ²	<i>Background</i> familiare mediano degli studenti ^{3 4}	Punteggi o Liguria ⁵	Punteggi o Nord ovest ⁵	Punteggio io Italia ⁵	Punteggio percentuale osservato ⁶	<i>Cheating in</i> percentuale ⁷
2013-14	69,7	206,8	+3,9	alto ↔	↔	↔	↑	81,6	14,2
2014-15	65,6	219,9	+9,4	medio-alto ↑		↔	↑	67,6	3,0
2015-16	72,5	232,2	+12,8	alto ↑	↑	↑	↑	72,5	0,0
2016-17	73,0	236,7	+12,1	alto ↑	↑	↑	↑	73,0	0,0

Distribuzione degli studenti per livelli di apprendimento

Tavola 4A Italiano

Liceo

Istituto/Dettaglio territoriale	Percent. studenti livello 1	Percentuale studenti livello 2	Percentuale studenti livello 3	Percentuale studenti livello 4	Percentuale studenti livello 5
GEPC04000E	3,8%	15,2%	23,4%	29,8%	27,9%
Liguria	10,9%	26,0%	24,2%	20,6%	18,2%
Nord ovest	7,1%	24,2%	28,8%	23,5%	16,4%
Italia	12,8%	24,6%	27,8%	21,1%	13,7%

Andamento negli ultimi anni scolastici

Tavola 7B Matematica

Anno scolastico	Media del punteggio percentuale al netto del <i>cheating</i> ^{1a}	Esiti degli studenti al netto del <i>cheating</i> nella stessa scala del rapporto nazionale ^{1d}	Differenza nei risultati (punteggio percentuale) rispetto a classi/scuole con <i>background</i> familiare simile ²	<i>Background</i> familiare mediano degli studenti ^{3 4}	Punteggio Liguria ⁵	Punteggio Nord ovest ⁵	Punteggio Italia ⁵	Punteggio percentuale osservato ⁶	<i>Cheating in</i> percentuale ⁷
2013-14	50,6	200,7	- 0,3	alto	↑	↓	↑	52,5	3,5
2014-15	49,3	206,8	+ 4,7	medio-alto	↔	↔	↑	50,8	3,0
2015-16	49,9	214,6	+ 5,0	alto	↑	↔	↑	49,9	0,0
2016-17	58,3	217,4	+ 6,4	alto	↑	↑	↑	58,3	0,0

Ottobre 2016:

Il NEV suggerisce la seguente priorità: migliorare i risultati di matematica, concentrandosi sull'obiettivo di diminuire la percentuale di allievi nei livelli 1 e 2 (nel 2015 pari al 46%), portandoli al disotto del valore (45%) del riferimento nazionale e più vicino al riferimento regionale (40%).

DESCRIZIONE DELLA PRIORITA'	DESCRIZIONE DEL TRAGUARDO
1) migliorare i risultati di Matematica nelle Prove INVALSI	Diminuire la percentuale di allievi nei livelli 1 e 2 portandoli al di sotto del 45 % , più vicino al valore di riferimento nazionale (40%)

Tavola 4B **Matematica**

Liceo

Istituto/Dettaglio territoriale	studenti livello 1	studenti livello 2	studenti livello 3	studenti livello 4	studenti livello 5
GEPC04000E	13,3%	20,9%	24,7%	12,0%	29,1%
Liguria	24,0%	14,7%	16,4%	12,5%	32,4%
Nord ovest	19,3%	13,2%	14,5%	12,1%	40,8%
Italia	31,0%	13,9%	13,3%	10,5%	31,3%