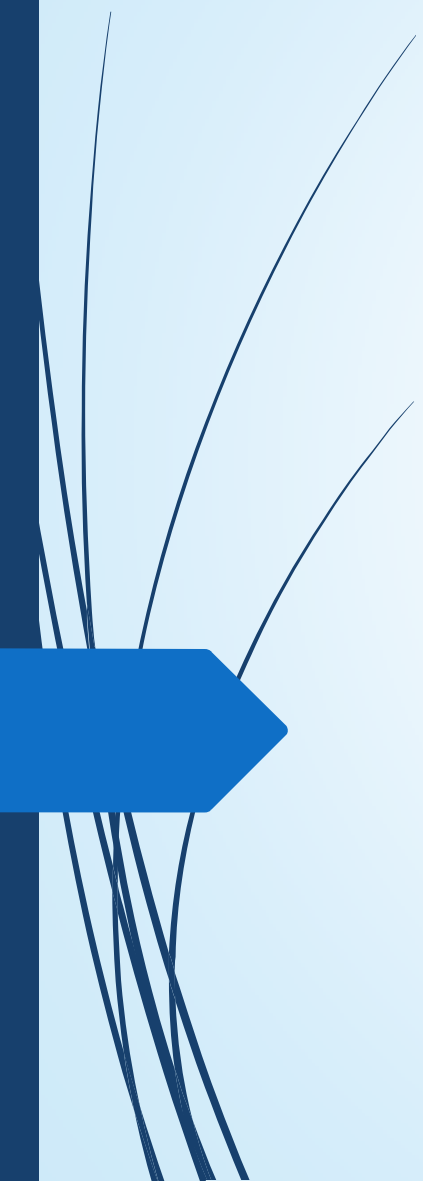




Esiti

Prove INVALSI

a.s. 2016-2017



Prove standardizzate

A partire dall'anno 2011, nell'ambito del Servizio Nazionale di Valutazione (SNV), l'INVALSI realizza una serie di rilevazioni degli apprendimenti degli studenti italiani che coinvolge **le classi seconde** di tutti gli Istituti italiani di Istruzione Secondaria Superiore.

La rilevazione avviene ogni anno, generalmente **nel mese di Maggio**, attraverso la somministrazione di prove standardizzate, volte a misurare i livelli di apprendimento raggiunti in ITALIANO e MATEMATICA



Rielaborazione dei dati



Attraverso la rielaborazione dei dati che l'INVALSI effettua e poi restituisce alle singole scuole, è possibile confrontare gli esiti dei singoli Licei con quelli degli altri Licei della Lombardia, della macro-area di riferimento (Nord-Ovest dell'Italia) e dell'Italia.



L'indice ESCS (*Economic Social and Cultural Status*)

- La lettura e l'interpretazione delle tavole e dei grafici che l'INVALSI restituisce sono un utile strumento di diagnosi per migliorare l'offerta formativa della Scuola e un mezzo per individuare aree di eccellenza e aree di criticità, al fine di potenziare e migliorare l'azione didattica.
 - A partire dal 2012 è stata introdotta la valutazione dell'**indice ESCS**, ossia l'indicatore dello stato socioeconomico e culturale dello studente, valutato principalmente in base al titolo di studio dei genitori, alla loro condizione occupazionale e alla disponibilità di risorse.
 - L'INVALSI fornisce informazioni sui risultati relativi a Scuole che possiedono il medesimo indicatore ESCS, così da poter valutare quanto la Scuola incida sulla formazione dello studente, indipendentemente dal *background*.
- 

Risultati conseguiti dal nostro Liceo

Nell'a.s. 2016-2017 hanno sostenuto la prova 179 studenti, distribuiti in 8 classi: 5 di Liceo Scientifico (di cui una con opzione Scienze Applicate), 1 di Liceo Classico e 2 di Liceo Linguistico.

Non sono state individuate classi-campione.

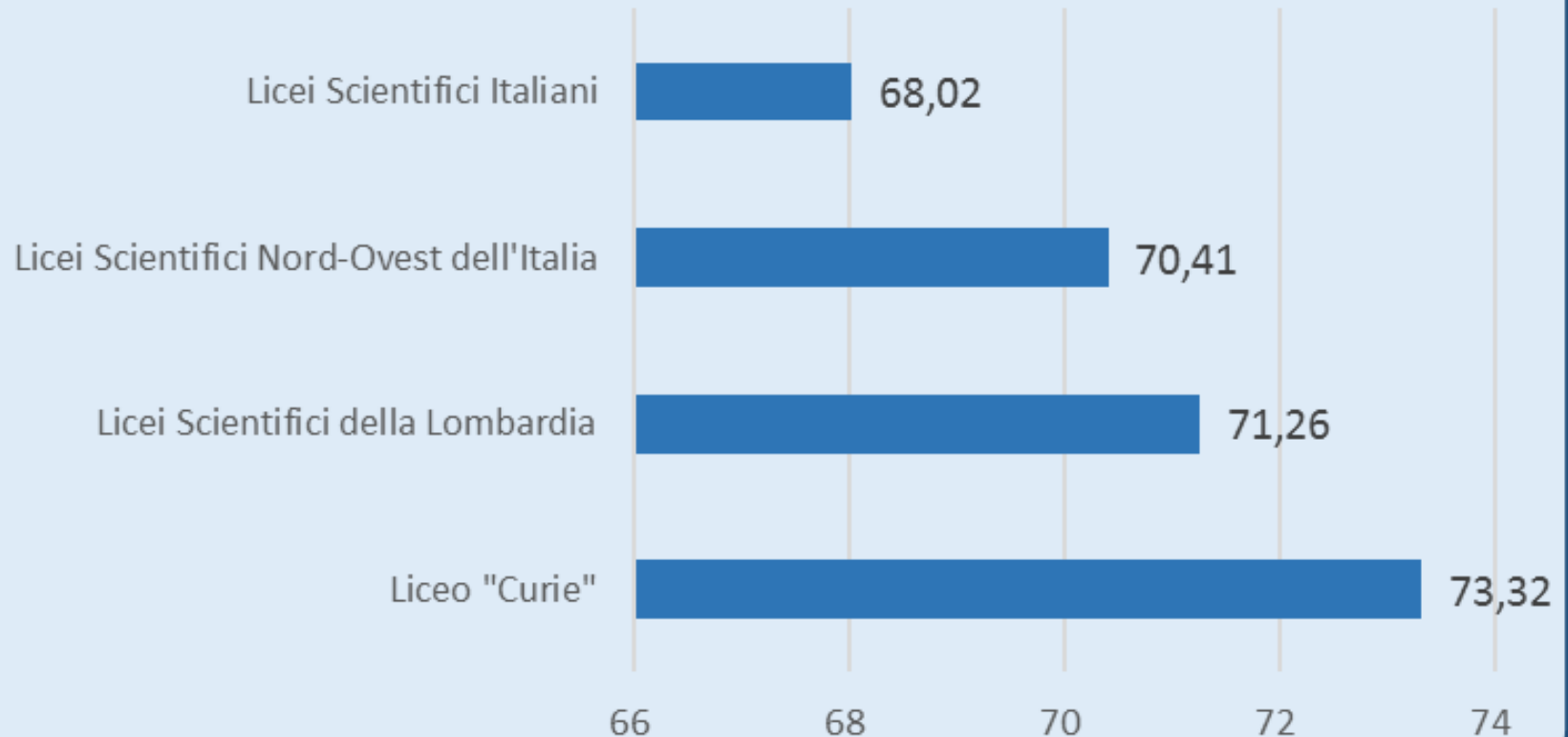
Dall'analisi dei dati restituiti dall'INVALSI emerge che i risultati complessivi, in termini di percentuale di risposte esatte, sia della prova di italiano sia di quella di matematica, sono significativamente più elevati rispetto alla media nazionale dei Licei.

Vengono riportati i punteggi relativi alle prove di Italiano e Matematica, confrontati con quelli dei Licei (nel loro complesso) e poi i dati disaggregati per tipologia di Liceo (Scientifico-Classico-Linguistico)

Prova di Italiano

Esiti dei Licei Scientifici

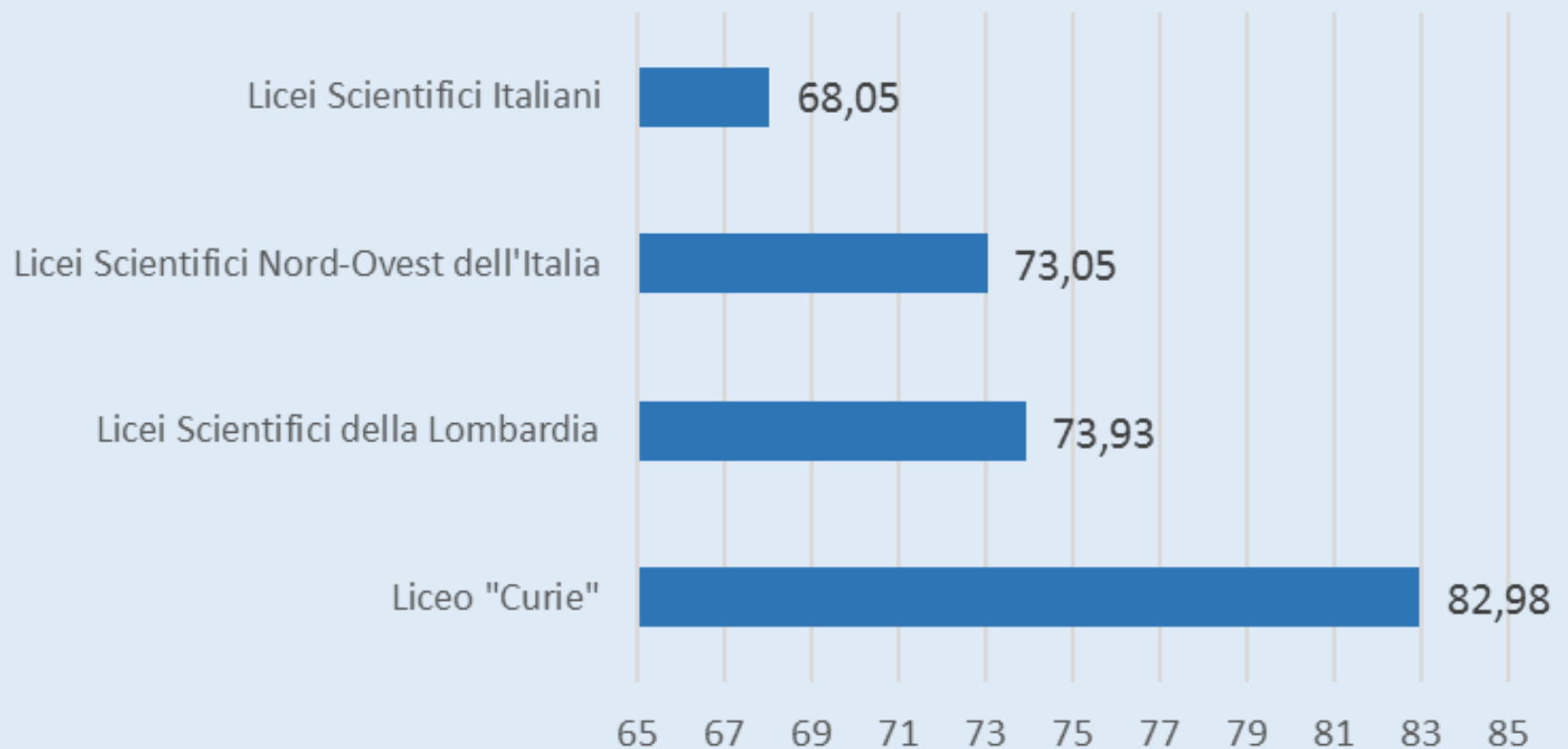
Italiano Scientifici



Prova di Matematica

Esiti dei Licei Scientifici

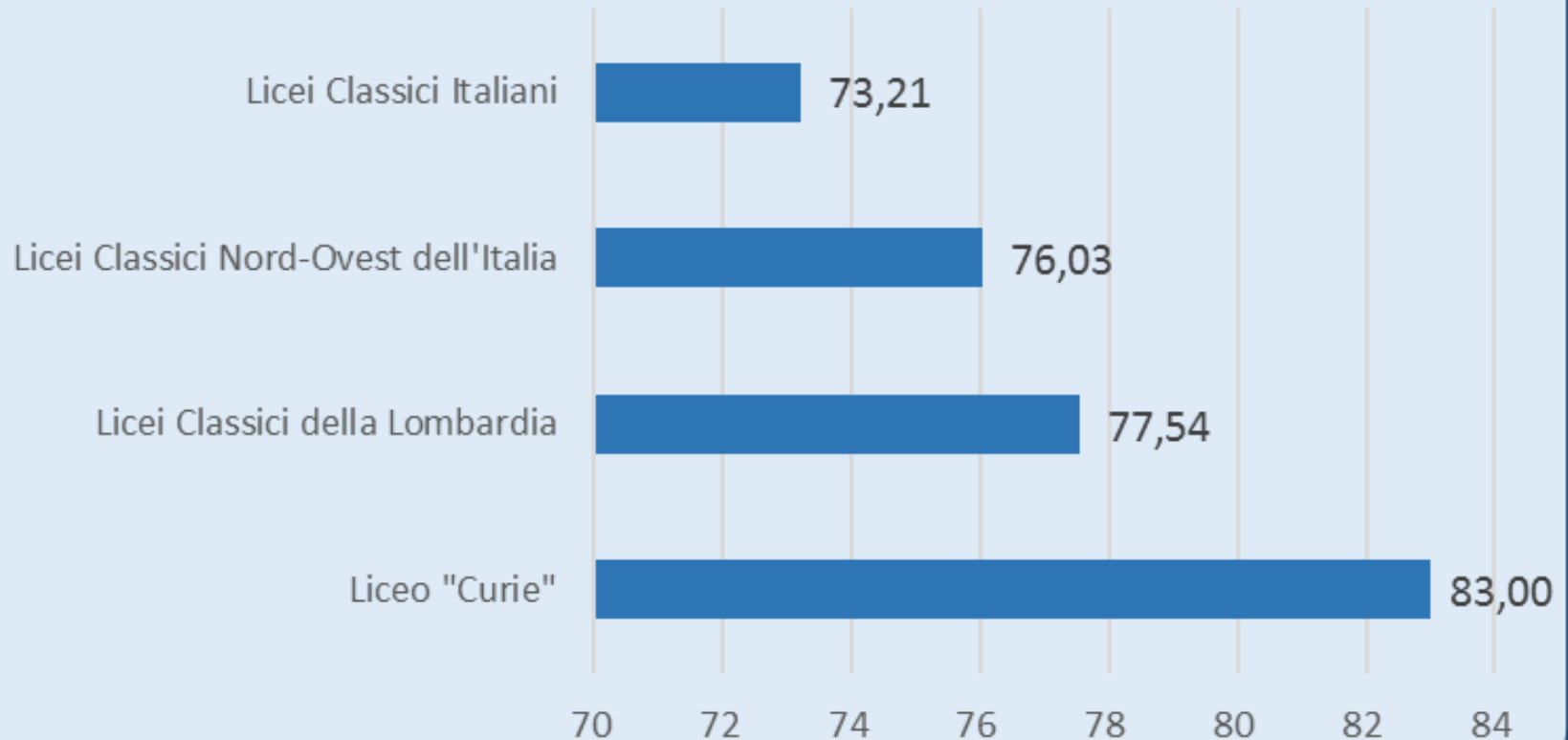
Matematica Scientifici



Prova di Italiano

Esiti dei Licei Classici

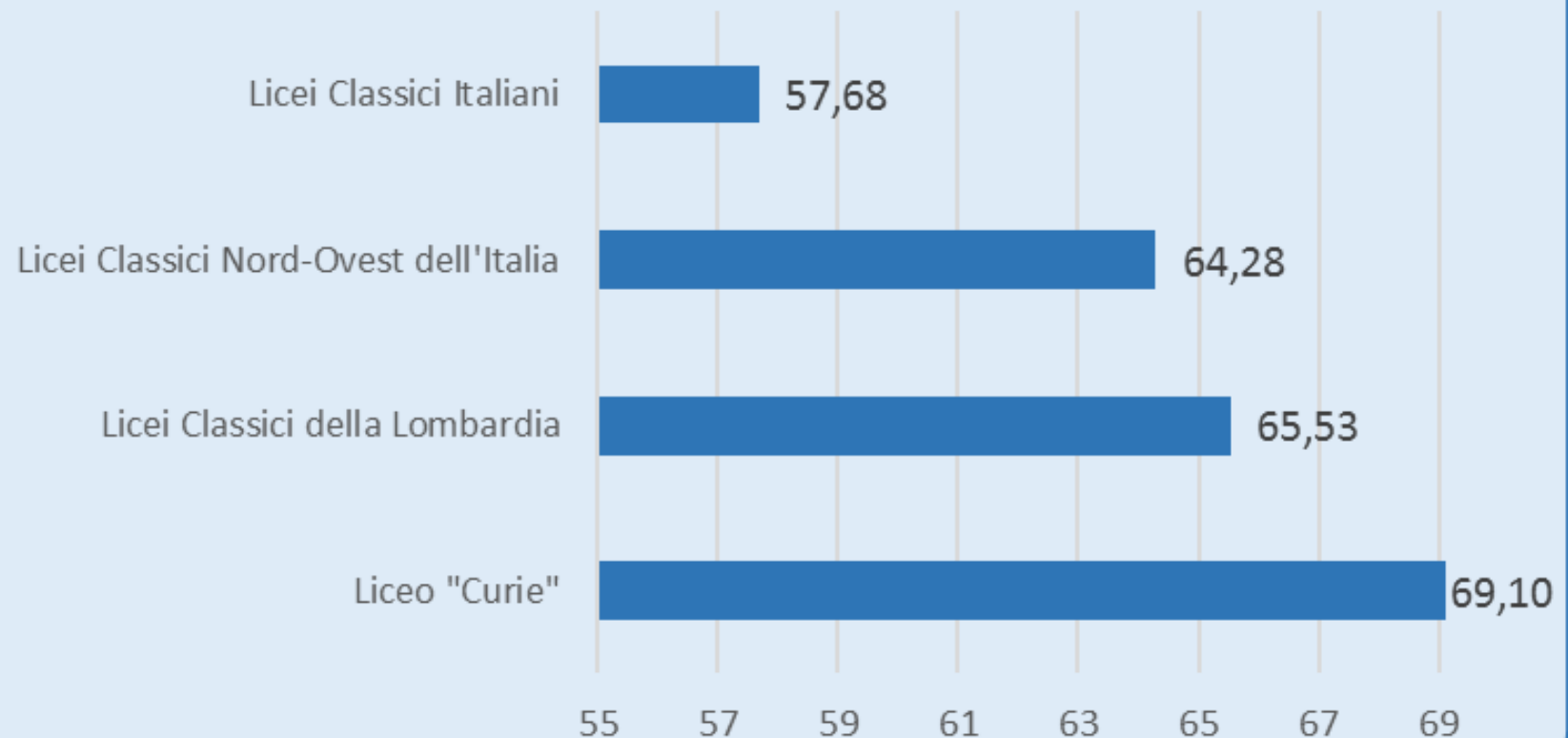
Italiano Classici



Prova di Matematica

Esiti dei Licei Classici

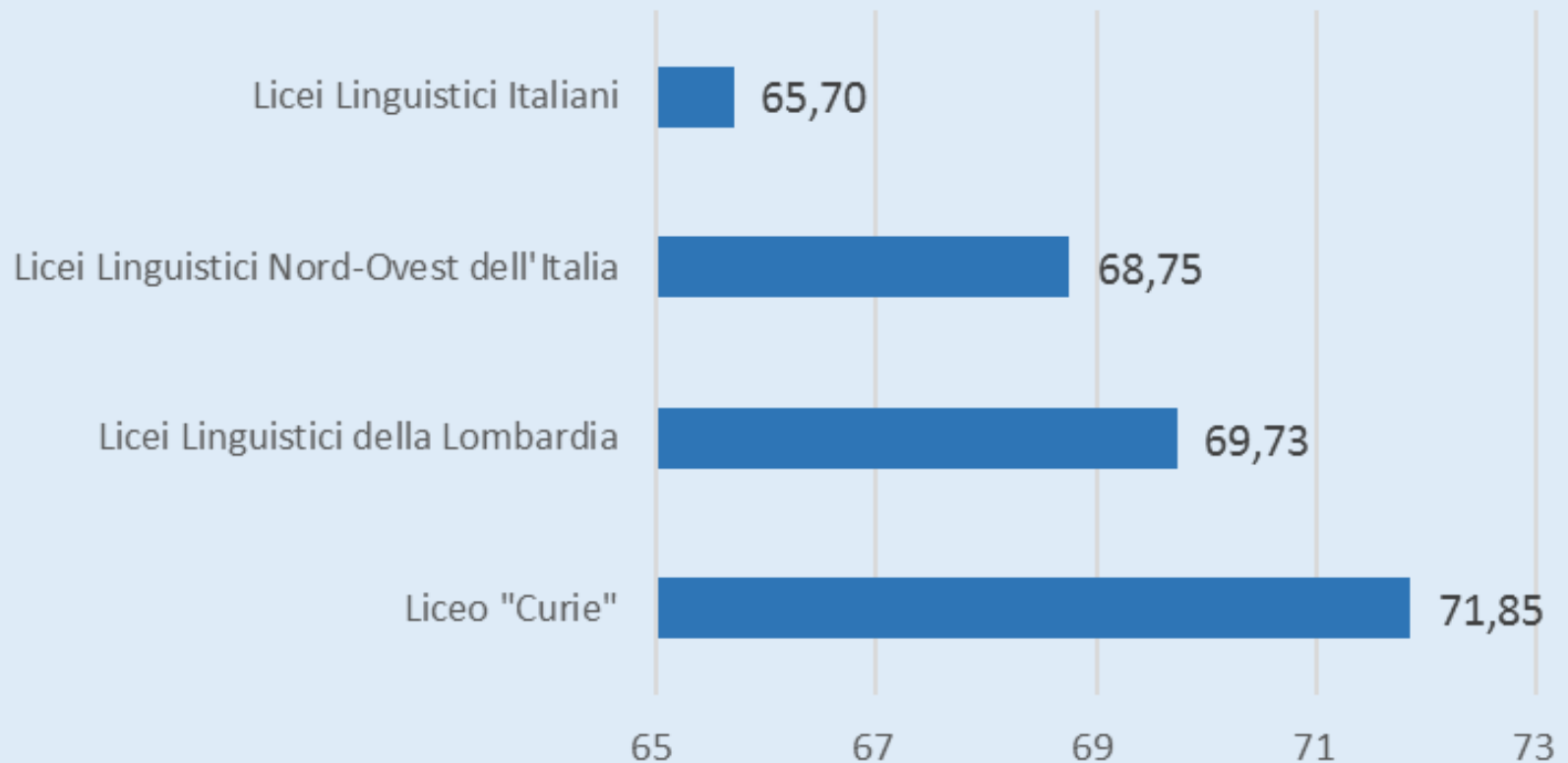
Matematica Classici



Prova di Italiano

Esiti dei Licei Linguistici

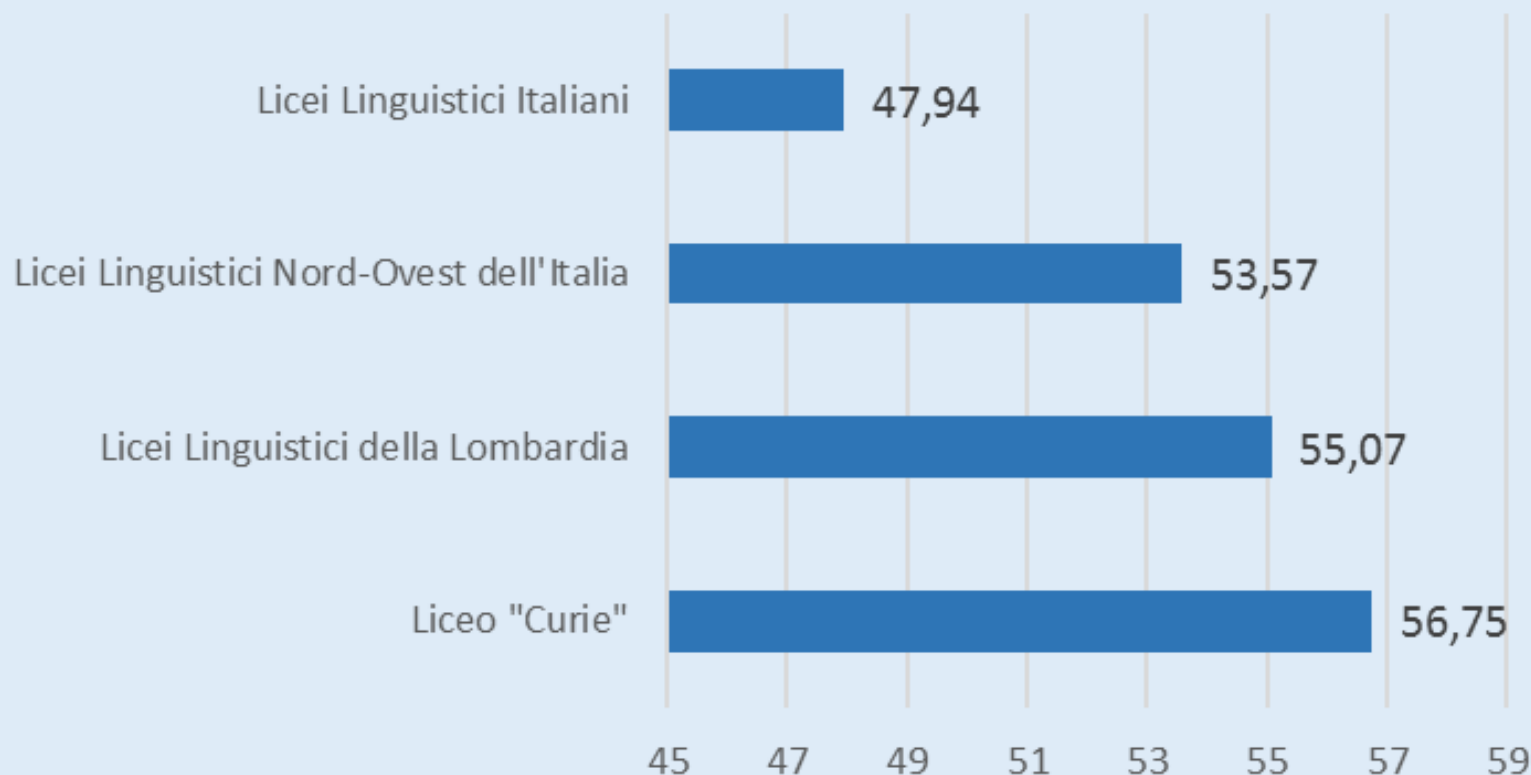
Italiano Linguistici



Prova di Matematica

Esiti dei Licei Linguistici

Matematica Linguistici



Analisi dei dati relativi alla distribuzione degli studenti per livelli di apprendimento

Molto interessante è l'analisi dei risultati, basata sui livelli di apprendimento.

I risultati ottenuti sono stati suddivisi da INVALSI in livelli di apprendimento, che vanno da quello più basso (1) a quello più alto e significativo (5); in dettaglio, i livelli indicano:

Livello 1-2: punteggio minore o uguale al 95% della media nazionale

Livello 3: punteggio maggiore del 95% e minore o uguale al 110% della media nazionale

Livello 4-5: punteggio maggiore del 110% della media nazionale

Dalla tabella si può vedere che, dei 179 alunni che hanno svolto entrambe le prove, il 51,4% si colloca nei livelli superiori (4-5) sia in Italiano, sia in Matematica.

Distribuzione studenti per livelli di apprendimento: numerosità

Liceo «Curie»

Istituzione scolastica		Prova di Matematica		
		Numero studenti livello 1-2	Numero studenti livello 3	Numero studenti livello 4-5
Prova di Italiano	Numero studenti livello 1-2	2,7%	5,0%	6,7%
	Numero studenti livello 3	5,0%	1,1%	20,1%
	Numero studenti livello 4-5	5,0%	6,1%	51,4%

Confronto anni precedenti

- Dall'anno 2016 INVALSI restituisce i dati confrontati con quelli degli anni scolastici precedenti.
- Una leggera flessione dei punteggi complessivi nelle prove di matematica risente dell'aumento delle classi seconde di indirizzi non scientifici (2 di linguistico e 1 di classico). Sempre decisamente superiori alle medie nazionali, gli esiti delle 5 classi del Liceo Scientifico - Liceo delle Scienze Applicate.

Confronto anni precedenti Italiano

Anno Scolastico	Liceo «Curie»	Licei Lombardia	Licei Nord-Ovest	Licei Italia
2014-2015	77,2	68,4	67,4	63,2
2015-2016	77,0	71,0	70,1	65,3
2016-2017	74,5	69,0	67,9	65,2

Confronto anni precedenti

Matematica

Anno Scolastico	Liceo «Curie»	Licei Lombardia	Licei Nord-Ovest	Licei Italia
2014-2015	74,4	51,6	49,8	43,2
2015-2016	76,0	56,1	55,6	48,3
2016-2017	74,6	64,1	61,8	55,1