

Livelli di apprendimento INVALSI grado 13 – classi quinte a.s. 2022/2023

ITALIANO

Restituzione dati 2023 per l'Istituzione scolastica "Nervi-Ferrari". Scuola Secondaria di Secondo Grado - Ultimo anno.

Distribuzione degli studenti nei livelli di apprendimento ITALIANO

Istituto nel suo complesso



Classi / Istituto / Dettaglio territoriale	N. studenti	Studenti a livello 1		N. studenti	Studenti a livello 2		N. studenti	Studenti a livello 3		N. studenti	Studenti a livello 4		N. studenti	Studenti a livello 5		Percentuale di partecipazione alla prova di ITALIANO	
		N.	%		N.	%		N.	%		N.	%		N.	%	%	
[omissis]	0	0,0%		0	0,0%		3	17,7%		10	58,8%		4	23,5%		100,0%	
[omissis]	0	0,0%		0	0,0%		4	16,0%		12	48,0%		9	36,0%		100,0%	
[omissis]	0	0,0%		0	0,0%		8	36,4%		10	45,5%		4	18,2%		100,0%	
[omissis]	0	0,0%		3	13,0%		8	34,8%		9	39,1%		3	13,0%		100,0%	
[omissis]	1	5,9%		5	29,4%		6	35,3%		4	23,5%		1	5,9%		94,4%	
[omissis]	2	11,1%		7	38,9%		6	33,3%		3	16,7%		0	0,0%		100,0%	
[omissis]	0	0,0%		1	5,3%		4	21,1%		8	42,1%		6	31,6%		100,0%	
[omissis]	0	0,0%		1	6,3%		6	37,5%		6	37,5%		3	18,8%		88,9%	
Nervi-Ferrari	3	1,9%		17	10,8%		45	28,7%		62	39,5%		30	19,1%		98,1%	
Lombardia		13,3%			22,4%			31,0%			23,3%			10,0%		-	
Nord ovest		14,7%			23,5%			30,4%			22,2%			9,2%		-	
Italia		23,6%			25,7%			27,4%			17,0%			6,3%		-	

Descrizione dei livelli di Italiano - Classe V scuola secondaria di secondo grado

Livello 1

L'allievo/a risponde a domande su testi in prevalenza dal contenuto concreto e familiare, dalla struttura lineare e dal lessico abituale. Individua informazioni esplicite, in parti circoscritte e indicate di un testo, quando non siano presenti informazioni che potrebbero essere confuse con quelle richieste. Riconosce un'informazione quando è riformulata con parole familiari e vicine a quelle usate nel testo. Ricava dal contesto il significato di parole o di espressioni di uso abituale in parti di testo indicate, e compie semplici deduzioni collegando un numero limitato di informazioni esplicite. Ricostruisce il significato del testo, o di sue parti, riconoscendone una sintesi che contiene parole chiave. Coglie il punto di vista dell'autore e lo scopo di un testo se questi sono chiaramente espressi e ripetuti in più punti. Svolge compiti grammaticali che, sulla base del contesto, richiedono di individuare il significato e la funzione di elementi linguistici fondamentali (es. singole parole, espressioni, frasi).

Livello 2

L'allievo/a risponde a domande su testi in prevalenza di contenuto concreto e familiare, caratterizzati da struttura lineare e da un lessico non solo di uso abituale, ma anche specialistico. Individua in maniera autonoma le informazioni richieste, date in più punti del testo, anche quando siano presenti altre informazioni che possono essere confuse con quelle da ritrovare. Ricava dal testo il significato di parole o espressioni, anche di uso non frequente, o di carattere tecnico-specialistico. Ricostruisce il significato di parti del testo collegando più informazioni e coglie il tema o l'argomento principale di testi di diverso genere. Se guidato, coglie il senso del testo, ad esempio scegliendo tra formulazioni sintetiche alternative. Riconosce il tono (ironico, polemico, ecc.) di frasi o parole e il valore espressivo di alcune scelte stilistiche dell'autore in passaggi significativi del testo. Svolge compiti grammaticali che richiedono il ricorso alla propria esperienza linguistica e alla conoscenza di elementi di base della grammatica (es. forme di collegamento tra frasi o tra diverse parti di un testo).

Livello 3

L'allievo/a risponde a domande su testi di contenuto anche astratto ma vicino alla sua esperienza e alle sue conoscenze, caratterizzati in prevalenza da una struttura lineare, e dall'uso di un lessico anche settoriale o figurato. Individua più informazioni richieste con parole differenti rispetto a quelle utilizzate nel testo, e distribuite in punti diversi. Ricava dal testo il significato di espressioni figurate o caratterizzate da un particolare tono (ironico, polemico, ecc.) o che appartengono a un linguaggio tecnico-specialistico. Ricostruisce il significato dell'intero testo o di sue parti, anche molto ricche di informazioni. Coglie il modo in cui il testo è organizzato e strutturato. Riconosce il significato o la funzione di alcune scelte stilistiche dell'autore. Coglie il senso di un testo al di là del suo significato letterale. Svolge compiti grammaticali che richiedono il ricorso alla conoscenza spontanea della lingua e alla pratica dei testi unite a una sicura conoscenza di forme e strutture grammaticali fondamentali.

Livello 4

L'allievo/a risponde a domande su testi anche dal contenuto astratto, caratterizzati da una struttura non lineare, da una costruzione complessa delle frasi e da un lessico non abituale. Individua informazioni relative a criteri presentati, in modi e codici diversi, nell'intero testo. Riconosce il significato di parole e di espressioni poco note anche ricorrendo all'insieme delle proprie conoscenze. Ricostruisce informazioni implicite ma centrali nel testo, mettendo in relazione informazioni lontane tra loro. Coglie il senso del testo collegando definizioni, esempi concreti e concetti. Riconosce le relazioni tra le parti che costituiscono il testo: titolo, capoversi, paragrafi. Comprende gli effetti comunicativi delle scelte stilistiche dell'autore. Riconosce gli elementi del discorso argomentativo, anche attraverso il confronto di testi, e identifica le fondamentali strategie dell'argomentazione. Svolge compiti su fenomeni grammaticali relativamente complessi, che richiedono una buona capacità di analisi e una sicura conoscenza delle forme e delle strutture della lingua con relativa terminologia.

Livello 5

L'allievo/a risponde a domande su testi anche di contenuto astratto o lontano dalla sua esperienza, caratterizzati da una struttura non lineare, da una costruzione complessa delle frasi e da una varietà di linguaggi. Individua in maniera autonoma informazioni secondarie, anche espresse in riformulazioni che sono distanti dalla forma in cui sono rese nel testo. Coglie il senso complessivo di un testo anche attraverso la ricostruzione di significati non espressi in maniera esplicita. Ricostruisce l'ordine di argomenti ed eventi che nel testo non seguono l'ordine logico o cronologico. Distingue in un testo argomenti a favore o contro una tesi data. Riconosce le caratteristiche stilistiche di vari tipi di testo, in prosa e in poesia, e i diversi registri linguistici (dal colloquiale al formale), anche quando si alternano all'interno dello stesso testo. Svolge compiti su fenomeni grammaticali complessi, anche in passaggi testuali molto densi di informazioni e particolarmente elaborati dal punto di vista linguistico.

Fonte dati

https://invalsi-areaprove.cineca.it/docs/2021/2021_Descrizione_sinteticalivelli_G13_ITA.pdf

MATEMATICA

Restituzione dati 2023 per l'Istituzione scolastica "Nervi-Ferrari". Scuola Secondaria di Secondo Grado - Ultimo anno.

Distribuzione degli studenti nei livelli di apprendimento MATEMATICA

Istituto nel suo complesso



Classi / Istituto / Dettaglio territoriale	N. studenti	Studenti a livello 1		N. studenti	Studenti a livello 2		N. studenti	Studenti a livello 3		N. studenti	Studenti a livello 4		N. studenti	Studenti a livello 5		Percentuale di partecipazione alla prova di MATEMATICA	
[omissis]	0	0,0%		0	0,0%		0	0,0%		6	5,3%		11	64,7%		100,0%	
[omissis]	0	0,0%		0	0,0%		1	4,0%		2	8,0%		22	88,0%		100,0%	
[omissis]	0	0,0%		4	18,2%		6	27,3%		6	27,3%		6	27,3%		100,0%	
[omissis]	2	8,7%		6	26,1%		10	43,5%		2	8,7%		3	13,0%		100,0%	
[omissis]	0	0,0%		2	11,8%		6	35,3%		6	35,3%		3	17,7%		94,4%	
[omissis]	7	38,9%		5	27,8%		3	16,7%		3	16,7%		0	0,0%		100,0%	
[omissis]	0	0,0%		4	21,1%		4	21,1%		7	36,8%		4	21,1%		100,0%	
[omissis]	1	6,3%		3	18,8%		7	43,8%		4	25,0%		1	6,3%		88,9%	
Nervi-Ferrari	10	6,4%		24	15,3%		37	23,6%		36	22,9%		50	31,9%		98,1%	
Lombardia		15,0%			19,8%			23,9%			18,8%			22,5%		-	
Nord ovest		16,7%			20,9%			23,8%			17,9%			20,7%		-	
Italia		27,9%			22,1%			20,9%			14,4%			14,7%		-	

Descrizione dei livelli di Matematica - Classe V scuola secondaria di secondo grado

Livello 1

L'allievo/a utilizza conoscenze elementari e procedure di base, prevalentemente acquisite nella scuola secondaria di primo grado e, in parte, alla fine del primo biennio della scuola secondaria di secondo grado. Risponde a domande formulate in maniera semplice usando informazioni direttamente individuabili. Risolve problemi che coinvolgono contesti abituali e che richiedono procedimenti semplici.

Livello 2

L'allievo/a conosce le principali nozioni previste dalle Linee guida e dalle Indicazioni nazionali di matematica per il primo biennio della scuola secondaria di secondo grado. Risponde a domande che richiedono semplici elaborazioni sui dati disponibili (es. confrontare grafici di vario tipo). Risolve problemi in cui occorre scegliere opportunamente i dati dal testo e utilizzare conoscenze matematiche possedute fin dai gradi scolari precedenti.

Livello 3

L'allievo/a usa abilità di base acquisite nel corso della scuola secondaria di secondo grado e collega tra loro conoscenze fondamentali. Riconosce le proprietà dei principali oggetti matematici (es. figure geometriche, grafici e funzioni) e risolve problemi anche utilizzando equazioni e disequazioni elementari o semplici trasformazioni di formule. Riconosce, anche sotto forme diverse, modelli matematici semplici che rappresentano fenomeni o situazioni proposte (es. un modello di crescita lineare).

Livello 4

L'allievo/a conosce e utilizza con efficacia i principali oggetti matematici (es. funzioni ed equazioni) presenti nelle Linee guida e nelle Indicazioni nazionali di matematica della scuola secondaria di secondo grado. Risolve problemi, anche in contesti non abituali, riconoscendo diverse rappresentazioni dei modelli matematici (es. modelli di crescita esponenziale) e collega proprietà e informazioni attraverso l'interpretazione di grafici, formule e tabelle. Riconosce, tra diverse argomentazioni, quella che sostiene adeguatamente un'affermazione data e completa dimostrazioni in ambito numerico.

Livello 5

L'allievo/a conosce in modo approfondito aspetti concettuali e procedurali relativi a contenuti previsti dalle Linee guida e dalle Indicazioni nazionali di matematica della scuola secondaria di secondo grado. Usa con padronanza gli strumenti del calcolo algebrico per ricavare informazioni e proprietà degli oggetti matematici (es. figure geometriche o funzioni). Risolve problemi e interpreta situazioni in contesti complessi usando con sicurezza modelli matematici. Produce argomentazioni e dimostrazioni utilizzando anche il linguaggio algebrico.

Fonte dati

https://invalsi-areaprove.cineca.it/docs/2021/2021_Descrizione_sinteticalivelli_G13_MAT.pdf

INGLESE

Restituzione dati 2023 per l'Istituzione scolastica "Nervi-Ferrari". Scuola Secondaria di Secondo Grado - Ultimo anno. Distribuzione degli studenti nei livelli di apprendimento INGLESE Listening Istituto nel suo complesso											
Classi / Istituto / Dettaglio territoriale	N. studenti	Studenti che non raggiungono livello B1		N. studenti	Studenti a livello B1		N. studenti	Studenti a livello B2		Percentuale di partecipazione alla prova di INGLESE Listening	
[omissis]	0	0,0%		0	0,0%		17	100,0%		100,0%	
[omissis]	0	0,0%		0	0,0%		25	100,0%		100,0%	
[omissis]	0	0,0%		3	13,6%		19	86,4%		100,0%	
[omissis]	0	0,0%		1	4,4%		22	95,7%		100,0%	
[omissis]	0	0,0%		15	88,2%		2	11,8%		94,4%	
[omissis]	0	0,0%		10	55,6%		8	44,4%		100,0%	
[omissis]	1	5,3%		1	5,3%		17	89,5%		100,0%	
[omissis]	1	6,3%		7	43,8%		8	50,0%		88,9%	
Nervi-Ferrari	2	1,3%		37	23,6%		118	75,2%		98,1%	
Lombardia		9,2%			33,8%			57,1%		-	
Nord ovest		10,8%			35,4%			53,8%		-	
Italia		22,5%			36,9%			40,6%		-	

Descrizione dei livelli di Inglese listening - Classe V scuola secondaria di secondo grado

Livello QCER: B1

È in grado di comprendere i punti salienti di un discorso chiaro in lingua standard che tratti argomenti familiari affrontati abitualmente sul lavoro, a scuola, nel tempo libero ecc., compresi dei brevi racconti.
CEFR Level: B1. Can understand the main points of clear standard speech on familiar matters regularly encountered in work, school, leisure etc., including short narratives.

Livello QCER: B2

È in grado di comprendere i concetti fondamentali di discorsi formulati in lingua standard su argomenti concreti e astratti, anche quando si tratta di discorsi concettualmente e linguisticamente complessi; di comprendere inoltre le discussioni tecniche del suo settore di specializzazione. È in grado di seguire un discorso lungo e argomentazioni complesse purché l'argomento gli sia relativamente familiare e la struttura del discorso sia indicata con segnali espliciti.
CEFR Level: B2. Can understand the main ideas of propositionally and linguistically complex speech on both concrete and abstract topics delivered in standard speech, including technical discussions in his/her field of specialisation. Can follow extended speech and complex lines of argument provided the topic is reasonably familiar, and the direction of the talk is sign-posted by explicit markers.

Fonte dati

https://invalsi-areaprove.cineca.it/docs/2021/2021_Descrizione_sinteticalivelli_G13_ENG.pdf

Restituzione dati 2023 per l'Istituzione scolastica "Nervi-Ferrari". Scuola Secondaria di Secondo Grado - Ultimo anno.

Distribuzione degli studenti nei livelli di apprendimento INGLESE Reading

Istituto nel suo complesso



Classi / Istituto / Dettaglio territoriale	N. studenti	Studenti che non raggiungono livello B1	N. studenti	Studenti a livello B1	N. studenti	Studenti a livello B2	Percentuale di partecipazione alla prova di INGLESE Reading
[omissis]	0	0,0%	0	0,0%	17	100,0%	100,0%
[omissis]	0	0,0%	0	0,0%	25	100,0%	100,0%
[omissis]	0	0,0%	0	0,0%	22	100,0%	100,0%
[omissis]	0	0,0%	0	0,0%	23	100,0%	100,0%
[omissis]	0	0,0%	10	58,8%	7	41,2%	94,4%
[omissis]	2	11,1%	7	38,9%	9	50,0%	100,0%
[omissis]	0	0,0%	4	21,1%	15	79,0%	100,0%
[omissis]	0	0,0%	4	25,0%	12	75,0%	88,9%
Nervi-Ferrari	2	1,3%	25	15,9%	130	82,8%	98,1%
Lombardia		5,2%		28,4%		66,4%	-
Nord ovest		6,2%		30,9%		62,9%	-
Italia		11,9%		33,7%		54,4%	-

Descrizione dei livelli di Inglese reading - Classe V scuola secondaria di secondo grado

Livello QCER: B1

È in grado di leggere testi fattuali semplici e lineari su argomenti che si riferiscono al suo campo d'interesse raggiungendo un sufficiente livello di comprensione.
CEFR Level: B1. Can read straightforward factual texts on subjects related to his/her field and interests with a satisfactory level of comprehension.

Livello QCER: B2

È in grado di leggere in modo ampiamente autonomo, adattando stile e velocità di lettura ai differenti testi e scopi e usando in modo selettivo le opportune fonti per riferimento e consultazione. Ha un patrimonio lessicale ampio che attiva nella lettura, ma può incontrare difficoltà con espressioni idiomatiche poco frequenti.
CEFR Level: B2. Can read with a large degree of independence, adapting style and speed of reading to different texts and purposes, and using appropriate reference sources, selectively. Has a broad active reading vocabulary, but may experience some difficulty with low-frequency idioms.

Fonte dati
https://invalsi-areaprove.cineca.it/docs/2021/2021_Descrizione_sinteticalivelli_G13_ENG.pdf