



Istituto Comprensivo *Borgomanero1*
Viale Dante, 13 - 28021 Borgomanero (NO)
Tel 032281588 - C.F. 91020240031 - C.M. NOIC83200B
N. TESORERIA 320189 -
Codice univoco fattura elettronica: UF77N M e-mail:
noic83200b@istruzione.it PEC: noic83200b@pec.istruzione.it



Il 14 marzo 2026 alle ore 15.00, con il Patrocinio del Comune di Borgomanero-

Assessorato all'istruzione e della Fondazione Marazza,

presso il cortile della Villa Marazza,

I.I.C. Borgomanero1 presenta l'evento:

“Contare conta!”

✦ **Matematica: il superpotere che fa brillare il futuro dei nostri ragazzi!**



La matematica non è solo una materia scolastica: è una palestra per la mente, un allenamento che sviluppa logica, creatività e capacità di affrontare ogni sfida.

Studiare matematica significa dare ai ragazzi gli strumenti per muoversi in un mondo che cambia velocemente, dove curiosità, metodo e pensiero critico fanno davvero la differenza.

Purtroppo, la matematica è troppo spesso percepita come una materia difficile, un ostacolo insormontabile. A molti risveglia ricordi spiacevoli di ore angosciate passate con la testa nelle formule con l'idea di non riuscire a capire nulla. Tutti ricordano la fatica nel fare certi compiti troppo astratti e in tanti casi si sviluppa un vero e proprio rifiuto per la disciplina.



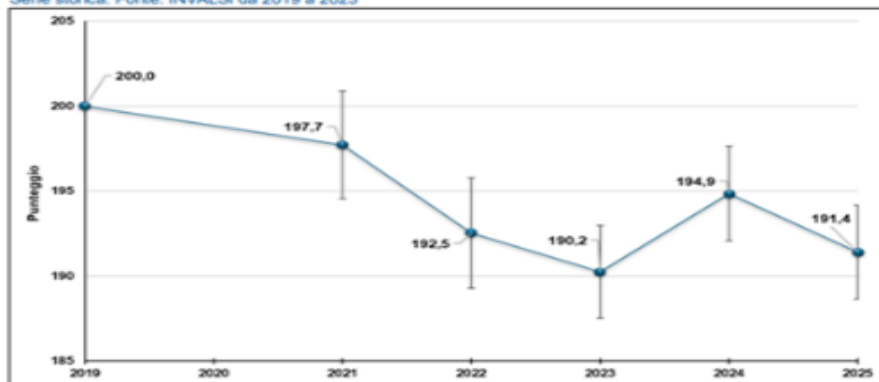
I dati delle ultime rilevazioni nazionali rimandano ad un quadro poco rassicurante rispetto alle competenze in matematica degli alunni della scuola italiana e dalle tabelle Invalsi 25 si evidenzia l'urgenza di un intervento mirato:

Tavola 2.6.1 – Alunni e alunne per fascia di risultato in Matematica al termine della scuola primaria. Distribuzione percentuale. Fonte: INVALSI 2025

Fascia	Percentuale di alunni e alunne in quella fascia
Molto bassa	10,5%
Bassa	23,1%
BASE	23,3%
Medio-alta	23,0%
Alta	15,8%
Molto alta	4,3%
TOTALE	100,0%
Almeno fascia BASE	66,4%

Tra 2024 e 2025 (figura 2.6.2) si osserva un aumento della fascia molto bassa (+5 punti percentuali) mentre è in diminuzione la fascia bassa (-3 punti percentuali) e la fascia medio-alta (-4 punti percentuali). La quota di chi si trova nelle fasce 1 e 2 è del 34% (+2 punti percentuali rispetto al 2024) mentre è solamente del 20% per le fasce 5 e 6 (dato stabile).

Figura 2.6.1 – Risultati di alunni e alunne studenti in Matematica al termine della scuola primaria. Punteggio medio. Serie storica. Fonte: INVALSI da 2019 a 2025



Queste ragioni hanno indotto la nostra scuola ad attivare, negli ultimi anni, iniziative atte a promuovere, migliorare e sviluppare le materie STEM e in particolare la matematica.

Dall'anno scolastico 2022/2023, ad esempio, alcune classi della nostra scuola primaria hanno aderito a Innovamat.

Il mondo Innovamat è di un modo di concepire l'insegnamento della matematica basato sulla scoperta, sulla cooperazione e sul gioco.

Materiali concreti, attività dinamiche e strumenti digitali guidano i bambini, in modo naturale, alla conoscenza dei primi concetti della disciplina.

Attraverso attività pratiche, enigmi e sfide i ragazzi entrano in contatto con i concetti matematici in modo attivo e partecipativo. Il rapporto con la matematica è molto sereno e la capacità di ragionamento si riverbera anche in altre discipline.

E' una didattica diversa che trasforma la matematica in un'esperienza entusiasmante. Non è un modo per divertirsi, ma una strategia efficace per raggiungere una comprensione profonda della materia stimolando allo stesso tempo curiosità, motivazione e voglia di mettersi in gioco.

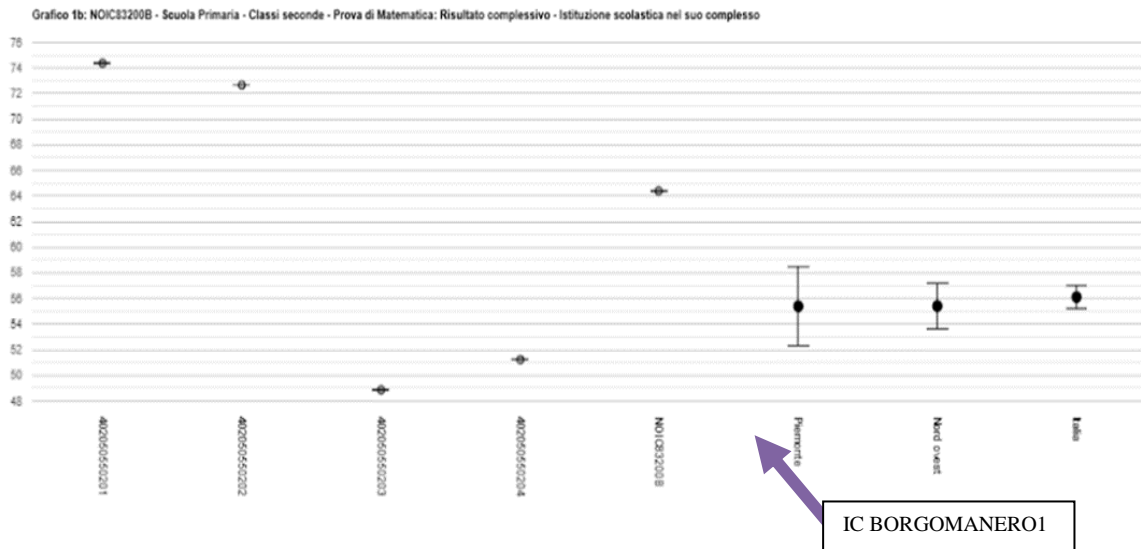


Istituto Comprensivo Borgomanero I
Viale Dante, 13 - 28021 Borgomanero (NO)
Tel 032281588 - C.F. 91020240031 - C.M. NOIC83200B
N. TESORERIA 320189 -
Codice univoco fattura elettronica: UF77N M e-mail:
noic83200b@istruzione.it PEC: noic83200b@pec.istruzione.it

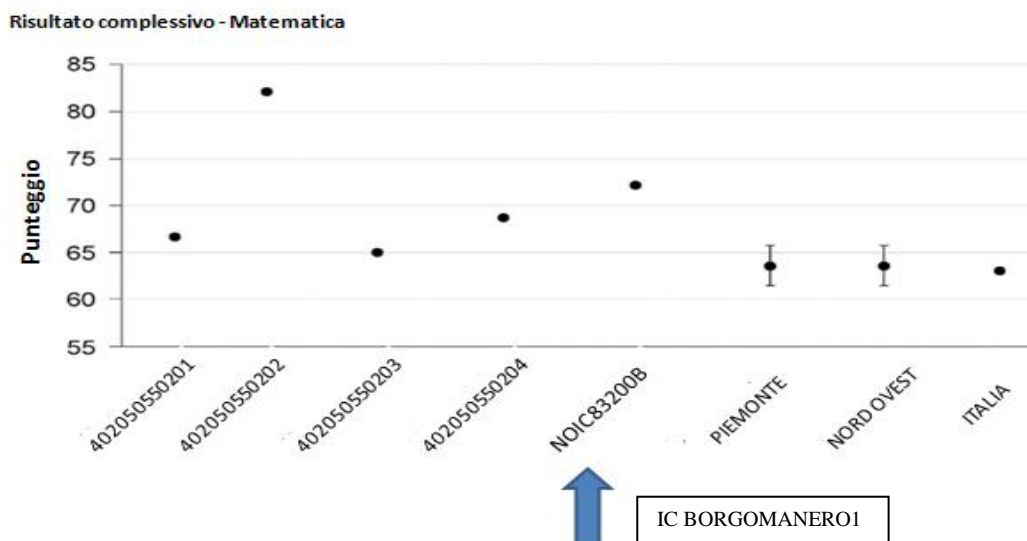


Il risultato più significativo di questo percorso è il gradimento altissimo della disciplina da parte degli alunni, che permette di lavorare con bambini che apprezzano sperimentare, esplorare e finanche sbagliare, ma senza paura, perché tutto questo permette di trovare soluzioni in modo creativo. In controtendenza con i dati nazionali i risultati delle prove Invalsi del 23/24 e del 24/25 delle classi che aderiscono al progetto è davvero molto incoraggiante.

Rilevazione invalsi 2024.



Rilevazione Invalsi 2025



Naturalmente i progetti che portiamo avanti hanno dei costi che la nostra istituzione fatica a sostenere ed in parte si è dovuto chiedere un contributo alle famiglie.



Istituto Comprensivo *Borgomanero I*
Viale Dante, 13 - 28021 Borgomanero (NO)
Tel 0322 81588 - C.F. 91020240031 - C.M. NOIC83200B
N. TESORERIA 320189 -
Codice univoco fattura elettronica: UF77N M e-mail:
noic83200b@istruzione.it PEC: noic83200b@pec.istruzione.it



Vorremmo mostrare il nostro lavoro alla popolazione del territorio e agli enti e associazioni che vorranno aiutarci.

Perciò vi invitiamo ad una **FESTA DELLA MATEMATICA**

Che si terrà
Il 14 03 2026 dalle ore 15 a Villa Marazza
dove saremo presenti con i nostri alunni.

Ci saranno stand interattivi su sfide matematiche, caccia al tesoro, enigmi... sarà bello giocare ed entusiasmarsi nel comprendere che per fare matematica non occorre essere dei geni, ma solo partire e scoprire che la matematica non è difficile: **è potente.**

Sarà presente anche un incaricato Innovamat per illustrare nel dettaglio il progetto che coinvolge già diversi paesi nel mondo.

Promuovere lo studio della matematica significa investire in menti capaci di calcolare, immaginare, inventare. Significa formare persone che sanno esplorare l'incertezza con metodo, trasformare la complessità in ordine, accendere scintille di innovazione.

Oggi più che mai, la matematica apre porte: nelle tecnologie, nella medicina, nelle scienze, ma anche nella vita di tutti i giorni.

È tra le chiavi che aiutano a capire, scegliere, decidere. In un mondo in cui le risposte sono fin troppo a portata di mano, troviamo fondamentale saper comprendere quali sono le giuste domande da porsi.

Ogni società civile, ogni famiglia che investe in questi percorsi accende una luce sul domani dei propri giovani.



Istituto Comprensivo *Borgomanero I*
Viale Dante, 13 - 28021 Borgomanero (NO)
Tel 0322 81588 - C.F. 91020240031 - C.M. NOIC83200B
N. TESORERIA 320189 -
Codice univoco per fattura elettronica: UF77N M e-mail:
noic83200b@istruzione.it PEC: noic83200b@pec.istruzione.it

