

## Uno studente salentino a Udine per il Campionato Nazionale di Calcolo Mentale

*Alessio Giuseppe Feline del Liceo Scientifico G. C. Vanini di Casarano si è classificato al 4° posto tra gli Under 18 e al 10° ex aequo con Antonella Fort nella classifica italiana assoluta.*



Giocare con i numeri sin da bambino e divertirsi. Questa la passione di un **giovane studente salentino** che, come regalo di compleanno, chiede ai genitori di partecipare al **Campionato Nazionale di Calcolo Mentale a Udine**. Così in un'epoca in cui si affida la propria esistenza ai computer, al punto da delegare a essi perfino la moltiplicazione di un numero per una potenza di 10, trovare un ragazzo che ama affrontare queste sfide è quantomeno singolare. Se poi si pensa che i giovani d'oggi sono spesso un puro "distillato" di egoismo e disinteresse, trovarne uno che preferisce la matematica al "dolce far niente", ha degli obiettivi e dei sogni da raggiungere, è consolatorio. **Alessio Giuseppe Feline** vive a Taurisano e frequenta il **terzo anno** del **Liceo Scientifico Giulio Cesare Vanini di Casarano**, diretto con professionalità e sensibilità dalla **Dirigente Maria Grazia Attanasi**, sempre pronta a stimolare gli studenti con attività, corsi extracurricolari e competizioni interessanti. **Alessio** ha percorso oltre 2000 chilometri in treno tra andata e ritorno e ha partecipato insieme a circa 150 concorrenti da tutta Italia al **Campionato Nazionale di Calcolo Mentale**, che si è svolto a **Udine** lo **scorso 9 marzo**, raggiungendo un buon risultato: si è piazzato con 753 punti al **4° posto** della **Categoria Under 18** e al **10° ex aequo** con Antonella Fort **nella classifica italiana assoluta**, risolvendo a mente calcoli davvero molto difficili. La **gara**, che si è svolta presso l'Aula Magna dell'**I.S.I.S. A. Malignani di Udine**, consisteva in una prova unica della durata di due ore, durante la quale i partecipanti dovevano rispondere a una serie di domande di difficoltà crescente, ciascuna delle quali aveva come risposta un numero, naturalmente senza l'utilizzo di qualsiasi strumento di calcolo, né formulari e senza poter scrivere le operazioni da svolgere su fogli di carta o altri supporti, quindi solo a mente. Si trattava di 104 quesiti tra addizioni, sottrazioni, moltiplicazioni, divisioni, quattro operazioni, potenze, prossime potenze, radici, fattorizzazioni, quattro operazioni con frazioni, massimi comuni divisori, minimi comuni multipli, tempi, espressioni, conversioni di base, carte e dadi. Un esempio? Si chiedeva il risultato di questa moltiplicazione  $76.455.829 \times 65.783.192$  e **Alessio G. Feline** è stato l'unico partecipante a risolverla. Il partecipante più giovane aveva 8 anni, il più anziano oltre 70 e tra gli altri era presente anche **Alessandro Lachin** - l'11enne rivelazione dell'edizione 2018, nonché trionfatore della puntata del 25 gennaio scorso dello show televisivo **Superbrain – supermenti**, la gara italiana tra menti brillanti condotta da Paola Peregò su **Rai 1** – che si è classificato sabato scorso al **1° posto** nella categoria **under 14** e al 15° posto della classifica assoluta. Il torinese quarantacinquenne **Domenico Mancuso** è diventato il nuovo Campione Italiano di Calcolo Mentale con il punteggio di 933/1.000, mentre il sedicenne faentino **Joe Mattia Venturelli** (904 punti), ha conquistato il titolo di **Campione Italiano Under 18** e l'eclettico triestino **Giorgio Dendi** (781 punti), preparatore della squadra italiana di matematica, ha vinto il titolo di **Campione Italiano Senior** (over 60). La prova intera è scaricabile sul sito [archiviodeigiochi.it](http://archiviodeigiochi.it). L'**AIG** (Archivio Italiano dei Giochi) è un centro di documentazione per il recupero, la conservazione e la valorizzazione di un patrimonio culturale unico quale il Gioco con sede a Udine, di cui è coordinatore **Dario De Toffoli**, orgoglioso di aver introdotto la disciplina del calcolo mentale in Italia e uno dei massimi esperti italiani e mondiali di giochi logico-matematici, fondatore di *studiogiochi* e più volte campione mondiale delle *Mind Sports Olympiads* di Londra: *"Il Calcolo Mentale è più accessibile di quanto si possa immaginare ed è uno strumento utilissimo per tenere la mente flessibile, perché più che imparare ad applicare difficili e noiosi algoritmi, il Calcolo mentale consiste nel trovare le giuste scorciatoie, nello scegliere sempre la via più facile: non ci sono risposte fisse precostituite"*.

Alla gara ha presenziato Angelo Lissoni, Presidente di **Kangourou Italia**, Associazione dedicata alla divulgazione ludica della matematica e che per prima ha favorito l'introduzione del Calcolo Mentale in Italia, intuendone le potenzialità.