



Lumezzane, 18 dicembre 2023

Circ.n.077/2023

I.C. STAT. - "POLO EST"-LUMEZZANE  
Prot. 0008147 del 18/12/2023  
IV-5 (Uscita)

Alle famiglie degli alunni delle classi quarte e quinte della Scuola Primaria

Ai docenti

Al personale ATA e Amministrativo

Alla DSGA

Albo-Atti

## Oggetto: Progetto "Kangourou a squadre della matematica" a.s.2023/24

L'Istituto comprensivo di Concesio, in collaborazione con KANGOUROU ITALIA, organizza la **gara a squadre** di matematica per le Scuole Primarie di Brescia e provincia. La competizione si terrà venerdì 19 gennaio 2024 presso il Pala53 in via G. Marconi 53 a Concesio, con inizio alle ore 14:00. La gara durerà 60 minuti. Finalità della manifestazione è quella di attirare interesse sulla matematica, vista come lavoro di squadra in un ambito ludico-sportivo. La gara è riconosciuta nell'ambito della Coppa Kangourou. Le prime scuole classificate acquisiranno il diritto a partecipare alla finale nazionale a squadre prevista il 4 e 5 Maggio 2024 a Cervia, dove si affronteranno le migliori 90 scuole primarie italiane.

### Procedura della gara

I ragazzi dovranno risolvere in modo collaborativo 15 problemi (proposti in ordine di difficoltà crescente). Il punteggio dei problemi varia in modo dinamico durante la gara in funzione sia del tempo passato tra l'inizio gara e la prima risposta esatta (più tempo passa più il problema sale di punteggio) sia delle risposte errate fino alla prima risposta esatta (più errori vengono fatti dalle squadre in campo più il problema sale di punteggio). Ci saranno inoltre punti bonus per le squadre che per prime risolveranno i singoli problemi e penalità per le risposte errate (ogni squadra può tentare di risolvere lo stesso problema più volte). Infine ogni squadra sceglierà ad inizio gara il proprio problema jolly e su questo problema avrà diritto a veder raddoppiati tutti i punteggi ... ma anche le penalità!

Durante la gara non è ammesso l'uso di calcolatrici, cellulari, libri, lo studente potrà usare solo materiale di cancelleria (astuccio).

Quest'anno il nostro Istituto parteciperà alla competizione a squadre con due team di studenti (ogni squadra sarà composta da 7 partecipanti), uno della Scuola Primaria "V. Bachelet", l'altro della Scuola Primaria "M. Seneci" per un totale di 14 alunni.

L'insegnante referente consegnerà agli alunni partecipanti l'autorizzazione per partecipare all'uscita didattica organizzata in occasione della gara. Gli alunni partiranno dalla Scuola Primaria "V. Bachelet" alle ore 13.15, il rientro è previsto presso la Scuola Primaria "V. Bachelet" alle ore 16.00 circa.

Le spese di trasporto per partecipare alla gara saranno a carico dell'istituto.

Distinti saluti

Il Dirigente scolastico

Prof. GABRIELE BOLCATO

(Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi  
e per gli effetti dell'art. 3, c. 2, D. Lgs. n. 39/1993)