



Gara a Squadre di Matematica per istituti Secondari di Primo Grado

L'Istituto Sant'Angela di Fiorano al Serio (Bg), in collaborazione con KANGOUROU ITALIA e con Mathesis Bergamo APS, organizza una gara a squadre di matematica per Istituti Secondari di Primo Grado

Sabato 13 dicembre 2025

alle ore 8:30 COPPA BENJAMIN (studenti delle classi 1^a e 2^a)

alle ore 10:30 COPPA CADET (studenti delle classi 3^a, ma anche 1^a e 2^a).

Obiettivo della manifestazione è quello di promuovere una visione ludica e "di squadra" della matematica. La gara è riconosciuta nell'ambito delle Coppa Ecolier e Coppa Benjamin organizzate da KANGOUROU ITALIA. Le scuole prime classificate acquisiranno il diritto a partecipare con una squadra alla finale nazionale della Coppa Benjamin (8-9 maggio 2026) o della Coppa Cadet (9-10 maggio 2026) a Cervia.

La scelta degli studenti è di esclusiva competenza dell'insegnante di riferimento dell'istituto, ma dovrà attenersi ai seguenti criteri:

- per la Coppa Benjamin la squadra deve essere composta da 7 studenti regolarmente iscritti alle classi 1^a e 2^a della scuola stessa, senza vincoli particolari (possono essere tutti di prima o tutti di seconda o misti);
- per la Coppa Cadet la squadra deve essere composta da 7 studenti iscritti alle classi 3^a della scuola stessa, ma è ammessa la partecipazione nella categoria Cadet anche a ragazzi delle classi 1^a e 2^a per consentire il completamento delle squadre e quindi la partecipazione di un maggior numero di ragazzi: tali studenti non possono quindi essere più di 6 tra tutte le squadre iscritte dalla scuola in quella categoria.

Le due gare durano 90 minuti ciascuna. La classifica sarà visibile ed aggiornata in tempo reale. I ragazzi dovranno risolvere in modo collaborativo 15 problemi, il cui punteggio varia durante la gara in funzione sia del tempo passato tra l'inizio gara e la prima risposta esatta (più tempo passa più il punteggio aumenta) sia delle risposte errate fino alla prima risposta esatta (più squadre sbagliano più il punteggio aumenta). Alle prime squadre che risolvono correttamente i singoli problemi verranno inoltre assegnati punti bonus e sono previste penalità per le risposte sbagliate (ma si può riprovare a risolvere lo stesso problema più volte). Infine, ogni squadra sceglierà ad inizio gara il proprio problema jolly su cui verranno raddoppiati tutti i punteggi... ma anche le penalità!

Al link <https://drive.google.com/file/d/1554UCQz3fWrn5CM65dUiQNXwVkmfceay/view?usp=sharing> è reperibile il regolamento della selezione locale; sul sito <https://www.kangourou.it/courses/regolamenti> è invece possibile trovare i regolamenti delle gare nazionali.

Per le iscrizioni compilare il modulo <https://forms.gle/bHbvdcRz3Q3kGbrP7>.

Al link https://drive.google.com/file/d/1ERPFmdy9ch2_00eF0xzbUqXBsd2DJYtY/view?usp=drive_link è possibile visionare l'elenco delle squadre iscritte (il file verrà aggiornato manualmente e riporta la data di aggiornamento).

Nel modulo è possibile iscrivere da 1 a 4 squadre per ciascuna gara: alle prime cinque scuole iscritte sarà garantita la possibilità di partecipare con due squadre; in data 1 dicembre 2025 verranno assegnati ulteriori posti disponibili in base alle iscrizioni pervenute entro il 30 novembre 2025, secondo le seguenti priorità:

- ulteriori seconde squadre, dalla sesta scuola iscritta a seguire;
- eventuali terze squadre, dalla prima scuola iscritta a seguire;
- eventuali quarte squadre, dalla prima scuola iscritta a seguire.

Considerata la finalità di diffusione territoriale dell'iniziativa, sarà garantita la partecipazione ad almeno 10 scuole della provincia di Bergamo, purché iscritte entro il 30 novembre 2025; eventuali scuole fuori provincia saranno quindi ammesse nei limiti numerici che consentano quanto detto oppure, se in numero maggiore, dopo tale data.

Termine per l'iscrizione per ciascuna categoria: 6 dicembre 2025 o al raggiungimento di 20 squadre.

Per ulteriori informazioni: Susi Grassi susi.grassi@santangela.info

Fiorano al Serio, 08/10/2025

La responsabile giochi matematici

Prof.ssa Susi Grassi

La Preside

Prof.ssa Alice Piccinini