





# Kangourou della matematica

Docente referente  
Di Dio Erika



L'Associazione Internazionale Kangourou sans frontières, rappresentata nel nostro Paese da Kangourou Italia, ha lo scopo di promuovere la diffusione della cultura matematica di base. Dal 1999, in collaborazione con il Dipartimento di Matematica dell'Università degli Studi di Milano, organizza annualmente il gioco-concorso Kangourou della Matematica riservato a studenti che frequentino almeno la seconda classe di scuola primaria.



Per ogni categoria, il gioco-concorso Kangourou della Matematica consiste nel rispondere individualmente a una collezione di quesiti a risposta chiusa, di varia difficoltà, per ognuno dei quali vengono proposte cinque risposte, di cui una e una sola corretta.

Ogni risposta fornita comporta l'assegnazione di un punteggio dipendente dalla difficoltà del quesito (positivo se la risposta è corretta, negativo in caso contrario).

# LE PROVE

Il 20 marzo 2025 per tutti gli alunni partecipanti  
dell'I. C. Giovanni Paolo II

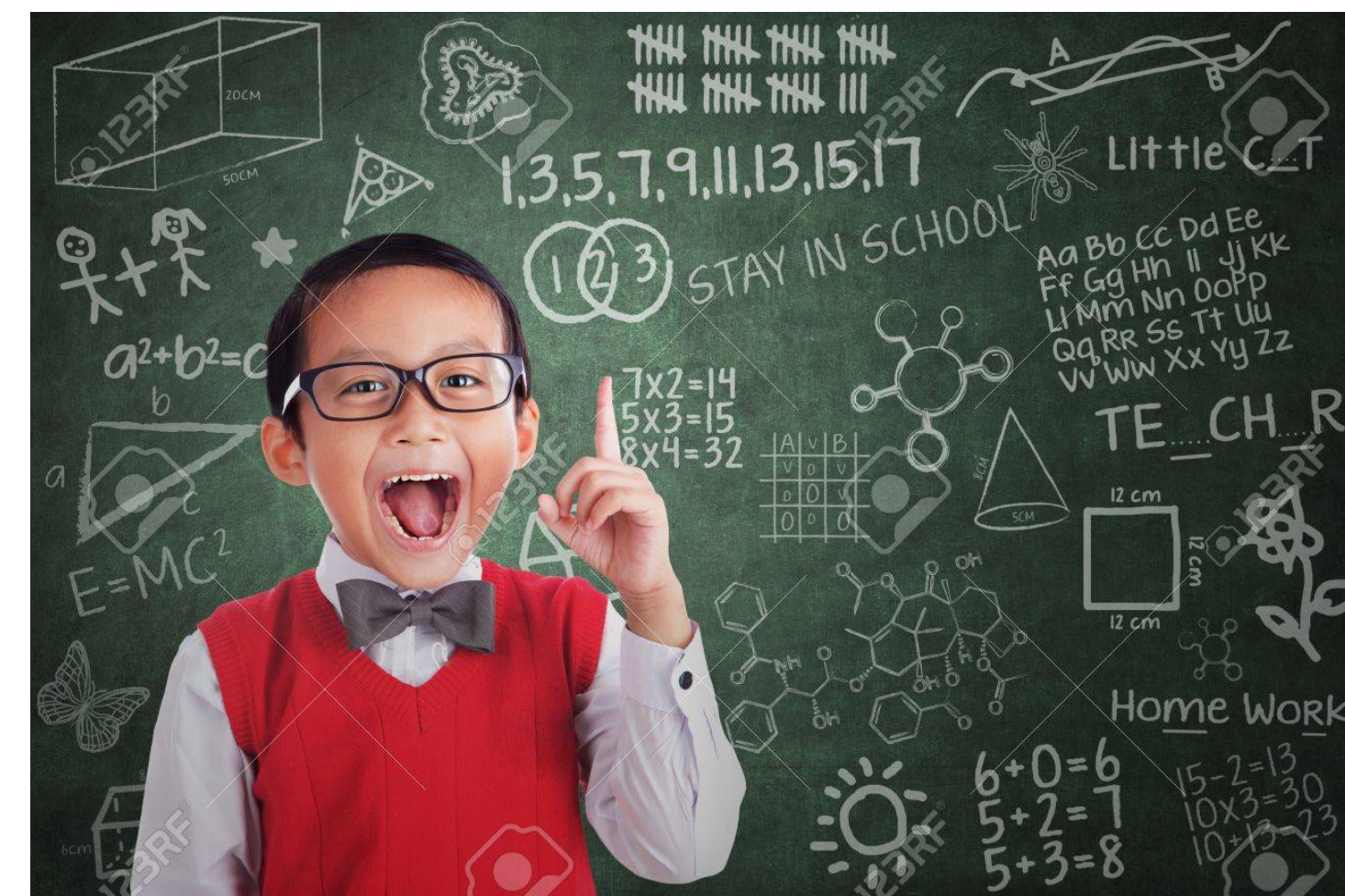
Semifinale regionale il 24 maggio 2025


Finale nazionale a Cervia dal 26 al 28 settembre 2025

# PARTECIPANTI

I concorrenti gareggiano ripartiti in 6 categorie (o livelli di scolarità):


1. PRE-ÉCOLIER classi seconde e terze scuola primaria \*
2. ÉCOLIER classi quarte e quinte scuola primaria
3. BENJAMIN classi prime e seconde scuola secondaria di I grado
4. CADET classi terze scuola secondaria di I grado






\* Per la categoria PRE-ÉCOLIER, riguardante alunni della seconda e terza classe della scuola primaria, la gara si esaurisce con la prima fase, non è infatti previsto l'accesso alla semifinale e alla finale, ma verranno comunque inseriti nella classifica nazionale.

Il fascicolo fornito agli alunni partecipanti è diverso da quello delle altre categorie, è formato da 24 pagine, contenenti non solo i testi della gara e le istruzioni per la compilazione della scheda-risposte, ma anche giochi (labirinti, disegni, tabelle di calcoli, ...) che permettono di realizzare in classe altri momenti di gioco e riflessione.




La prima prova, che si terrà il 20 marzo 2025 con una durata massima di 75 minuti per tutte le categorie, è strettamente individuale e si svolge sotto la sorveglianza di docenti dell'Istituto che ne assicurano la regolarità.

Non è ammesso l'uso di calcolatrici, di libri, appunti personali o goniometri; l'uso di fogli, di matite, righe e compassi è invece autorizzato.



Le schede-risposte sono valutate mediante lettura ottica curata da Kangourou Italia che stilerà una classifica per ogni categoria in cui saranno designati i nominativi degli alunni che potranno accedere alla semifinale.



La classifica è redatta sulla base del punteggio totale realizzato: a parità di punteggio, sarà considerato il tempo impiegato, qualora questa indicazione sia omessa, verrà automaticamente attribuito il tempo massimo di 75 minuti e, a parità di tempo impiegato, verrà considerata la classe frequentata, a vantaggio della classe inferiore.

## QUOTA DI PARTECIPAZIONE

Per gli studenti della categoria Pre-écolier il costo è di € 5,00 per tutte le altre categorie è di €7,00.

I docenti di matematica provvederanno alla raccolta delle quote di iscrizione che verranno poi consegnate alla referente del progetto entro e non oltre il 31/01/2025 accompagnate da un elenco con i nominativi dei partecipanti.

## Perché partecipare ...

I problemi proposti sono una vera e propria provocazione per tutti, anche per noi insegnanti troppe volte forse preoccupati di portare a termine il nostro programma e poco propensi ad uscire fuori dagli schemi di una tranquilla pratica didattica. Perché infatti non prendere in considerazione la possibilità di affrontare alcuni contenuti previsti partendo proprio dai materiali forniti? Il “learning by doing” nella didattica della matematica è il pane quotidiano! Il miglior modo per imparare qualsiasi cosa è scoprirla da soli! (Polya G., “Dieci Comandamenti”)