



*Circ. n. 181*

*Marina di carrara, 11/ 01/ 2020*

*Ai docenti di matematica del plesso*

*AM Menconi*

*Doganella*

*Giromini*

*Taliercio*

*Al sito web*

**Oggetto:** gara di matematica **Kangourou 2020.**

Si allega un estratto del regolamento per la partecipazione alla gara di matematica Kangourou per le classi:

- 2° e 3° primaria (categoria pre-ecolier, 3,50 euro)
- 4° e 5° primaria (categoria Ecolier, 5 euro)
- 1° e 2° sec. 1° grado (categoria Benjamin, 5 euro)
- 3° sec. 1° grado (categoria Cadet, 5 euro)

Tutte le informazioni riguardanti il concorso in oggetto ed il relativo regolamento sono reperibili al sito <http://www.kangourou.it>

Partecipano alla gara gli alunni che ne fanno richiesta.

I docenti di matematica dei vari plessi sono pregati di raccogliere le quote di adesione dei propri alunni e consegnarle alla prof.ssa Paolini entro **Sabato 1 Febbraio 2020.**

(per ogni comunicazione 0585786945 [sarapaolini@hotmail.com](mailto:sarapaolini@hotmail.com))

Lo svolgimento della gara è previsto, a livello nazionale, per **giovedì 19 Marzo 2020**. Poichè il nostro Istituto sarà chiuso per la festività di S. Giuseppe, la gara si svolgerà venerdì 20 Marzo. Gli alunni delle classi 4 e 5 delle scuole primarie sono invitati a partecipare alla competizione presso l'aula magna del plesso "Taliercio" (indicativamente nella fascia oraria 8.20 - 10). La durata della gara sarà di 75 minuti.

La prof.ssa Paolini provvederà a fornire, in tempo utile ai docenti interessati, il materiale necessario per lo svolgimento della gara stessa.

Oltre alla partecipazione alla classica gara locale, sono previste anche due gare on-line **a squadre** (formate da sette alunni), una per la Scuola Secondaria di I° Grado, martedì 10 Marzo 2020, e una per la Scuola Primaria, giovedì 12 Marzo 2019. Le prime dieci squadre classificate nella propria categoria sono ammesse di diritto a partecipare alla semifinale nazionale di Mirabilandia.

Grazie per la collaborazione.

Il Dirigente Scolastico

Prof.ssa Florio Anna Maria

*Firma autografa sostituita a mezzo stampa  
ai sensi dell'art. 3, comma 2 del D. nLgs. N. 39/99*

## ***Kangourou della Matematica 2020* [www.kangourou.it](http://www.kangourou.it)**

*Kangourou Italia*, in collaborazione con il *Dipartimento di Matematica dell'Università degli Studi di Milano*, organizza annualmente in Italia dal 1999 il gioco-concorso nazionale Kangourou della Matematica riservato a studenti e studentesse di istituti scolastici non universitari che frequentino una **classe non inferiore alla quarta elementare**.

Il gioco-concorso avrà luogo **giovedì 19 Marzo 2020** presso i **singoli istituti** che aderiscono all'iniziativa, stabilendone autonomamente l'orario di svolgimento.

### **Svolgimento del gioco-concorso**

**1** La durata effettiva della prova prevista per il 19 marzo 2020 è di 75 minuti per tutte le categorie. La prova è individuale e si svolge sotto la sorveglianza di docenti dell'istituto, che ne assicurano la regolarità. Non è ammesso l'uso di calcolatrici o di materiale bibliografico, appunti personali compresi (l'uso di fogli di carta, matite, righe e compassi è invece autorizzato).

**2** I concorrenti vengono ripartiti in 5 categorie (o livelli di scolarità):

**PRE - ECOLIER** (seconda e terza elementare), Per questa categoria non è previsto l'accesso alla fase finale

**ECOLIER** (quarta e quinta elementare),

**BENJAMIN** (prima e seconda media),

**CADET** (terza media),

I testi proposti per ciascun livello vengono predisposti da una commissione internazionale e, fatte salve eventuali modifiche per adeguarli ai programmi scolastici in vigore nelle singole nazioni, sono comuni a tutti i paesi aderenti all'iniziativa.

**3** Per ogni livello, il gioco-concorso Kangourou consiste in un questionario composto da 30 quesiti (24 per il livello PRE-ECOLIER ed ECOLIER) a risposta chiusa, di varia difficoltà, per ognuno dei quali vengono proposte cinque soluzioni, di cui una e una sola corretta. Per rispondere al quesito, il concorrente deve indicare la soluzione che ritiene corretta, tenendo presente che ogni risposta fornita comporta l'assegnazione di un punteggio - dipendente dalla difficoltà del quesito - positivo nel caso la soluzione indicata sia quella corretta, negativo in caso contrario.