



Marina di Carrara, 18 / 01/ 2018

Circ. n. 122

Ai docenti di matematica di tutti i plessi

Oggetto: gara di matematica Kangourou 2018.

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

- 2° e 3° elementare (categoria pre-ecolier, 3,50 euro)
- 4° e 5° elementare (categoria Ecolier, 5 euro)
- 1° e 2° media (categoria Benjamin, 5 euro)
- 3° media (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 sono pregati di raccogliere le quote di adesione dei propri alunni e consegnarle alla prof.ssa Paolini **entro Sabato 27 Gennaio 2018** (per ogni comunicazione 0585786945 sarapaolini@hotmail.com).

Lo svolgimento della gara è previsto, a livello nazionale, per **giovedì 15 Marzo 2018**, ogni plesso nei propri locali. La durata 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 allo svolgimento della classica gara locale, sono previste anche due gare on-line **a squadre** (formate da sette alunni), una per la Scuola Secondaria di I° Grado, mercoledì 7 Marzo 2018 e una per la Scuola Primaria martedì 13 Marzo 2018. Le prime tre squadre classificate della Scuola Primaria sono ammesse di diritto a partecipare alla semifinale nazionale di Mirabilandia. Per la Scuola Primaria, la squadra dovrebbe essere formata da alunni dei tre plessi, se le docenti sono interessate a partecipare alla gara a squadre.

Grazie per la collaborazione.

***Kangourou della Matematica 2018* 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 15 Marzo 2018** presso i **singoli istituti** che aderiscono all'iniziativa, stabilendone autonomamente l'orario di svolgimento.

La quota di adesione è di 5 euro da versare **entro il 6 febbraio 2018**.

Per le squadre che partecipano alle gare locali, la quota deve essere versata prima dello svolgimento della prova stessa.

Svolgimento del gioco-concorso

1 La durata effettiva della prova prevista per il 15 marzo 2018 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),

JUNIOR (biennio scuola superiore),

STUDENT (triennio scuola superiore).

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.

Il Dirigente Scolastico
Prof.ssa Anna Maria Florio