

Circ. n. 124

18/ 01/ 2021

*Ai docenti di matematica del plesso
AM Menconi
Doganella
Giromini
Taliercio*

Oggetto: gara di matematica individuale **Kangourou** e gara individuale e a squadre di **Giochi logici 2021**

Kangourou:

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 sul sito <https://www.kangourou.it/courses/regolamenti/124-regolamento-individuali-2020-2022>

Partecipano alla gara tutti gli alunni che ne fanno richiesta. Possono partecipare liberamente anche coloro che non seguono gli allenamenti pomeridiani di matematica.

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 30 gennaio 2021**.

(per ogni comunicazione 0585786945 sarapaolini@hotmail.com)

Lo svolgimento della gara è previsto, a livello nazionale, per **giovedì 18 marzo 2021**. I docenti organizzeranno la competizione presso il proprio plesso, seguendo le norme anti-Covid.

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

NOVITA': ogni studente iscritto dovrà registrare i propri dati anagrafici (nome e cognome, il Codice Fiscale, la data di nascita, la classe e sezione frequentata) sull'Applicazione web di Kangourou <https://kangourou-competitions.web.app> La prof. Paolini fornirà le credenziali per poter accedere dopo il 15 febbraio, come da comunicazione dell'organizzazione.

Oltre alla partecipazione alla classica gara locale individuale, sono previste gare on-line **a squadre** (formate da sette alunni), se si raggiunge il numero di 100 iscritti appartenenti a tutto l'Istituto Comprensivo:

- Scuola Secondaria di I° Grado, coppa Kangourou, mercoledì 3 febbraio ore 10 e 10 marzo 2021 ore 10;

- Scuola Primaria, coppa Ecolier, venerdì 5 febbraio ore 9 e 12 marzo 2021 ore 10.

Le prime dieci squadre classificate nella propria categoria sono ammesse di diritto a partecipare alla semifinale nazionale di Mirabilandia.

Giochi logici:

ormai da qualche anno la nostra scuola partecipa ai giochi logici, individuali (5 euro) e a squadre (massimo 4 elementi per squadra, 5 euro per alunno), organizzati dall'ing. Fabris di Modena.

E' possibile conoscere i giochi e allenarsi collegandosi al sito www.puzzlefountain.com oppure sul canale Youtube Antelacus, dove il prof spiega anche i nuovi giochi inseriti nelle prossime competizioni. Quest'anno le gare, sia individuale che a squadre, verranno svolte on-line.

I docenti di ogni plesso sono pregati di raccogliere le quote di adesione, se ci fossero ragazzi interessati a partecipare, e di consegnarle alla prof.ssa Menconi.

Grazie per la collaborazione

La Dirigente Scolastica
Dr.ssa Alessandra Valsega

Il gioco-concorso avrà luogo **giovedì 18 Marzo 2021** 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 18 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),

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.

4 Attribuzione del punteggio

Vi è una e una sola risposta esatta per ogni quesito.

Le risposte esatte fanno acquisire 3, 4 o 5 punti, mentre ogni risposta errata è penalizzata

Se a un quesito viene data più di una risposta, la risposta è considerata errata.

Se a un quesito non viene data alcuna risposta, il punteggio attribuito per quel quesito è 0 (zero).

In dettaglio, per le categorie Pre-Ecolier e Écolier ogni risposta corretta a un quesito:

•dal n. 1 al n. 8 inclusi vale 3 punti,

•dal n. 9 al n. 16 inclusi vale 4 punti,

•dal n. 17 al n. 24 inclusi vale 5 punti

e quindi ogni risposta errata a un quesito:

•dal n. 1 al n. 8 inclusi fa perdere 0,75 punti,

•dal n. 9 al n. 16 inclusi fa perdere 1 punto,

•dal n. 17 al n. 24 inclusi fa perdere 1,25

Per tutte le altre categorie, il criterio è lo stesso, ma le fasce di punteggio riguardano i quesiti:

- dal n. 1 al n. 10
- dal n. 11 al n. 20
- dal n. 21 al n. 30

5 Entro il 17 Aprile 2021 verranno pubblicati i nominativi dei concorrenti ammessi a partecipare alla semifinale individuale regionale, che si svolgerà nella sede territoriale Sabato 22 Maggio 2021, per tutte le categorie, eccetto la Pre-ecolier.