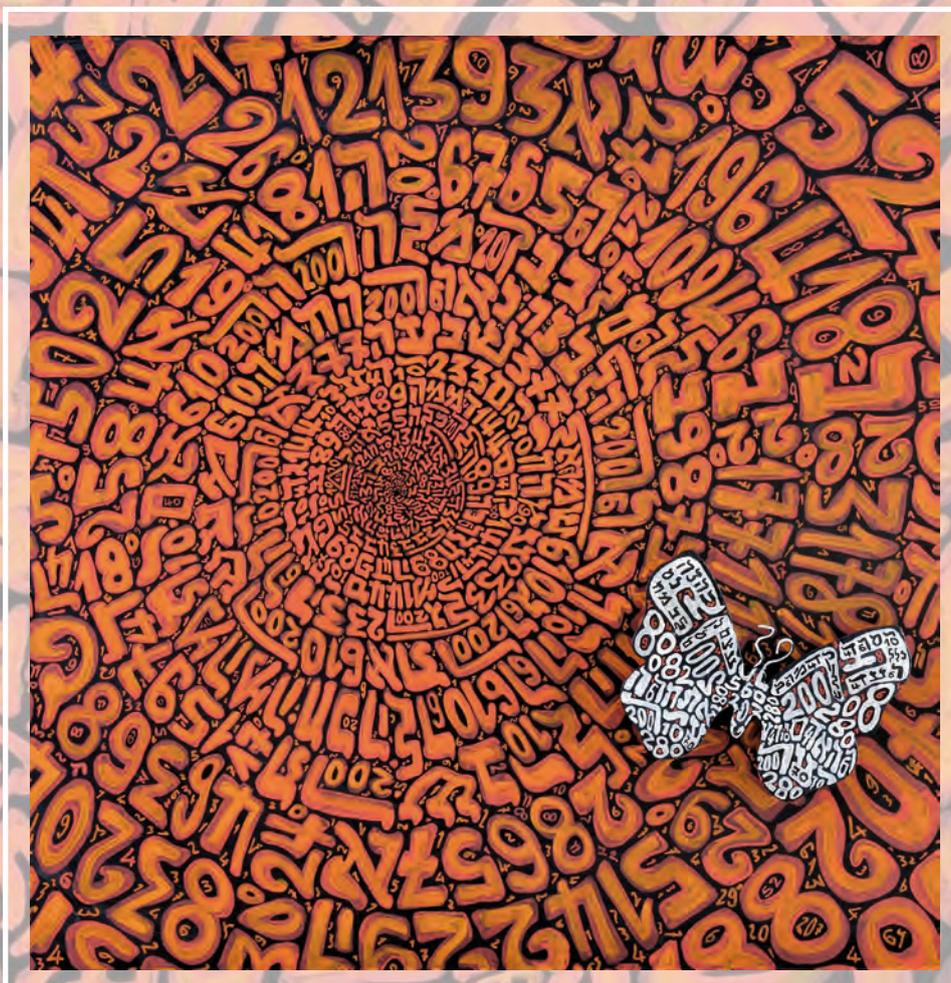
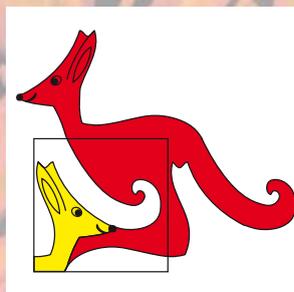




UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI MILANO



Tobia Rava. Parpar - Moltiplicatore naturale

Kangourou della Matematica 2016



Kangourou della Matematica dal 1994

Obiettivo

Kangourou Italia rappresenta nel nostro Paese l'Associazione Internazionale "Kangourou senza Frontiere" che ha lo scopo di promuovere la diffusione della cultura matematica di base utilizzando ogni strumento e, in particolare, organizzando un gioco-concorso a cadenza annuale che si espleta in contemporanea in tutti i Paesi aderenti alla iniziativa. Attuare selezioni nazionali o operare confronti fra nazioni non sono tra gli scopi primari dell'iniziativa. Nel 2015 i Paesi aderenti sono stati oltre 55 e i concorrenti complessivamente oltre 7.000.000. In Italia, il numero dei concorrenti dell'edizione 2015 ha superato quota 49.000.

6 categorie

Pre-Ecolier	Per le classi seconda e terza della Scuola primaria
Ecolier	Per le classi quarta e quinta della Scuola primaria
Benjamin	Per le classi prima e seconda della Scuola secondaria di primo grado
Cadet	Per la classe terza della Scuola secondaria di primo grado e per la classe prima della Scuola secondaria di secondo grado
Junior	Per le classi seconda e terza della Scuola secondaria di secondo grado
Student	Per le classi quarta e quinta della Scuola secondaria di secondo grado

2 fasi

Gara nelle scuole: **giovedì 17 marzo 2016**
Finale nazionale a Cervia/Mirabilandia per i primi classificati, esclusi Pre-Ecolier:
8, 9 e 10 maggio 2016

Iscrizioni

Costo iscrizione per ogni partecipante: **4,50 euro**
Minimo **15** iscritti per Scuola
Iscrizioni online sul sito ufficiale **www.kangourou.it**
Chiusura iscrizioni: **4 febbraio 2016**

Regolamento e Archivio quesiti

Il regolamento e l'archivio dei quesiti proposti nelle precedenti edizioni sono disponibili sul sito ufficiale **www.kangourou.it**

Le competizioni Kangourou sono inserite nell'elenco delle iniziative per l'accreditamento delle Eccellenze del M.I.U.R. e sono riconosciute nei P.O.N.

Contatti

Sito Web	http://www.kangourou.it
E-mail	matematica@kangourou.it
Telefono	02 50 31 61 89 oppure 347 699 17 23
Fax	02 50 31 60 90

PROMEMORIA per l'adesione

1. Illustrare il progetto della gara "Kangourou della Matematica" ai colleghi docenti e farlo votare dal Collegio dei docenti ed eventualmente dal Consiglio d'Istituto.
2. Nominare un Responsabile Kangourou d'Istituto.
3. Raccogliere le adesioni.
4. Iscrivere online sul sito www.kangourou.it entro il 4 febbraio 2016.
5. Effettuare il versamento richiesto entro il 9 febbraio 2016.
6. Inviare il fax di conferma (02 50 31 60 90) del versamento con gli estremi del bonifico o del bollettino postale, sempre entro il 9 febbraio 2016.
7. Ricevere il materiale inviato per corriere espresso da Kangourou Italia.
8. Far svolgere la prova il giorno 17 marzo 2016 e raccogliere i fogli risposta.
9. Inviare per corriere espresso la busta con i fogli risposta a Kangourou Italia, c/o Dipartimento di Matematica dell'Università degli Studi di Milano, Via Saldini 50, 20133 Milano (MI). La busta deve pervenire entro il 5 aprile 2016.
10. Consultare il sito ufficiale per rilevare il piazzamento dei propri allievi e l'eventuale ammissione alla finale nazionale di Mirabilandia del'8, 9 e 10 maggio 2016.
11. Se vi sono dei finalisti, confermare agli Hotel e alla Segreteria di Kangourou la partecipazione.

Coppa Kangourou della Matematica a squadre

riservata alle Scuole secondarie di primo grado
Ottava edizione

- **Composizione delle squadre:** la gara è riservata a squadre composte da 7 elementi di cui almeno 2 frequentanti la prima classe e non più di 3 frequentanti la terza classe.
 - **Date:** Semifinale e finale a Cervia/Mirabilandia nei giorni 6, 7 e 8 maggio 2016.
 - **Quali Scuole possono partecipare?**
1. Per ogni singola Scuola secondaria di primo grado che abbia iscritto almeno 10 allievi nel livello "Benjamin" alla competizione individuale "Kangourou della Matematica 2016", vengono considerati i punteggi realizzati dai 10 allievi del detto livello meglio classificati e ne viene calcolata la media aritmetica. Viene quindi formulata una classifica di queste Scuole sulla base delle medie aritmetiche: vengono invitate a partecipare alla Semifinale le prime 32 Scuole in detta classifica.
 2. Sono previste gare locali e una gara online direttamente gestite o autorizzate da Kangourou Italia le cui Scuole vincitrici sono ammesse di diritto alla Semifinale.
 3. La Scuola vincitrice dell'edizione 2015 e la Scuola italiana meglio classificata nella gara internazionale "EuroCup Kangourou 2015" sono ammesse di diritto alla Semifinale.

Regolamento e quesiti assegnati nelle edizioni precedenti sono disponibili sul sito ufficiale.

Coppa Ecolier a squadre

riservata alle Scuole primarie
Seconda edizione

- **Composizione delle squadre:** la gara è riservata a squadre composte da 7 elementi della scuola primaria.
 - **Date:** Finale a Cervia/Mirabilandia nei giorni 5 e 6 maggio 2016.
 - **Quali Scuole possono partecipare?**
1. Per ogni singola Scuola primaria che abbia iscritto almeno 10 allievi nel livello "Ecolier" alla competizione individuale "Kangourou della Matematica 2016", vengono considerati i punteggi realizzati dai 10 allievi del detto livello meglio classificati e ne viene calcolata la media aritmetica. Viene quindi formulata una classifica di queste Scuole sulla base delle medie aritmetiche: vengono invitate a partecipare alla Semifinale le prime 12 Scuole in detta classifica.
 2. E' prevista una gara online direttamente gestita da Kangourou Italia, le Scuole classificate ai primi 3 posti di questa selezione sono ammesse di diritto alla finale.
 3. Alcuni posti per la finale sono messi a disposizione per le selezioni operate da *Popotus*, inserto del quotidiano *L'Avvenire*. Altre selezioni locali potranno essere operate con autorizzazione Kangourou.
 4. La Scuola vincitrice dell'edizione 2015 è ammessa di diritto alla finale.
 5. E' ammessa una sola squadra per ogni scuola primaria.

Regolamento e quesiti assegnati nelle edizioni precedenti sono disponibili sul sito ufficiale.

PREMI

Nell'edizione 2015 sono stati distribuiti:

- 5 NINTENDO DS
- 3500 scatole di giochi HEX
- 55000 attestati
- 60000 testi completi di 144 quesiti
- 3500 copie del libro "Invent'Are"
- 3500 copie del libro "Fisica sognante"
- 2500 volumetti "Koala" per gli allievi di seconda e terza elementare
- 60000 serie di 8 cartoline con quesiti matematici
- 2500 mazze di carte "Dingo" per gli allievi delle elementari
- 300 soggiorni a Cervia
- 1200 ingressi per 2 giorni al Parco di MIRABILANDIA
- 40 agende "Smemoranda"
- 30 giochi in scatola offerti da GIGAMIC
- 4000 libri tratti dal catalogo di Kangourou Italia
- Copie per ogni Scuola della rivista "Logika"

INVALSI

Cari insegnanti ... perché, per controllare quello che gli allievi hanno imparato, non fate in classe un'ora di giochi (invece di interrogare)?

(Lucio Lombardo Radice)

Se non è troppo presuntuoso auto-accostarsi a un maestro come Lombardo Radice, mi permetto di parafrasare la sua affermazione:

Cari insegnanti, perché per "preparare" i ragazzi alle prove Invalsi, non fate in classe un po' di giochi, ad esempio quelli del Kangourou (invece di addestrarli su libretti di ogni tipo)?

(Giorgio Bolondi)

Ringraziamo:



Mirabilandia
NEL CUORE DEL DIVERTIMENTO!



POPOTUS®



Nintendo®



smem^oranda.it
E TANTE ALTRE STORIE...



Gigamic®