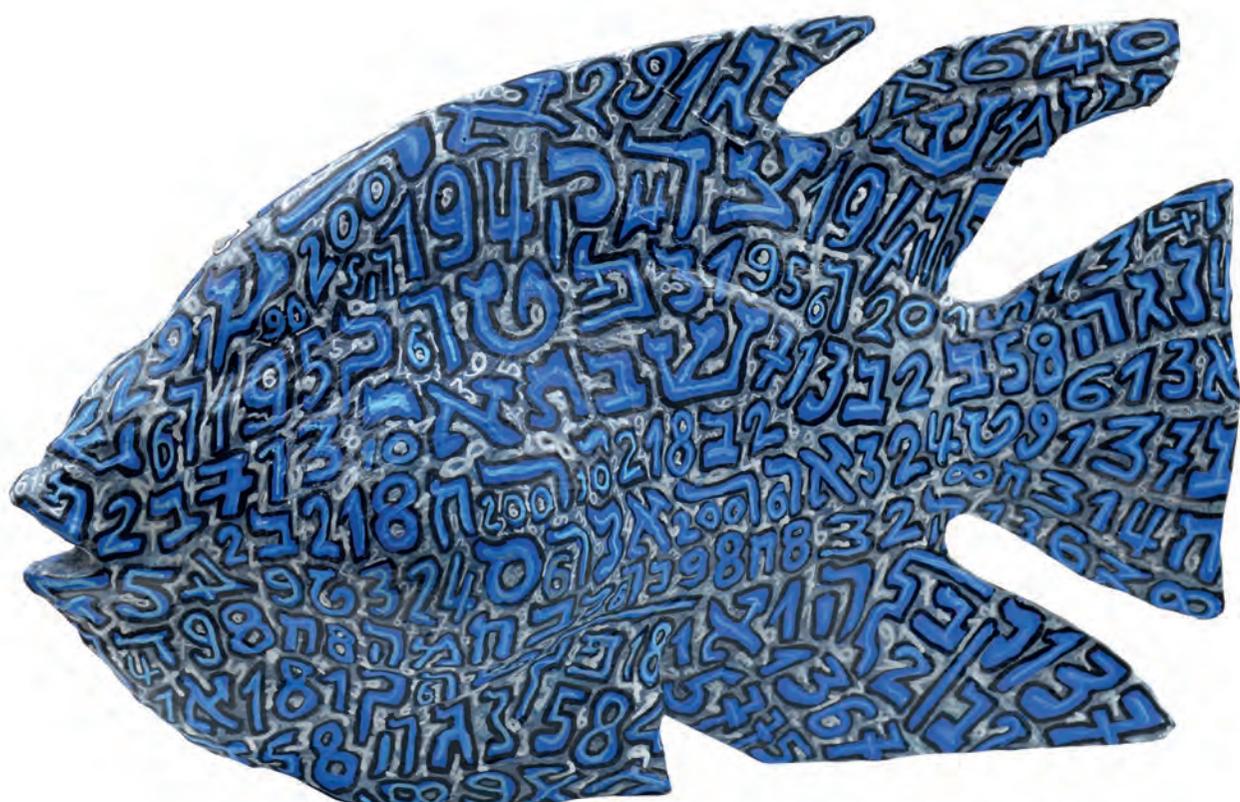


UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI MILANO



“Pesce astrale” di Tobia Ravà

Kangourou della Matematica 2019

Kangourou della Matematica

Gara individuale

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 2018 i Paesi aderenti sono stati oltre 70 e i concorrenti complessivamente oltre 6.000.000. In Italia, ben 74.897 concorrenti e 1017 scuole hanno partecipato all'edizione 2018.

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 |
| Junior | Per le classi prima e seconda della Scuola secondaria di secondo grado |
| Student | Per le classi terza, quarta e quinta della Scuola secondaria di secondo grado |

3 fasi

Gara nelle scuole: **giovedì 21 marzo 2019**.
Semifinali territoriali per ciascuna categoria tranne Pre-Ecolier: **sabato 18 maggio 2019**.
Finale nazionale a Cervia/Mirabilandia per i primi classificati nella fase semifinale:
27, 28 e 29 settembre 2019.

Iscrizioni

Costo iscrizione per ogni partecipante Pre-Ecolier: **3,50 euro**
Costo iscrizione per ogni partecipante NON PRE-ECOLIER: **5,00 euro**
Minimo **15** iscritti complessivi per Scuola
Iscrizioni online sul sito ufficiale **www.kangourou.it**
Chiusura iscrizioni: **6 febbraio 2019**.

Regolamento e Archivio quesiti

Il regolamento della gara individuale e quelli delle Coppe a squadre saranno disponibili entro il 27 settembre 2018 sul sito ufficiale **www.kangourou.it**.
Sullo stesso sito è già disponibile l'archivio dei quesiti proposti nelle precedenti edizioni.

La competizione Kangourou della Matematica è inserita nell'elenco delle iniziative per l'accreditamento delle Eccellenze del M.I.U.R. ed è riconosciuta nei P.O.N.

Contatti

| | |
|-----------------|--|
| Sito Web | http://www.kangourou.it |
| E-mail | matematica@kangourou.it oppure matematica2@kangourou.it |
| Telefono | 02 50 31 61 89 oppure 347 699 17 23 oppure 347 040 27 55 |
| Fax | 02 50 31 60 90 oppure 039 32 32 42 |

Coppa Kangourou della Matematica a squadre

riservata alle Scuole secondarie di primo grado
Undicesima 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 **2, 3 e 4 maggio 2019**.
 - **A quali Scuole verrà garantito di poter presentare una squadra alla semifinale?**
1. Le Scuole classificatesi entro le prime 45 nella competizione individuale "Kangourou della Matematica 2019": la classifica verrà formulata considerando, per ogni Scuola secondaria di primo grado, che abbia iscritto alla competizione individuale almeno 10 allievi nel livello "Benjamin" e/o "Cadet", la media aritmetica dei punteggi realizzati dai 10 allievi della Scuola meglio classificati in tali categorie. Allo scopo, per ogni Scuola, i risultati delle due categorie saranno fusi in modo da avere un'unica "classifica di Istituto".
 2. Almeno ogni Scuola una cui rappresentativa si sia classificata nel primo decimo dei concorrenti della gara online di Coppa Kangourou o abbia vinto selezioni locali riconosciute da Kangourou, purché la Scuola sia iscritta alla competizione individuale "Kangourou della Matematica 2019" e abbia effettuato il corrispondente pagamento entro le date previste nel regolamento.
 3. La Scuola vincitrice dell'edizione 2018 e la Scuola italiana meglio classificata nella gara internazionale "EuroCup Kangourou 2018".

Si invita a prendere visione del regolamento dettagliato della gara sul sito ufficiale.

I quesiti assegnati nelle edizioni precedenti sono disponibili sul sito ufficiale.

Coppa Ecolier a squadre

riservata alle Scuole primarie
Quinta edizione

- **Composizione delle squadre:** la gara è riservata a squadre composte da 7 elementi della scuola primaria.
 - **Date:** Finale a Cervia/Mirabilandia nei giorni **7, 8 e 9 maggio 2019**.
 - **A quali Scuole verrà garantito di poter presentare una squadra alla finale?**
1. Le Scuole classificatesi entro le prime 25 nella competizione individuale "Kangourou della Matematica 2019": la classifica verrà formulata considerando, per ogni Scuola primaria che abbia iscritto alla competizione individuale almeno 10 allievi nel livello "Ecolier", la media aritmetica dei punteggi realizzati dai 10 allievi della Scuola meglio classificati in tale livello.
 2. Almeno ogni Scuola una cui rappresentativa si sia classificata nel primo decimo dei concorrenti della gara online di Coppa Ecolier o abbia vinto selezioni locali riconosciute da Kangourou, purché la Scuola sia iscritta alla competizione individuale "Kangourou della Matematica 2019" e abbia effettuato il corrispondente pagamento entro le date previste nel regolamento.
 3. La Scuola vincitrice dell'edizione 2018.

Si invita a prendere visione del regolamento dettagliato della gara sul sito ufficiale.

I quesiti assegnati nelle edizioni precedenti sono disponibili sul sito ufficiale.

Coppa Junior a squadre

riservata ai Bienni delle Scuole secondarie di II grado
Terza edizione

- **Composizione delle squadre:** la gara è riservata a squadre composte da 7 elementi del biennio della scuola secondaria di II grado.
 - **Date:** Finale a Cervia/Mirabilandia nei giorni **5, 6 e 7 maggio 2019**.
 - **A quali Scuole verrà garantito di poter presentare una squadra alla finale?**
1. Le Scuole classificatesi entro le prime 25 nella competizione individuale "Kangourou della Matematica 2019": la classifica verrà formulata considerando, per ogni Scuola secondaria di II grado che abbia iscritto alla competizione individuale almeno 10 allievi nel livello "Junior", la media aritmetica dei punteggi realizzati dai 10 allievi della Scuola meglio classificati in tale livello.
 2. Almeno ogni Scuola una cui rappresentativa si sia classificata nel primo decimo dei concorrenti della gara online di Coppa Junior o abbia vinto selezioni locali riconosciute da Kangourou, purché la Scuola sia iscritta alla competizione individuale "Kangourou della Matematica 2019" e abbia effettuato il corrispondente pagamento entro le date previste nel regolamento.
 3. La Scuola vincitrice dell'edizione 2018.

Si invita a prendere visione del regolamento dettagliato della gara sul sito ufficiale.

I quesiti assegnati nelle edizioni precedenti sono disponibili sul sito ufficiale.

PROMEMORIA delle scadenze della gara individuale

1. Entro ottobre 2018 illustrare il progetto della gara "Kangourou della Matematica" ai colleghi docenti e porlo in votazione al Collegio dei docenti ed eventualmente al Consiglio d'Istituto.
2. Entro ottobre 2018 nominare un Responsabile Kangourou d'Istituto, incaricato di gestire e sovrintendere le operazioni successive.
3. A inizio novembre 2018 prendere visione delle Sedi dove si svolgeranno le semifinali (per avere il tempo di decidere dove è meglio che si rechino gli eventuali semifinalisti della Scuola).
4. Entro gennaio 2019 raccogliere le adesioni.
5. Entro il 6 febbraio 2019 iscrivere la Scuola online sul sito www.kangourou.it.
6. Entro il 12 febbraio 2019 effettuare il versamento richiesto, citando il codice Kangourou della Scuola.
7. Entro il 12 febbraio 2019 (DEROGHE non ammesse) inviare fax o email di conferma (Fax: 02 50 31 60 90 oppure 039 32 32 42 Email: matematica@kangourou.it oppure matematica2@kangourou.it) del versamento con gli estremi del bonifico o del bollettino postale.
8. Tra il 6 e il 13 marzo 2019 predisporre la ricezione del materiale inviato per corriere espresso da Kangourou.
9. Il giorno 21 marzo 2019 far svolgere la prova e raccogliere i fogli risposta.
10. In tempo utile perché pervenga entro l'1 aprile 2019, inviare per corriere espresso e NON per Posta ordinaria 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).
11. Dal 15 ed entro il 26 aprile consultare il sito ufficiale per rilevare il piazzamento dei propri allievi e
 - l'eventuale loro ammissione alla semifinale individuale regionale (o sovraregionale) del 18 maggio 2019
 - l'eventuale ammissione della Scuola alle fasi conclusive delle Coppe a squadre
12. In caso di ammissione sarà necessario dare conferma in tempi molto stretti: controllare i regolamenti delle Coppe a squadre e quello del Gioco-concorso Kangourou 2019 (gara individuale).

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 - Invalsi)

Ringraziamo:

