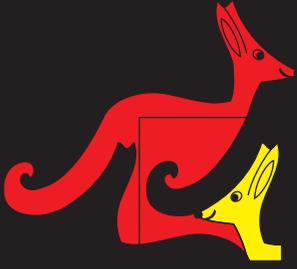


Kangourou della Matematica 2025



Tobia Ravà: 1305 "Nella tempesta", 2013.



Università
di Genova



Kangourou della Matematica

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 2024 i Paesi aderenti sono 110 e i concorrenti complessivamente oltre 6.500.000. In Italia, ben 65.086 concorrenti e 931 scuole hanno partecipato all'edizione 2024.

Un'avventura lunga 30 anni

Negli anni dal 1994 al 1998 la prova "base" del "gioco-concorso" (un test individuale nelle classi) è stata organizzata dalla Scuola Normale Superiore di Pisa.

Dal 1999, tale prova viene realizzata da Kangourou Italia, con l'appoggio del Dipartimento di Matematica dell'Università di Milano; a essa si sono aggiunte dal 2006 la finale individuale nazionale e dal 2017 le semifinali individuali territoriali.

Nel 2009 è stata proposta per la prima volta la gara a squadre per le scuole secondarie di primo grado, che negli anni è stata completata da selezioni locali e online; sulla stessa falsariga sono state organizzate dal 2015 le gare a squadre per le scuole primarie, dal 2017 per il biennio delle secondarie di secondo grado e dal 2022 per il triennio delle secondarie di secondo grado.

Lo scopo e lo spirito dell'Associazione internazionale sono promossi da Kangourou Italia, non solo incentivando gare matematiche di varie tipologie, ma anche distribuendo annualmente, in occasione delle gare, migliaia di volumi, di poster, di scatole di giochi, di CD per sviluppare la logica e far amare la matematica.

Dallo scorso anno, alla convenzione in atto dal 1999 con il Dipartimento di Matematica dell'Università degli Studi di Milano, si sono aggiunte **le convenzioni** sottoscritte da Kangourou Italia con le Università di Modena - Reggio, di Genova e di Salerno e con l'Istituto Agnelli di Torino.

Iscrizioni

Costo iscrizione per ogni partecipante Pre-Ecolier: **5,00 euro**

Costo iscrizione per ogni partecipante NON PRE-ECOLIER: **7,00 euro**

Minimo **15** iscritti complessivi per Scuola

Iscrizioni online sul sito ufficiale <https://www.kangourou.it>

Chiusura iscrizioni: 24 gennaio 2025. (Attenzione: chiusura anticipata rispetto agli anni precedenti per consentire la spedizione del materiale alle scuole in tempo utile).

Il totale delle gare proposte, individuali e a squadre, comprensive di selezioni, semifinali e finali, ammonta a 23.

L'ISCRIZIONE alla gara individuale dà accesso a tutte le gare ed è comunque richiesta anche qualora la Scuola intenda partecipare alle sole gare a squadre.

La cura delle operazioni necessarie al rispetto della **privacy è affidata alle singole scuole.**

Regolamento e Archivio quesiti

I regolamenti della gara individuale e delle Coppe a squadre saranno disponibili entro il 30 settembre 2024 sul sito ufficiale <https://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

SitoWeb <https://www.kangourou.it>

E-mail matematica@kangourou.it

Telefono 347 040 27 55

Le pagine che seguono illustrano ogni singola attività.

Kangourou della Matematica

Gara individuale

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 I grado
- **Cadet** Per la classe terza della Scuola secondaria di I grado
- **Junior** Per le classi del biennio della Scuola secondaria di II grado
- **Student** Per le classi del triennio della Scuola secondaria di II grado

3 fasi

1. Gara nelle scuole: **giovedì 20 marzo 2025**. *Quesiti a scelta multipla*, schede risposta per lettore ottico o versione online.
2. Per ciascuna categoria, tranne Pre-Ecolier, Semifinali territoriali per i concorrenti selezionati dalla gara di marzo (con limitazione del numero di ammessi per scuola): **sabato 24 maggio 2025**. *Una parte di quesiti a scelta multipla e una parte di quesiti a risposta numerica*. Schede risposta da inviare al lettore ottico.
3. Finale nazionale a Cesenatico/Mirabilandia per i primi classificati nella fase semifinale: **26, 27 e 28 settembre 2025**. *Quesiti a risposta aperta con richiesta di giustificazione delle risposte*.

Gare a squadre

Per ciascuna delle **cinque Competizioni** descritte di seguito, la Scuola, ove selezionata, potrà accedere alle finali solo qualora sia iscritta alla competizione individuale “*Kangourou della Matematica 2025*” e abbia effettuato il corrispondente versamento entro le date previste dal regolamento. Si precisa che, tranne eventualmente la Scuola vincitrice dell’edizione 2024, nessuna Scuola selezionata potrà partecipare con più di una squadra. Si invita a prendere visione del **regolamento dettagliato** di ciascuna gara sul sito ufficiale.

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

ATTENZIONE 1: Kangourou Italia auspica un incremento del numero delle selezioni locali. Ogni scuola disponibile ad organizzare in autonomia selezioni locali è sollecitata a presentare la propria candidatura a matematica@kangourou.it. Si tenga conto però che è richiesto che a ciascuna selezione partecipino studenti di almeno cinque scuole diverse e che il mancato soddisfacimento di questo requisito impedisce il riconoscimento della prova di selezione per l’ammissione alle finali.

ATTENZIONE 2: La **COPPA KANGOUROU** per Scuole secondarie di primo grado, giunta nel 2024 alla sedicesima edizione, non verrà più riproposta. Al suo posto, a partire da quest’anno si svolgeranno la prima edizione della **COPPA BENJAMIN** e quella della **COPPA CADET**.

Coppa Ecolier a squadre riservata alle Scuole primarie Undicesima edizione

- **Composizione delle squadre:** la gara è riservata a squadre composte da 7 elementi della scuola primaria.
 - **Date:** le finali si terranno a Cervia (RA) nei giorni **6 e 7 maggio 2025**.
 - A quali Scuole verrà garantito di poter presentare una squadra alle finali?
1. A ogni Scuola classificatasi entro le prime 15 nella competizione individuale “*Kangourou della Matematica 2025*”: 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. A ogni Scuola una cui rappresentativa si sia classificata nel primo decimo dei concorrenti della *gara online di Coppa Ecolier 2025*.
 3. A ogni scuola che sia stata selezionata in *gare locali riconosciute da Kangourou*.
 4. Alla Scuola *vincitrice dell’edizione 2024*. Questa scuola sarà l’unica a poter eventualmente partecipare con due squadre.

Novità!

Coppa Benjamin a squadre
riservata alle Scuole secondarie di primo grado
Prima edizione

- **Composizione delle squadre:** la gara è riservata a squadre composte da 7 elementi frequentanti le prime due classi della scuola secondaria di primo grado.
 - **Date:** le finali si terranno a Cervia (RA) nei giorni **4 e 5 maggio 2025**.
 - A quali Scuole verrà garantito di poter presentare una squadra alle finali?
1. A ogni Scuola classificatasi entro le prime 15 nella competizione individuale “*Kangourou della Matematica 2025*”: la classifica verrà formulata considerando, per ogni Scuola secondaria di primo grado che abbia iscritto alla competizione individuale almeno 10 allievi nel livello “Benjamin”, la media aritmetica dei punteggi realizzati dai 10 allievi della Scuola meglio classificati in tale livello.
 2. A ogni Scuola una cui rappresentativa si sia classificata nel primo decimo dei concorrenti della *gara online di Coppa Benjamin 2025*.
 3. A ogni scuola che sia stata selezionata in *gare locali riconosciute da Kangourou*.
 4. Alla Scuola vincitrice dell'edizione 2024 della Coppa Kangourou. Questa scuola sarà l'unica a poter eventualmente partecipare con due squadre.

Novità!

Coppa Cadet a squadre
riservata alle Scuole secondarie di primo grado
Prima edizione

- **Composizione delle squadre:** la gara è riservata a squadre composte da 7 elementi frequentanti le terze classi della scuola secondaria di primo grado.
 - **Date:** le finali si terranno a Cervia (RA) nei giorni **5 e 6 maggio 2025**.
 - A quali Scuole verrà garantito di poter presentare una squadra alle finali?
1. A ogni Scuola classificatasi entro le prime 15 nella competizione individuale “*Kangourou della Matematica 2025*”: la classifica verrà formulata considerando, per ogni Scuola secondaria di primo grado che abbia iscritto alla competizione individuale almeno 10 allievi nel livello “Cadet”, la media aritmetica dei punteggi realizzati dai 10 allievi della Scuola meglio classificati in tale livello.
 2. A ogni Scuola una cui rappresentativa si sia classificata nel primo decimo dei concorrenti della *gara online di Coppa Cadet 2025*.
 3. A ogni scuola che sia stata selezionata in *gare locali riconosciute da Kangourou*.
 4. Alla Scuola vincitrice dell'edizione 2024 della Coppa Kangourou. Questa scuola sarà l'unica a poter eventualmente partecipare con due squadre.

***Coppa Junior a squadre
riservata ai Bienni delle Scuole secondarie di II grado
Nona edizione***

- **Composizione delle squadre:** la gara è riservata a squadre composte da 7 elementi del biennio della scuola secondaria di II grado.
 - **Date:** le finali si terranno a Cervia (RA) nei giorni **7 e 8 maggio 2025**.
 - A quali Scuole verrà garantito di poter presentare una squadra alle finali?
1. A ogni Scuola classificatasi entro le prime 15 nella competizione individuale “*Kangourou della Matematica 2025*”: 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. A ogni Scuola una cui rappresentativa si sia classificata nel primo decimo dei concorrenti della *gara online di Coppa Junior 2025*.
 3. A ogni scuola che sia stata selezionata in *gare locali riconosciute da Kangourou*.
 4. Alla Scuola *vincitrice dell'edizione 2024*. Questa scuola sarà l'unica a poter eventualmente partecipare con due squadre.

**riservata ai Trienni delle scuole secondarie di II grado
Quarta edizione**

- L'**Ordinanza Ministeriale N. 257 del 4 maggio 2017** autorizza il ricorso alla calcolatrice scientifica, anche grafica e programmabile, quale supporto per la seconda prova scritta all'Esame di Stato.
 - Stante la carenza di materiale per la preparazione all'Esame, con la collaborazione di CASIO, Kangourou Italia ha istituito una gara a squadre dedicata.
 - **Composizione delle squadre:** la gara è riservata a squadre composte da 4 elementi del triennio della scuola secondaria di II grado. Le squadre possono utilizzare sia nelle selezioni sia nella finale le calcolatrici scientifiche o un emulatore equivalente.
 - Sono previste sessioni di formazione per i docenti, aperte agli studenti, organizzate da CASIO sulla tipologia di quesiti che possono essere oggetto della gara.
 - La finale si terrà a **Cervia (RA) l'8 maggio 2025**.
 - A quali Scuole verrà garantito di poter presentare una squadra alla finale?
1. A ogni Scuola classificatasi entro le prime 15 nella competizione individuale "*Kangourou della Matematica 2025*": la classifica verrà formulata considerando, per ogni Scuola secondaria di II grado che abbia iscritto alla competizione individuale almeno 10 allievi nel livello "Student", la media aritmetica dei punteggi realizzati dai 10 allievi della Scuola meglio classificati in tale livello.
 2. A ogni Scuola una cui rappresentativa si sia classificata nel primo decimo dei concorrenti della *gara online di Coppa Student 2025*.
 3. A ogni scuola che sia stata selezionata in *gare locali riconosciute da Kangourou*.
 4. Alla Scuola *vincitrice dell'edizione 2024*. Questa scuola sarà l'unica a poter eventualmente partecipare con due squadre.

