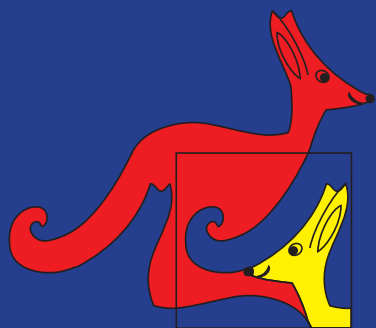




Kangourou della Matematica 2027



Tobia Ravà - 1478 GREEN TORO 2019

Bronzo da fusione a cera persa lucidato e patinato



**Università
di Genova**



Università
della
Svizzera
italiana



Kangourou della Matematica

Obiettivo

Kangourou Italia rappresenta nel nostro Paese l'Associazione Internazionale "Kangourou sans Frontières" 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 2026 i Paesi aderenti sono stati oltre 110 e i concorrenti complessivamente oltre 7.000.000. In Italia, ben 71.416 concorrenti e 1071 scuole hanno partecipato all'edizione 2026.

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 degli Studi 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 quelle per il biennio delle secondarie di secondo grado e dal 2022 quelle 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. Dal 2024, 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, di Salerno e di Lugano e con l'Istituto Agnelli di Torino e dal 2025 quella con la Federazione Italiana Mathesis.

Novità 2027

1. Trasformazione dell'Associazione Kangourou Italia in *Fondazione Kangourou Italia*, no profit.
2. Nascita, come suo braccio operativo, della *Casa Editrice Kangourou Italia*.
3. Trasformazione della Coppa Play nella Coppa Play / FX-350 con la collaborazione di CASIO.
4. Possibile separazione dei percorsi *gara individuale* e *gara a squadre*.

Segue un regolamento dettagliato delle iniziative.

Ricordiamo e sottolineiamo che i **nostri interlocutori sono solo le scuole** e specificatamente: **il Dirigente Scolastico, il DSGA (Direttore dei Servizi Generali e Amministrativi) e il Docente Referente di Kangourou nella scuola.**

Contatti

E-mail	<i>matematica@kangourou.it</i>
Telefono	<i>(+39) 347 040 27 55</i>
SitoWeb	<i>https://www.kangourou.it</i>
SitoWeb mondiale	<i>https://www.aksf.org</i>

**Articolazione del
Gioco - concorso
Kangourou
della Matematica
2027**

Gara individuale

Categorie

Pre-Écolier
Ecolier
Benjamin
Cadet
Junior
Student

Accesso per iscrizione

**Prima fase
18 marzo 2027**

Accesso da selezione

**Semifinale
22 maggio 2027**
non prevista per Pre-Écolier

Accesso da selezione

**Finale nazionale
settembre 2027**
non prevista per Pre-Écolier

Gare a squadre

Coppe

Écolier
Benjamin
Cadet
Junior
Student
PLAY / FX-350

Accesso per iscrizione

**Gare individuali o
Selezioni locali
e/o online**

Accesso da selezione

**Finale nazionale
5-9 maggio 2027**

Kangourou della Matematica Gara individuale

6 categorie

- **Pre-Écolier** Per le classi seconda e terza della Scuola primaria
- **Écolier** 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. **Prima fase.** Gara nelle scuole: **giovedì 18 marzo 2027**. *Quesiti a scelta chiusa*. Schede risposta da inviare al lettore ottico o versione online. I testi della prima fase sono selezionati da una Commissione Internazionale su quesiti proposti dalla maggior parte dei 120 Paesi aderenti a *Kangourou sans Frontières*.
2. **Seconda fase.** Per ciascuna categoria, tranne Pre-Écolier, semifinali territoriali per i concorrenti selezionati dalla gara di marzo (con limitazione del numero di ammessi per scuola): **sabato 22 maggio 2027**. *Una parte di quesiti a scelta chiusa e una parte di quesiti a risposta numerica*. Schede risposta da inviare al lettore ottico.
3. **Terza fase.** Finale nazionale a Cesenatico/Mirabilandia per i primi classificati nella fase semifinale: **settembre 2027**. *Quesiti a risposta aperta con richiesta di giustificazione delle risposte*.

Iscrizioni alla gara individuale: dal 1° ottobre 2026 all'8 febbraio 2027.

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

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

Minimo **15** iscritti complessivi (anche a categorie diverse) per Scuola
Iscrizioni online sul sito ufficiale **<https://www.kangourou.it>**

L'ISCRIZIONE alla gara individuale dà accesso alla gara, ai premi inviati alla scuola e, sotto certe condizioni (vedi dopo), anche alle gare a squadre.

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

Gara Individuale - Informazioni

Materiale per la gara del 18 marzo 2027

- Entro il 9 marzo 2027 le scuole iscritte ricevono un pacco contenente i testi, gli attestati, le schede risposta, i premi per tutti, i premi per i migliori ed eventuale materiale pubblicitario.

Scuole italiane all'estero

- è prevista una iscrizione forfettaria. Le schede risposta verranno inviate per posta ordinaria, mentre i testi e gli attestati verranno inviati per posta elettronica.

Regolamento e Archivio quesiti

I regolamenti della gara individuale (e delle gare a squadre) saranno disponibili entro il **30 settembre 2026** 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.M.* (Ministero dell'Istruzione e del Merito)

Collegamento gara individuale – gara a squadre

- Per ogni categoria (con esclusione della Pre – Écolier), le 10 scuole con i migliori risultati nella gara individuale saranno invitate a presentare una squadra alla finale a squadre di quella categoria. La Scuola deve avere iscritto almeno 10 studenti nella categoria in questione; la classifica viene stilata sulla base della media aritmetica dei migliori 10 punteggi realizzati dagli iscritti.
- Ogni scuola che abbia iscritto alla gara individuale almeno 20 allievi di una stessa categoria può partecipare (dietro iscrizione, e fino alla disponibilità dei posti) alla selezione online per la gara a squadre di quella categoria.

Gare a squadre

1. Sei Coppe.

- **Coppa Écolier** (riservata agli studenti della categoria *Écolier*)
- **Coppa Benjamin** (riservata agli studenti della categoria *Benjamin*)
- **Grande Coppa Cadet (*)** (riservata agli studenti delle *secondarie di I grado*)
- **Coppa Junior** (riservata agli studenti della categoria *Junior*)
- **Coppa Student** (riservata agli studenti della categoria *Student*)
- **Coppa Play / FX-350 (**)** (riservata a squadre formate da 7 studenti delle categorie *Benjamin* e/o *Cadet* e 5 adulti, senza restrizioni)

2. Date.

• Selezioni locali

Junior:	pomeriggio di martedì 19 gennaio 2027
Benjamin e Cadet:	pomeriggio di venerdì 19 febbraio 2027
Ecolier:	mattina di sabato 27 febbraio 2027
Student e Play:	date selezioni da definire

• Selezioni online

Nei mesi di febbraio/marzo/aprile 2027 per tutte le categorie tranne Pre-Ecolier.

Doppia selezione online a febbraio/marzo 2027 per la **Grande Coppa Cadet** (seconda selezione aperta solo alle Scuole che non hanno partecipato alla prima o non l'hanno superata).

• Finali a Cervia, Palazzetto dello Sport (Il calendario può subire variazioni per le prove INVALSI)

Coppa JUNIOR	5 maggio 2027 ore 16.00 e 6 maggio ore 10.00
Coppa STUDENT	5 maggio ore 11.00
Coppa ECOLIER	6 maggio ore 16.00 e 7 maggio ore 10.00
Coppa BENJAMIN	7 maggio ore 15.00 e 8 maggio ore 10.00
Coppa PLAY/FX-350	7 maggio ore 18.30
Grande Coppa CADET	8 e 9 maggio 2027 vedi (*)

3. Ammissione alla finale.

A) Modalità con cui una Scuola può partecipare alla selezione per l'ammissione alla finale a squadre di una data categoria

A1) Partecipazione a una o più selezioni locali di categoria di una (o più di una) squadra

A2) Partecipazione a una selezione online di categoria in uno dei seguenti modi:

A21) iscrizione diretta alla selezione online di categoria di una (o più di una) squadra (NEW!)

A22) iscrizione di almeno 20 concorrenti di tale categoria alla gara individuale e richiesta di partecipare alla corrispondente selezione online. La soglia di 20 può essere raggiunta anche con iscrizioni successive alla data limite per l'iscrizione alla gara individuale, purché precedenti la data della gara a squadre online. *Per la Coppa PLAY/FX-350, sono necessari 20 allievi complessivi sommando le categorie Benjamin e Cadet.*

B) Risultano inoltre ammesse alla finale nazionale a squadre di categoria, senza selezione, le 10 Scuole meglio classificate nella gara individuale di categoria, purché confermino la propria partecipazione.

C) Costi della partecipazione alle varie fasi delle selezioni e alle finali delle gare a squadre

1. La partecipazione alle selezioni A1 è possibile nei limiti delle disponibilità di posti e non richiede contributi.
2. La partecipazione alle selezioni A2 nella modalità A22 è gratuita. Nella modalità A21 richiede un contributo di € 100 per ogni squadra iscritta.
3. Per partecipare alla finale nazionale di categoria ogni Scuola qualificata con selezione A1, che non sia nella condizione A22 né nella B, deve versare € 100,00 per ogni squadra ammessa alla finale
4. Sia se l'ammissione è di tipo **A**, sia se è di tipo **B**, per partecipare alla finale ciascuna squadra ammessa deve versare un contributo spese di € 45,00.

Nessuna Scuola può partecipare alla finale con **più di due squadre per categoria**. La Scuola ha diritto a presentare una seconda squadra, purché l'ammissione sia di tipo **A** e valga una delle seguenti condizioni:

- **la Scuola detiene il titolo di categoria 2026;**

- **la Scuola ha iscritto alla gara individuale almeno 150 studenti.**

Gare a squadre

Due gare “speciali”

(*) Grande Coppa CADET

Le iscrizioni per la Coppa Cadet sono in continuo aumento negli ultimi anni. Abbiamo pensato di aumentare ancora il numero delle squadre in finale, organizzando due turni di gara di selezione e una finalissima per le migliori 70 squadre.

Avremo un gruppo di squadre detto **gruppo A** e un altro gruppo di squadre detto **gruppo B**. Ogni gruppo conterrà al più 70 squadre. Ogni gruppo sarà formato in modo omogeneo inserendo squadre di scuole che abbiano cioè partecipato ad almeno due edizioni con buona classifica e altre squadre “meno esperte”.

La prima prova per il gruppo A sarà l'8 maggio alle 14.30 e la durata sarà di un'ora.

La prima prova per il gruppo B sarà l'8 maggio alle 17.30 e la durata sarà di un'ora.

La seconda prova per il gruppo B sarà il 9 maggio alle 9.00 e la durata sarà di un'ora.

La seconda prova per il gruppo A sarà il 9 maggio alle 11.30 e la durata sarà di un'ora.

La finalissima per le migliori 70 squadre si terrà alle 15.00 del 9 maggio 2027 con durata 90 minuti.

Come sempre i 2/3 del punteggio della prima prova verrà sommato al punteggio iniziale della seconda prova. Le 70 squadre che avranno ottenuto i migliori punteggi dopo le due prove concorreranno per l'assegnazione della Coppa CADET.

(**) Coppa Play / FX-350

La Coppa PLAY era nata qualche anno fa per la fiera del gioco PLAY che dalla sede ordinaria di Modena era passata alla sede di Bologna. Venne poi trasferita a Cervia durante le finali di tutte le categorie. È risultata un “divertimento” serale per i (pochi) partecipanti. Ora vorremmo mantenerne la struttura ma aggiungere una motivazione più importante: da circa un anno è stato infatti lanciato da Casio Education un progetto dedicato alla Scuola secondaria di I grado per favorire l'apprendimento della matematica tramite l'uso consapevole della calcolatrice scientifica, come anche previsto dalle Nuove Indicazioni Nazionali e dal quadro di riferimento Invalsi. Molti docenti hanno pertanto già iniziato a proporre in classe attività svolte con la calcolatrice FX-350CW. CASIO fornirà alle squadre iscritte tre calcolatrici FX-350CW ad ogni squadra dei giovani e due alle squadre degli adulti.

Novità: la squadra dei giovani potrà essere formata da 7 elementi.

Un allenamento più una selezione online per accedere alla finale di Cervia della Coppa PLAY sarà organizzata nei mesi di febbraio e/o marzo 2027.

ATTENZIONE: 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 entro il **18 novembre 2026**. 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.

