



# Regolamento del gioco-concorso Kangourou della Matematica 2024

(Ultima revisione 3 ottobre 2023)

## Sommario

<b>Premessa</b>	<b>1</b>
<b>Iscrizioni – scadenze</b>	<b>2</b>
<b>La prima fase della gara</b>	<b>4</b>
<b>Valutazioni della prima fase</b>	<b>6</b>
<b>La Semifinale</b>	<b>7</b>
<b>Valutazione della Semifinale</b>	<b>8</b>
<b>La Finale individuale</b>	<b>8</b>
<b>Alberghi</b>	<b>9</b>
<b>Premi prima fase</b>	<b>9</b>
<b>Condizioni di partecipazione</b>	<b>10</b>
<b>Responsabilità</b>	<b>10</b>
<b>APPENDICE 1</b>	<b>11</b>
<b>APPENDICE 2</b>	<b>12</b>

## Premessa

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.

Nel rispetto del protocollo internazionale, l'Associazione Culturale Kangourou Italia, in collaborazione con il Dipartimento di Matematica dell'Università degli Studi di Milano, dal 1999 organizza annualmente in Italia il gioco-concorso nazionale Kangourou della Matematica, riservato a studenti di Istituti scolastici non universitari che frequentino una classe non inferiore alla seconda elementare. Come da regolamento internazionale, il gioco-concorso si espleta il terzo giovedì di marzo presso i singoli Istituti che aderiscono all'iniziativa, che ne stabiliscono autonomamente l'orario di svolgimento, possibilmente in mattinata: nel 2024 avrà luogo inderogabilmente **giovedì 21 marzo** e costituirà la prima selezione per le fasi successive.

Si richiama l'attenzione sulle seguenti date:

- **24 gennaio 2024**: scadenza per le procedure di iscrizione della Scuola (cfr. articoli 1.3 e 1.4);

- **27 marzo 2024**: data limite per la ricezione da parte di Kangourou Italia delle schede-risposte, **ove adottate** (cfr. articolo 2.4);
- **date delle gare**: 21 marzo 2024 per la prima fase, 25 maggio per la seconda, 27 settembre per la terza.

## Iscrizioni – scadenze

**1.1** Ogni Istituto scolastico che intenda aderire all’iniziativa individua un **docente referente Kangourou** che sarà il responsabile d’Istituto della competizione. In primo luogo, *se l’Istituto non fosse mai stato registrato* sul sito ufficiale [www.kangourou.it](http://www.kangourou.it), il referente provvederà a registrarlo. In questo modo riceverà il Codice Kangourou della Scuola e potrà **accedere all’Area Riservata** di Istituto dalla quale, entro il **24 gennaio 2024**, procederà all’iscrizione della Scuola alla gara dell’anno corrente, secondo quanto indicato nei successivi punti 1.3 e 1.4. Nelle varie fasi del concorso, Kangourou Italia può avere necessità di interloquire, attraverso mail e/o telefono, col docente referente. Al momento dell’iscrizione, nell’Area Riservata del sito Kangourou, il docente autorizzerà l’utilizzo di questi dati nel rispetto delle disposizioni sulla privacy.

Unici interlocutori della segreteria di Kangourou Italia sono il docente referente Kangourou, il Dirigente Scolastico e il Direttore dei Servizi Generali e Amministrativi.

**1.2** La quota di iscrizione per ogni alunno di categoria PRE-ÉCOLIER è di 5,00 euro, mentre per gli altri è di 7,00 euro. L’adesione di un singolo Istituto può essere accettata solo se gli iscritti sono almeno 15, anche afferenti a categorie diverse (vedi il successivo punto 2.2).

**1.3** L’**iscrizione alla gara** deve essere fatta attraverso la SEZIONE “Iscrizioni e pagamenti” presente *nell’Area Riservata di Istituto*. Si tratta di una procedura in più passi, **da completare nell’ordine qui sottoindicato, eventualmente in momenti distinti, ma comunque entro il 24 gennaio 2024**:

- 1) richiesta di partecipazione alla gara: inserire, **per ogni categoria, il numero di studenti che la Scuola vuole iscrivere**;
- 2) richiesta di **fatturazione**: **compilare** i dati amministrativi della Scuola nel modulo denominato **buono d’ordine**. La compilazione del buono d’ordine, a cura del Dirigente Scolastico o degli uffici amministrativi o del docente referente, comporterà l’**emissione della fattura in modo automatizzato e immediato** (dopo 48 ore sarà visibile alla Scuola);
- 3) **caricamento di copia della ricevuta del versamento effettuato** (mediante bonifico) come indicato nel successivo punto 1.4 <sup>(1)</sup>.

**1.4** Le quote devono essere versate, entro il **24 gennaio 2024** mediante bonifico bancario sul conto dell’Associazione Culturale Kangourou Italia presso la Banca Popolare di Sondrio con codice IBAN

IT 38 M 05696 20400 0000 0822 5X19.

specificando **nella causale di versamento il CODICE KANGOUROU della Scuola (K00...)**. Le spese per il bonifico sono a carico della Scuola.

---

<sup>10</sup> Solo se non si riesce a caricare copia della ricevuta, inviarla via e-mail alla segreteria di Kangourou Italia: [matematica@kangourou.it](mailto:matematica@kangourou.it)

**1.5 Scuole con sede al di fuori del territorio nazionale.** Quanto detto sopra circa le condizioni economiche di partecipazione alla prima fase ha valore esclusivamente per gli Istituti con sede sul territorio italiano. Gli Istituti con sede al di fuori del territorio nazionale possono partecipare solo nella modalità “ESTERO”. Tale modalità prevede un costo forfettario di euro 70,00 fino a 40 concorrenti, da incrementare di 2,00 euro per ogni concorrente iscritto oltre i 40. L’iscrizione dà diritto a ricevere per posta elettronica copia dei testi e per posta ordinaria le schede- risposte, ove si decidesse di utilizzarne, ed eventualmente alcuni premi locali. La valutazione degli elaborati e il conseguente inserimento dei concorrenti nelle classifiche generali, con eventuale partecipazione alla Semifinale individuale e/o alle Finali a squadre, avvengono alle stesse condizioni degli Istituti con sede in Italia.

**1.6 Scuole con Docenti Certificati CASIO.** Per incentivare la partecipazione alla connessa gara a squadre (vedi il successivo punto 11.4), ogni Scuola Secondaria di II grado che abbia uno (o più docenti) in possesso di Certificazione CASIO per l’utilizzo della calcolatrice grafica in classe, **può richiedere l’iscrizione gratuita di 16 studenti** frequentanti il triennio della Scuola stessa. Qualora l’Istituto voglia iscrivere più di 16 studenti dovrà pagare 7 euro per ogni studente aggiuntivo, entro il 30 gennaio 2024. Nella pagina “Iscrizioni e pagamenti” sarà disponibile un campo in cui segnalare la Certificazione CASIO; è inteso che la richiesta di gratuità verrà accettata solo previa verifica, presso il partner Casio Italia Srl, del possesso del requisito.

**1.7 Entro il 1° marzo 2024**, l’Istituto deve segnalare, in area riservata, la Sede in cui preferisce mandare i propri studenti nel caso si classificassero per la Semifinale: dette Sedi verranno comunicate sul sito ufficiale (v. il successivo punto 4.2).

**1.8** Ogni studente iscritto alla gara, indipendentemente dalle modalità di svolgimento della gara scelte dalla propria scuola (v. il successivo punto 2.3), dovrà registrare i propri dati anagrafici (nome e cognome, il Codice Fiscale, la data di nascita, la classe e sezione frequentata) sulla stessa Applicazione web su cui si potranno poi svolgere le gare individuali,

<https://kangourou-competitions.web.app>

Tale registrazione fornirà il codice univoco dello studente **necessario** sia per la prima fase di gara (non sarà più richiesto il codice fiscale sulla scheda) che per le semifinali.

Kangourou Italia invierà al docente referente Kangourou una mail contenente un coupon che dovrà consegnare agli studenti iscritti per permettere loro la registrazione nell’applicazione e la loro identificazione come studenti della scuola.

**1.9** Per ottemperare alla vigente normativa sulla Privacy, **si chiede che l’Istituto**, in fase di iscrizione, scarichi il documento sulla privacy che si troverà nell’Area Riservata del sito Kangourou e **confermi di impegnarsi a**

**a) informare** gli studenti partecipanti e le loro famiglie che Kangourou Italia intende utilizzare i dati personali dei partecipanti al solo fine di rendere possibile lo svolgimento delle gare ed eventuali immagini delle gare e delle premiazioni come certificazione del loro regolare svolgimento;

**b) chiedere** ai partecipanti se maggiorenni, o a chi esercita su di loro la patria potestà in caso contrario, **il consenso** a tale trattamento dei dati personali, ove non sia **già prevista un’autorizzazione di carattere generale per le iniziative di Istituto**.

**1.10** Il docente referente Kangourou riceverà dall’organizzazione, entro il **13 marzo 2024**, tutto il

materiale e le informazioni relative alla competizione. In ogni caso, e in particolare nell'imminenza della prova, si raccomanda la consultazione della pagina pubblica del sito ufficiale [www.kangourou.it](http://www.kangourou.it) su cui potrebbero comparire comunicazioni urgenti da parte dell'organizzazione.

**1.11** Nell'area riservata del sito Kangourou, la Scuola (Docente Referente, Direttore dei Servizi, Dirigente Scolastico) potrà visualizzare quanti e quali ragazzi, per ciascuna categoria, hanno registrato i propri dati anagrafici e correggere eventuali informazioni errate.

## La prima fase della gara

**2.1** La durata effettiva della prova del 21 marzo 2024 è di **75** minuti per tutte le categorie. **La prova è strettamente individuale e si svolge sotto la sorveglianza di docenti dell'Istituto**, che ne assicurano la regolarità. **Non è ammesso l'uso di calcolatrici, di libri, appunti personali o goniometri**; l'uso di fogli di minuta, matite, righe e compassi è invece autorizzato.

**2.2** I concorrenti gareggiano ripartiti in sei categorie (o livelli di scolarità):

- PRE-ÉCOLIER (classi seconda e terza di scuola primaria, v. il successivo punto 2.5),
- ÉCOLIER (classi quarta e quinta di scuola primaria),
- BENJAMIN (classi prima e seconda di scuola secondaria di I grado),
- CADET (classe terza di scuola secondaria di I grado),
- JUNIOR (classi prima e seconda di scuola secondaria di II grado),
- STUDENT (classi terza, quarta e quinta di scuola secondaria di II grado).

**2.3** Per ogni categoria, il gioco-concorso Kangourou della Matematica consiste nel rispondere **individualmente** a una collezione di quesiti (24 per le categorie PRE- ÉCOLIER ed ÉCOLIER, 30 per le altre) a risposta chiusa, di varia difficoltà, per ognuno dei quali vengono proposte cinque risposte, di cui una e una sola corretta. ***Le risposte ai quesiti possono essere trasmesse a Kangourou Italia in uno dei due modi seguenti:***

A. **in modalità cartacea:** il concorrente legge i quesiti su un fascicolo e compila una scheda-risposte cartacea predisposta per la lettura ottica;

B. **in modalità web:** il concorrente utilizza l'Applicazione web

<https://kangourou-competitions.web.app>

per computer, tablet o smartphone.

**La scelta della modalità è demandata a ogni singola Scuola che potrà anche utilizzare modalità differenti per gruppi differenti di studenti.**

Il concorrente, per ogni domanda cui intenda fornire risposta, deve indicare sulla scheda-risposte, o sull'Applicazione web, la lettera corrispondente alla risposta scelta. Ogni risposta fornita comporta l'assegnazione di un punteggio dipendente dalla difficoltà del quesito positivo se la risposta è corretta, negativo in caso contrario.

Gli specifici criteri quantitativi di assegnazione del punteggio sono riportati nell'Appendice 1 in fondo al presente regolamento nonché nel fascicolo dei quesiti e nelle Istruzioni che il

docente referente riceve con il pacco dei materiali.

Per permettere lo svolgimento della gara anche se la scuola avesse impreviste difficoltà di collegamento internet, l'Istituto riceverà in ogni caso da Kangourou Italia un pacco contenente i fascicoli dei quesiti e le schede-risposte. Si intende che queste ultime non verranno distribuite nelle aule se la gara si svolge in modalità B (web) e che i fascicoli dei quesiti verranno distribuiti ai concorrenti solo dopo che tutti gli allievi iscritti dall'Istituto avranno terminato la prova.

#### 2.4 Modalità di acquisizione degli elaborati

**Caso A: modalità cartacea)** Al termine della prova, le schede compilate possono essere restituite a Kangourou in uno dei seguenti due modi:

- il docente (o un suo delegato) può scansionare le schede-risposte con uno scanner (oppure fotografarle), inviando poi le immagini a Kangourou in un'apposita sezione dell'area riservata;
- il docente (o un suo delegato) può spedire le schede-risposte tramite corriere all'indirizzo:

**Kangourou Italia**  
**Via Giacomo Medici 2**  
**20900 Monza (MB).**

Si evidenzia che, affinché le classifiche nazionali possano essere stilate in tempo utile a selezionare i concorrenti ammessi alla Semifinale territoriale e le Scuole ammesse alle gare a squadre, ***le schede-risposte dovranno essere ricevute dal server*** (se spediti telematicamente) o da ***Kangourou Italia*** (se spediti fisicamente) ***improrogabilmente entro il 27 marzo 2024***. Pertanto, **si richiede che l'eventuale spedizione fisica** (comunque a carico dei singoli Istituti aderenti all'iniziativa) **avvenga per corriere espresso o in modalità comunque tracciabile** e NON per posta ordinaria, e in tempo utile perché le schede-risposte siano ***ricevute da Kangourou Italia entro il 27 marzo 2024***.

***Le schede eventualmente pervenute dopo il 27 marzo 2024 verranno elaborate ma non saranno prese in considerazione per l'ammissione alla fase semifinale e alla gara a squadre.***

Si consiglia di predisporre le **fotocopie di tutte le schede**.

Naturalmente, qualora un Istituto lo desideri, potrà trattenere le schede compilate e correggerle autonomamente (utilizzando la lista delle risposte corrette che sarà pubblicata sul sito ufficiale [www.kangourou.it](http://www.kangourou.it)), stilando una classifica interna che avrà valore solo locale (in particolare, qualunque sia la categoria, tale classifica non darà diritto all'ammissione alle Semifinali, né alle gare a squadre).

**Caso B: modalità web)** Le risposte inserite tramite la App sono automaticamente inviate al server di Kangourou Italia ad ogni inserimento/modifica e non saranno più modificabili una volta terminati i 75 minuti di gara o qualora lo studente confermi, attraverso l'apposito tasto, di voler consegnare anticipatamente.

**2.5** Per la categoria PRE-ÉCOLIER, riguardante alunni della seconda o terza classe della scuola primaria, la gara si esaurisce con la prima fase; è prevista la compilazione della classifica nazionale (v. i successivi punti 3.1 e 3.2) solo per le Scuole che inviano le schede-risposte come indicato in A) o i cui allievi Pre-Écolier partecipano in modalità B); non è invece previsto

l'accesso alla Semifinale e alla Finale di cui ai successivi punti 4.1 e segg. e 6.1 e segg. Il fascicolo fornito (diverso da quello delle altre categorie) è formato da 24 pagine, contenenti i testi della gara di categoria e le istruzioni per la compilazione della scheda-risposte, ma anche giochi (tabelle, disegni, quadrati magici, ...) che permettono di realizzare in classe altri momenti di gioco e riflessione.

## Valutazioni della prima fase

**3.1 Caso A)** Le schede-risposte sono valutate mediante lettura ottica e la loro corretta compilazione da parte dei concorrenti è parte integrante della gara.

*Sono esclusi dalla valutazione* quei concorrenti le cui schede, a causa di errorea compilazione (ad esempio dati male inseriti o mancanti, sovrascritte, cancellature, lacerazioni, piegature), siano rifiutate dal lettore ottico: per evitare tali inconvenienti le schede-risposte sono fornite in sovrannumero.

I concorrenti che abbiano ommesso di indicare la loro classe di appartenenza sono automaticamente inseriti nella classe indicata sulla scheda-risposte che precede la loro scheda.

**Caso B)** Tutto quanto è stato inserito nell'App permette di stilare la graduatoria.

**3.2** Per ogni categoria la classifica è redatta sulla base del punteggio totale realizzato: a parità di punteggio, sarà considerato il tempo impiegato (nel **caso A**, qualora questa indicazione sia omessa, verrà automaticamente attribuito il tempo massimo di 75 minuti) e, a parità di tempo impiegato, verrà considerata la classe frequentata, a vantaggio della classe inferiore.

Le classifiche nazionali per categoria saranno rese disponibili sul sito ufficiale [www.kangourou.it](http://www.kangourou.it) entro il giorno **11 aprile 2024**, in tempo utile per permettere alle Scuole di organizzare la partecipazione alla Semifinale e alle gare a squadre per l'assegnazione delle Coppe (v. Appendice 2 a questo regolamento). Saranno resi noti in area pubblica solo:

- (per ciascuna categoria) i nominativi dei concorrenti ammessi alla Semifinale;
- (per ciascuna delle tre gare a squadre) l'elenco degli Istituti ammessi.

Ogni docente referente di Istituto potrà inoltre consultare la classifica di tutti i propri iscritti nelle varie categorie accedendo all'area riservata attraverso le credenziali attribuite.

Le schede-risposte della prima fase saranno distrutte alla fine di giugno 2024.

**3.3** La credibilità e la possibilità di successo della prima fase della competizione sono affidate ai singoli docenti che ne cureranno lo svolgimento: la sua regolarità sarà conseguenza diretta della loro correttezza, nella quale si ha piena fiducia.

Alla loro discrezionalità è lasciata la *valutazione*, con conseguente decisione di comportamento, *di tutte le eventuali circostanze non usuali o impreviste* che dovessero verificarsi, ad esempio l'adozione di provvedimenti disciplinari nel caso comportamenti scorretti. Inoltre, *per la prima fase, ogni Consiglio di Classe*, secondo quanto indicato nei rispettivi PEI o PDP, *potrà decidere la concessione di assistenza particolare* a concorrenti DVA, DSA, BES, fornendo strumenti compensativi e/o dispensativi. A tal riguardo, la Segreteria di Kangourou Italia è a disposizione di dirigenti, docenti di materia e di sostegno, al fine di offrire supporto per configurare la modalità migliore in base alle diverse esigenze dei singoli alunni per tutte le classi.



**3.4 Nel caso in cui il controllo IP o l'emergere di anomalie statisticamente significative** in fase di compilazione delle classifiche nazionali per categoria inducessero a ipotizzare dolo o anche solo trascuratezza nella sorveglianza, **Kangourou Italia si riserva la possibilità di escludere dalle classifiche nazionali singoli concorrenti o anche intere classi o Scuole**, precludendone quindi l'accesso alle Semifinali. La decisione in merito è inappellabile.

## La Semifinale

**4.1** Con esclusione della categoria Pre-Écolier (v. il precedente punto 2.5), il gioco-concorso prevede una **Semifinale individuale** da svolgersi in diverse Sedi territoriali **sabato 25 maggio 2024, senza eccezioni**, e una Finale nazionale da svolgersi a Cervia/Mirabilandia (RA) nei giorni dal 27 al 29 settembre 2024 alla quale saranno ammessi i concorrenti meglio classificati a livello nazionale nella semifinale (v. il successivo punto 5.3).

**4.2** Per la Semifinale individuale saranno disponibili complessivamente circa 3000 posti distribuiti nelle varie Sedi di Semifinale. In ogni Sede i posti disponibili saranno ripartiti tra le categorie sulla base delle percentuali di partecipazione a Kangourou della Matematica 2024.

Le **Sedi della Semifinale** del gioco-concorso Kangourou della Matematica 2024 saranno **pubblicate entro 16 gennaio 2024**, sul sito <https://www.kangourou.it>. Ogni Scuola potrà scegliere una sola Sede (v. il punto 1.7), e qualora non lo faccia ne verrà assegnata una d'ufficio. Sono quasi certe le conferme delle seguenti Sedi: Genova, Torino, Milano, Brescia, Verona, Treviso, Udine, Modena-Reggio Emilia, Bologna, Pisa, Roma, Salerno, Campobasso, Benevento, Bari, Lecce, Catania e Lugano.

**4.3 Per ogni categoria**, la selezione per la Semifinale verrà operata mediante la seguente procedura:

- a) verranno individuati i concorrenti che hanno ottenuto un punteggio NON INFERIORE a 36 se di categoria Écolier, a 45 per tutte le altre categorie;
- b) ognuno di essi entrerà a far parte della classifica di categoria della Sede scelta per la Semifinale dalla Scuola alla quale afferisce;
- c) il criterio con cui i concorrenti verranno invitati alla Semifinale presso la Sede scelta è dato dall'ordine della graduatoria di Sede, fermo restando che
  - il numero di semifinalisti nella Sede non può superare il numero dei posti a disposizione (ne consegue che, per una stessa categoria, **per Sedi diverse potrebbero risultare diverse le soglie di ammissione**);
  - i semifinalisti di una stessa Scuola non possono superare, in ogni caso, il 20% degli iscritti dalla Scuola **nella categoria**; a parziale deroga, è comunque garantita l'ammissione a tutti i concorrenti delle categorie Junior e Student compresi nei primi 25 nella classifica nazionale della categoria di appartenenza.
- d) Non verranno effettuati ripescaggi di alcun tipo.

**4.4** Entro il giorno **11 aprile 2024**, ogni docente referente Kangourou troverà, nell'area riservata della Scuola, l'elenco dei propri semifinalisti, suddivisi per categoria. Nell'elenco saranno riportati, per ogni candidato semifinalista, tutti i dati necessari alla partecipazione alla Semifinale.

**4.5** Nella prova di Semifinale dovranno essere risolti quesiti a risposta chiusa in parte a scelta

vincolata (come nella prima fase), in parte a scelta libera consistente in un numero intero non negativo (che andrà sempre rappresentato come formato da quattro cifre, anche se l'ordine di grandezza è inferiore a 1000). Le risposte non andranno giustificate e quelle a scelta multipla, se errate, saranno penalizzate. I punteggi (eventualmente negativi) acquisibili con i singoli quesiti saranno indicati nel testo.

**4.6** Il tempo concesso sarà di **75 minuti** per le categorie Écolier, Benjamin e Cadet; di **105 minuti** per le categorie Junior e Student.

**4.7** La scheda-risposte sarà diversa da quella della prima fase; se vorrà rispondere a un quesito, il candidato dovrà

- annerire la casella corrispondente alla scelta effettuata per i quesiti a risposta chiusa,
- annerire le caselle di una matrice  $4 \times 10$  per i quesiti a risposta aperta.

Le schede-risposte saranno inviate alle Sedi di Semifinale in misura del 150% al fine di avere schede disponibili in caso di errori di compilazione.

**4.8** Ogni Sede di Semifinale invierà le schede-risposte a **Kangourou Italia, Via Giacomo Medici 2, 20900 Monza (MB)**. Sarà utilizzato un corriere espresso, in modo che le schede pervengano a tale indirizzo entro il **30 maggio 2024**.

## Valutazione della Semifinale

**5.1** Pervenute le schede, queste saranno processate dal lettore ottico come nella prima fase (**Caso A**). Per la compilazione delle schede vale quanto detto al punto 3.1.

**5.2** Verrà stilata una graduatoria nazionale per ognuna delle cinque categorie da Écolier a Student. Tale classifica sarà redatta sulla base del punteggio totale realizzato; a parità di punteggio, sarà considerato il tempo impiegato e, a parità di tempo impiegato, sarà considerata la classe frequentata, a vantaggio della classe inferiore. In caso eventuale di persistente parità e di necessità di discriminare l'accesso alla Finale, si confronteranno le date di nascita dei concorrenti coinvolti, con precedenza per i concorrenti più giovani.

**5.3** Alla Finale italiana individuale, che si svolgerà a Cervia/Mirabilandia (Ravenna) nei giorni **27, 28 e 29 settembre 2024**, saranno ammessi:

- i primi 15 classificati di ciascuna categoria,
- altri 75 concorrenti ripartiti nelle varie categorie in modo proporzionale al numero dei concorrenti partecipanti alle Semifinali nelle singole categorie.

Alla Finale saranno dunque invitati in tutto 150 concorrenti.

**5.4** I risultati, le classifiche e la lista degli ammessi alla Finale saranno pubblicati sul sito ufficiale [www.kangourou.it](http://www.kangourou.it) entro il **7 giugno 2024**.

## La Finale individuale

**6.1** La Finale nazionale individuale è organizzata su tre giornate.

Il giorno **27 settembre 2024** è dedicato agli arrivi, alla **registrazione dei finalisti** e dei loro accompagnatori, all'assegnazione delle camere. Dopo cena, un incontro di benvenuto illustrerà i tempi e i modi delle prove che si svolgeranno il giorno successivo.



Il **28 settembre 2024, senza eccezioni**, i concorrenti effettueranno la **gara**: per tutte le categorie i quesiti saranno a risposta aperta e le risposte dovranno essere motivate. Nelle stesse ore gli accompagnatori potranno assistere a conferenze e/o dibattiti organizzati dall'Università degli Studi di Milano. Al termine delle prove ogni accompagnatore riprenderà in consegna i propri allievi e tutti potranno usufruire delle attrazioni del Parco di Mirabilandia.

Il giorno conclusivo, **29 settembre 2024**, dopo conferenze plenarie, si effettueranno le **premiazioni** presso il *Teatro di Mirabilandia*. La conclusione è prevista per le ore 13.00 circa del 29 settembre 2024.

**6.2** Kangourou Italia ospiterà tutti i finalisti e, per ogni Istituto che presenti almeno un finalista, anche un accompagnatore ufficiale (che potrà non coincidere con il docente referente Kangourou). L'ospitalità (per i finalisti e gli accompagnatori ufficiali) consiste nel soggiorno con mezza pensione (in camera doppia per gli accompagnatori, multipla per i finalisti) in Hotel, con trasporto e ingresso per i giorni 28 e 29 settembre al parco di Mirabilandia per partecipare alle attività collegate con la Finale e per accedere alle attrazioni nei tempi previsti. I docenti accompagnatori ufficiali riceveranno un attestato di partecipazione alle attività di aggiornamento promosse dall'Università degli Studi di Milano in concomitanza con la Finale.

**6.3** I finalisti e i loro accompagnatori ufficiali dovranno confermare la propria partecipazione per e-mail sia

- al centro prenotazioni degli Hotel di Cervia che curano l'ospitalità (info@emmehotels.com - telefono 0544.973021) nel periodo **dal 6 al 20 settembre 2024**,

sia

- alla segreteria di Kangourou Italia (e-mail [matematica@kangourou.it](mailto:matematica@kangourou.it) oppure [matematica2@kangourou.it](mailto:matematica2@kangourou.it)) **entro il 20 settembre 2024**, pena la decadenza dal diritto alla partecipazione. I posti rimasti liberi potranno essere utilizzati per altri concorrenti che seguono in graduatoria. La chiamata dei sostituti è a discrezione di Kangourou Italia.

**6.4** Eventuali accompagnatori non ufficiali potranno fare riferimento al centro prenotazioni degli Hotel di Cervia, ma con spese a proprio carico; per l'ingresso a Mirabilandia di tali accompagnatori aggiuntivi saranno proposti biglietti a tariffa agevolata.

## Alberghi

**7.1** Gli alberghi convenzionati sono a Cervia (RA), che è raggiungibile in treno. Sito Web degli alberghi: <https://www.emmehotels.com>

## Premi prima fase

**8.1** Oltre ad un attestato di partecipazione, ogni partecipante alla gara individuale di marzo riceverà un piccolo riconoscimento. Per i concorrenti meglio classificati a livello locale Kangourou Italia predisporrà appositi premi (i singoli Istituti potranno organizzare la premiazione in modo autonomo). I premi saranno inviati in un'unica soluzione insieme al materiale inerente alla prima fase della gara, che verrà recapitato tramite corriere ai singoli Istituti aderenti all'iniziativa entro il 13 marzo 2024.

**8.2** I docenti impegnati nello svolgimento della competizione del 21 marzo 2024 riceveranno un

omaggio. Gli omaggi saranno inviati in un'unica soluzione insieme al materiale inerente alla gara.

**8.3** Un secondo attestato sarà predisposto per i semifinalisti.

**8.4** Per gli studenti meglio classificati nelle Semifinali territoriali è prevista l'ammissione alla Finale nazionale di Mirabilandia, con spese di soggiorno a carico di Kangourou Italia (v. il precedente punto 6.2).

**8.5** Ulteriori premi sono previsti per i vincitori della fase finale.

## Condizioni di partecipazione

**9.1** La partecipazione al gioco-concorso implica l'accettazione piena del presente regolamento, delle condizioni di organizzazione e di svolgimento del gioco, dei risultati e dell'attribuzione dei premi.

**9.2** I testi delle gare saranno sempre forniti *esclusivamente in lingua italiana*.

## Responsabilità

**10.1** Kangourou Italia non può essere ritenuta in alcun modo responsabile di eventuali smarrimenti di plichi affidati ai servizi postali o ai corrieri, di alcuna perturbazione dovuta a scioperi, incidenti tecnici o avvenimenti indipendenti dalla sua volontà.

**10.2** Nella complessa conduzione delle varie gare non si può escludere l'eventualità di inconvenienti di qualsiasi natura. In tali casi, nell'ovvia impossibilità di "ripetere" la gara, Kangourou Italia da sempre adotta provvedimenti, che i concorrenti si impegnano ad accettare, atti a minimizzarne le conseguenze negative.

**10.3** Ai sensi del Decreto Legislativo 101/2018, Kangourou Italia dichiara che i dati forniti dai concorrenti saranno utilizzati esclusivamente per l'espletamento della competizione Kangourou.

## APPENDICE 1

### **Criteri quantitativi di assegnazione del punteggio nella gara individuale di marzo**

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

Le risposte esatte fanno acquisire 3, 4 o 5 punti a seconda della loro difficoltà. Ogni risposta errata è penalizzata di un quarto del suo valore in punti.

Se a un quesito viene data più di una risposta, il punteggio attribuito per quel quesito coincide con quello spettante nel caso di risposta errata (anche se tra le risposte fornite ci fosse quella corretta).

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

In dettaglio, per le categorie Pre-Écolier 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 punti.

Quindi se, ad esempio, vengono date 5 risposte corrette nei primi 8 quesiti si guadagnano 15 punti; se si dà una sesta risposta errata, si resta con

- 14,25 punti se il quesito è uno dei primi 8,
- 14 punti se il quesito è uno di quelli dal n. 9 al n. 16 inclusi
- 13,75 punti se il quesito è uno degli ultimi 8.

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

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

Ai fini della classifica, a parità di punteggio ottenuto risulta discriminante l'orario di consegna e, a ulteriore parità, la classe frequentata, in favore della più bassa, ed infine l'età (da appurare successivamente ove necessario), naturalmente in favore del concorrente più giovane.

## APPENDICE 2

### Gare a squadre in collegamento con la gara individuale

#### **Kangourou Italia organizza le seguenti gare a squadre in presenza:**

- 11.1** Gara a squadre Coppa Kangourou, destinata alle Scuole secondarie di primo grado: per tutte le informazioni in merito ai preliminari di tale gara e alle modalità di svolgimento consultare il Regolamento della Gara a squadre Coppa Kangourou 2024.
- 11.2** Gara a squadre Coppa Écolier, destinata alle Scuole primarie: per tutte le informazioni in merito ai preliminari di tale gara e alle modalità di svolgimento consultare il Regolamento della Gara a squadre Coppa Écolier 2024.
- 11.3** Gara a squadre Coppa Junior, destinata al biennio delle Scuole secondarie di II grado: per tutte le informazioni in merito ai preliminari di tale gara e alle modalità di svolgimento consultare il Regolamento della Gara a squadre Coppa Junior 2024.
- 11.4** Gara a squadre Coppa Student, destinata al triennio delle Scuole secondarie di II grado: per tutte le informazioni in merito ai preliminari di tale gara e alle modalità di svolgimento consultare il Regolamento della Gara a squadre Coppa Student 2024.

**Le finali** di tutte le gare si svolgeranno a Cervia (RA) a inizio maggio 2024.

#### **Kangourou Italia organizza anche una gara a squadre online per ciascuno dei seguenti quattro livelli scolari.**

- 11.5** L'iscrizione alla gara individuale di almeno 20 allievi, di cui almeno 10 nel complesso delle categorie Benjamin e Cadet, consente la partecipazione (gratuita) con una squadra alle gare a squadre online riservate a studenti delle Scuole secondarie di primo grado. Al fine di raggiungere la soglia prevista, è consentito l'accorpamento di Scuole diverse, con unico docente referente.
- 11.6** L'iscrizione alla gara individuale di almeno 25 allievi, di cui almeno 10 di categoria Écolier, consente la partecipazione (gratuita) con una squadra alle gare a squadre online riservate a studenti delle Scuole primarie. Al fine di raggiungere la soglia prevista, è consentito l'accorpamento di Scuole diverse, con unico docente referente.
- 11.7** L'iscrizione alla gara individuale di almeno 25 allievi, di cui almeno 10 di categoria Junior, consente la partecipazione (gratuita) con una squadra alle gare a squadre online riservate a studenti del biennio delle Scuole secondarie di secondo grado. Al fine di raggiungere la soglia prevista, è consentito l'accorpamento di Scuole diverse, con unico docente referente.
- 11.8** L'iscrizione alla gara individuale di almeno 16 allievi di categoria Student consente la partecipazione (gratuita), con un massimo di quattro squadre, alle gare a squadre online riservate a studenti del triennio delle Scuole secondarie di secondo grado. Al fine di raggiungere la soglia prevista, è consentito l'accorpamento di Scuole diverse, con unico docente referente.
- 11.9** Specifico calendario e regolamento delle gare online sarà pubblicato sul sito ufficiale.

## **Selezione dalla gara individuale per le Finali nazionali a Squadre**

- 11.10** Per ogni Istituto che aderisca alla gara individuale 2024 presentando almeno 10 concorrenti nel complesso delle categorie Benjamin e Cadet e che non risulti già ammesso sulla base di una diversa selezione alla Finale della gara a squadre valevole per l'attribuzione della **Coppa Kangourou**, verrà calcolata la media aritmetica dei 10 punteggi più alti realizzati dai suoi allievi in tali categorie. Ognuno dei primi **20** Istituti in questa particolare classifica verrà invitato a partecipare con una squadra di 7 allievi alla suddetta Finale. Per tutte le informazioni in merito a tale gara consultare il Regolamento della Gara a squadre Coppa Kangourou.
- 11.11** Per ogni Istituto che aderisca alla gara individuale 2024 presentando almeno 10 concorrenti nella categoria Écolier e che non risulti già ammesso sulla base di una diversa selezione alla Finale della gara a squadre valevole per l'attribuzione della **Coppa Écolier**, verrà calcolata la media aritmetica dei 10 punteggi più alti realizzati dai suoi allievi di tale categoria. Ognuno dei primi **15** Istituti in questa particolare classifica verrà invitato a partecipare con una squadra di 7 allievi alla suddetta Finale. Per tutte le informazioni in merito a tale gara consultare il Regolamento della Gara a squadre Coppa Écolier.
- 11.12** Per ogni Istituto che aderisca alla gara individuale 2024 presentando almeno 10 concorrenti nella categoria Junior e che non risulti già ammesso sulla base di una diversa selezione alla Finale della gara a squadre valevole per l'attribuzione della **Coppa Junior**, verrà calcolata la media aritmetica dei 10 punteggi più alti realizzati dai suoi allievi di tale categoria. Ognuno dei primi **15** Istituti in questa particolare classifica verrà invitato a partecipare con una squadra di 7 allievi alla suddetta Finale. Per tutte le informazioni in merito a tale gara consultare il Regolamento della Gara a squadre Coppa Junior.
- 11.13** Per ogni Istituto che aderisca alla gara individuale 2024 presentando almeno 10 concorrenti nella categoria Student e che non risulti già ammesso sulla base di una diversa selezione alla Finale della gara a squadre valevole per l'attribuzione della **Coppa Student**, verrà calcolata la media aritmetica dei 10 punteggi più alti realizzati dai suoi allievi di tale categoria. Ognuno dei primi **15** Istituti in questa particolare classifica verrà invitato a partecipare con una squadra di 4 allievi alla suddetta Finale. Per tutte le informazioni in merito a tale gara consultare il Regolamento della Gara a squadre Coppa Student.