



# Regolamento del gioco-concorso Kangourou della Matematica 2023

(Ultima revisione 29 novembre 2023)

## Sommario

Premessa .....	1
Dal 2023 .....	2
Iscrizioni – scadenze .....	2
La prima fase della gara .....	5
Valutazioni della prima fase .....	7
La Semifinale .....	8
Valutazione della Semifinale .....	9
La Finale individuale.....	10
Alberghi.....	11
Premi prima fase.....	11
Condizioni di partecipazione .....	11
Responsabilità .....	11
APPENDICE 1.....	12
APPENDICE 2.....	13

## 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, organizza annualmente in Italia dal 1999 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 2023 avrà luogo inderogabilmente **giovedì 16 marzo** e costituirà la prima selezione per le fasi successive.

Si richiama l'attenzione sulle seguenti date:

- **7 febbraio 2023:** scadenza per l'iscrizione della Scuola ed eventuale compilazione del buono d'ordine (cfr. articolo 1.3);
- **12 febbraio 2023:** scadenza per l'invio di ricevuta del versamento effettuato (cfr. articolo 1.4);
- **28 marzo 2023:** data limite per la ricezione da parte di Kangourou Italia delle schede-risposte, **ove adottate** (cfr. articolo 2.4);
- **date delle gare:** 16 marzo 2023 per la prima fase, 20 maggio per la seconda, 23 settembre per la terza.

## Dal 2023

- *La gestione delle autorizzazioni per la privacy viene affidata alle scuole. Se non è già prevista un'autorizzazione di carattere generale per le iniziative di Istituto, viene richiesto che gli studenti (o i loro genitori per i minorenni) autorizzino tramite la segreteria l'utilizzo dei nomi e delle immagini degli studenti stessi per le competizioni Kangourou 2023 e unicamente a tale scopo* (si veda il punto 1.9).
- *Svolgimento della prima fase (selezione nelle scuole).* Ai fini della immissione delle risposte da parte dei concorrenti, le scuole potranno scegliere una delle seguenti modalità (si vedano i punti 2.3 e 2.4):
  - ◇ compilazione delle schede-risposte cartacee e successivo  
- *invio delle schede compilate, tramite corriere,*  
oppure  
- *caricamento sul sito delle scansioni (o delle foto) delle schede compilate;*
  - ◇ *utilizzo dell'Applicazione web messa a disposizione da Kangourou Italia.*

Una stessa Scuola può utilizzare modalità differenti per gruppi differenti di studenti.

## 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 e in primo luogo provvederà entro il **7 febbraio 2023** alla prenotazione di iscrizione della Scuola sul sito ufficiale [www.kangourou.it](http://www.kangourou.it) e alla sua successiva conferma, secondo quanto indicato nel successivo punto 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 successivo punto 2.2).

**1.3** L'*iscrizione alla gara* deve essere fatta attraverso la pagina "Iscrizioni e pagamenti" dell'area riservata Kangourou. Si tratta di una procedura in più passi, che possono essere completati in momenti distinti.

Nella pagina "Iscrizioni e pagamenti" si può richiedere **fatturazione**: verrà visualizzato un ulteriore modulo da compilare, denominato **buono d'ordine**. La compilazione di tale buono d'ordine, a cura del Dirigente Scolastico e/o degli uffici amministrativi, comporterà l'emissione della fattura. Non è necessario compilare il buono d'ordine nello stesso momento in cui viene effettuata la richiesta di partecipazione alla gara; la procedura può essere completata in un momento successivo, **ma comunque entro il 12 febbraio 2023**.

**1.4** Successivamente,

a) entro il **12 febbraio 2023** si dovranno pagare le **quote**, in alternativa:

- mediante versamento (con bollettino di Conto Corrente Postale) sul Conto Corrente Postale N. 001033966522 intestato a Associazione Culturale Kangourou Italia, Via Giacomo Medici 2, 20900 Monza (MB)

oppure

- mediante bonifico sul conto dell'Associazione Culturale Kangourou Italia presso la Banca Popolare di Sondrio con codice IBAN

IT 38 M 05696 20400 0000 0822 5X19.

**Le spese eventuali per versamento o bonifico sono a carico della Scuola. Nella causale del versamento si deve precisare il CODICE KANGOUROU della Scuola (K00...);**

b) entro il **12 febbraio 2023** si dovrà allegare una copia della ricevuta del versamento effettuato, sempre nella pagina "Iscrizioni e pagamenti" dell'area riservata del sito Kangourou <sup>(1)</sup>.

**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

---

<sup>(1)</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)

connessa gara a squadre (vedi 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 12 febbraio 2022. 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 2023**, l'Istituto deve segnalare, in area riservata, la Sede in cui preferisce mandare i suoi studenti nel caso si classificassero per la Semifinale: dette Sedi verranno comunicate sul sito ufficiale entro il 16 gennaio 2023 (si veda il punto 4.2).
- 1.8** Ogni studente iscritto alla gara, indipendentemente dalle modalità di svolgimento della gara scelte dalla sua scuola, 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>.

Kangourou Italia invierà al docente referente Kangourou le credenziali che dovrà consegnare agli studenti iscritti per permettere loro l'accesso all'applicazione.

- 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 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 **10 marzo 2023**, tutto il materiale e le informazioni relative alla competizione. In ogni caso, a iscrizione avvenuta, 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 (prestare particolare attenzione al Codice Fiscale, usato come password per la gara, se effettuata via web, e come identificativo del partecipante, nella versione cartacea).

## La prima fase della gara

**2.1** La durata effettiva della prova del 16 marzo 2023 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, vedi 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 fornite 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.

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 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)** 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 (ancora in fase di sviluppo);
- 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 improrogabilmente entro il 28 marzo 2023*, sia se inviate telematicamente, sia se spedite fisicamente. Pertanto, **si richiede che l'eventuale spedizione** (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 28 marzo 2023*.

*Le schede eventualmente pervenute dopo il 28 marzo 2023 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)** 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. 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 (labirinti, disegni, tabelle di calcoli, ...) 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 erronea compilazione (es. 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 omesso 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 5 **aprile 2023**, in tempo utile per permettere alle Scuole di organizzare la partecipazione alla Semifinale e alle gare a squadre per l'assegnazione delle Coppe (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 2023.

**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, per esempio la concessione di assistenza particolare a concorrenti portatori di handicap o non totalmente padroni della lingua italiana, o l'adozione di provvedimenti disciplinari per comportamenti scorretti.

**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. precedente punto 2.5), il gioco-concorso prevede una *Semifinale individuale* da svolgersi in diverse Sedi territoriali **sabato 20 maggio 2023, senza eccezioni**, e una Finale nazionale - da svolgersi a Cervia/Mirabilandia (RA) nei giorni dal 22 al 24 settembre 2024 - alla quale saranno ammessi i concorrenti meglio classificati a livello nazionale nella semifinale (successivo punto 5.3).

**4.2** Per la Semifinale individuale saranno disponibili complessivamente più di 3000 posti (disposizioni Covid permettendo) 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 2023.

Le *Sedi della Semifinale* del gioco-concorso Kangourou della Matematica 2023 saranno **pubblicate entro il 16 gennaio 2023**, sul sito <https://www.kangourou.it>. Ogni Scuola potrà scegliere una sola Sede (si veda il punto 1.7). 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 Ecolier, 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 Junior e Student posizionati tra i primi 25 nella classifica nazionale di categoria.
- d) Non verranno effettuati ripescaggi di alcun tipo.

**4.4** Entro il **5 aprile 2023** ogni docente referente Kangourou troverà, nell'area riservata della Scuola, l'elenco dei suoi 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 alle migliaia). 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 Ecolier, 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 al **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 **27 maggio 2023**.

## 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 **22, 23 e 24 settembre 2023** 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 **9 giugno 2023**.

## La Finale individuale

6.1 La Finale nazionale individuale è organizzata su tre giornate.

Il giorno **22 settembre 2023** 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 **23 settembre 2023, 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, **24 settembre 2023**, dopo conferenze plenarie, si effettueranno le *premiazioni* presso il *Teatro di Mirabilandia*. La conclusione è prevista per le ore 13.00 circa del 24 settembre 2023.

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 23 e 24 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](mailto:info@emmehotels.com) - telefono 0544.973021) nel periodo **dal 5 al 15 settembre 2023**,

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 15 settembre 2023**, 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 12 marzo 2023.

8.2 I docenti impegnati nello svolgimento della competizione del 16 marzo 2023 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 (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**

### **Criteria 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-Ecolier 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 2023.
- 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 Ecolier 2023.
- 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 2023.
- 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 2023.

Le finali delle prime tre gare si svolgeranno a Cervia (RA) a inizio maggio 2023; quella della Coppa Student si svolgerà il 15 aprile 2023 presso il campus dell'Università Luiss Guido Carli di Roma.

#### Kangourou Italia organizza anche una gara a squadre online per ciascuno di questi 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 2023 presentando almeno 10 concorrenti nel complesso delle categorie Benjamin e Cadet, verrà calcolata la media aritmetica dei 10 punteggi più alti realizzati dai suoi allievi in tali categorie. I primi **20** Istituti in questa particolare classifica verranno invitati a partecipare con una squadra di 7 allievi alla Finale della gara a squadre, valevole per l'attribuzione della *Coppa Kangourou*. 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 2023 presentando almeno 10 concorrenti nella categoria Écolier, verrà calcolata la media aritmetica dei 10 punteggi più alti realizzati dai suoi allievi della categoria Écolier. I primi **15** Istituti in questa particolare classifica verranno invitati a partecipare con una squadra di 7 allievi alla Finale della gara a squadre, valevole per l'attribuzione della *Coppa Écolier*. 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 2023 presentando almeno 10 concorrenti nella categoria Junior, verrà calcolata la media aritmetica dei 10 punteggi più alti realizzati dai suoi allievi della categoria Junior. I primi **15** Istituti in questa particolare classifica verranno invitati a partecipare con una squadra di 7 allievi alla Finale della gara a squadre, valevole per l'attribuzione della *Coppa Junior*. 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 2023 presentando almeno 10 concorrenti nella categoria Student, verrà calcolata la media aritmetica dei 10 punteggi più alti realizzati dai suoi allievi della categoria Student. I primi **15** Istituti in questa particolare classifica verranno invitati a partecipare con una squadra di 4 allievi alla Finale della gara a squadre, valevole per l'attribuzione della *Coppa Student*. Per tutte le informazioni in merito a tale gara consultare il Regolamento della Gara a squadre Coppa Student.