



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI  
DI MILANO

# Regolamento del gioco-concorso Kangourou della Matematica 2021

(ultima revisione 14 dicembre 2020)

## Sommario

Premessa.....	1
Due Novità 2021 .....	2
Iscrizioni – scadenze.....	2
La prima fase della gara .....	4
Valutazioni della prima fase .....	6
La semifinale .....	8
Valutazione della semifinale .....	9
La finale individuale .....	10
Alberghi.....	11
Premi prima fase .....	11
Condizioni di partecipazione.....	11
Responsabilità.....	12
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 2021 avrà luogo inderogabilmente **giovedì 18 marzo** e costituirà la prima selezione per le fasi successive.

Si richiama l'attenzione sulle seguenti date:

- **8 febbraio:** scadenza per l'iscrizione della Scuola ed eventuale invio del buono d'ordine (cfr. articolo 1.3);
- **12 febbraio:** scadenza per l'invio di ricevuta del versamento effettuato (cfr. articolo 1.3);
- **31 marzo:** data limite per la ricezione da parte di Kangourou Italia delle schede-risposte, **ove adottate** (cfr. articolo 2.3);
- **date delle gare:** 18 marzo per la prima fase, 22 maggio per la seconda, 25 settembre per la terza.

## Due Novità 2021

- **Gestione della Privacy** per studenti e docenti referenti Kangourou (si vedano il punto 1.1 e il punto 1.6)
- **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 veda il punto 2.3):
  - ◇ **Compilazione delle schede-risposte cartacee (modalità finora adottata in epoca pre-Covid);**
  - ◇ **Utilizzo dell'Applicazione web messa a disposizione da Kangourou Italia.**

## Iscrizioni – scadenze

**1.1** Ogni Istituto scolastico che intenda aderire all'iniziativa individua un docente referente Kangourou che sarà il responsabile locale della competizione e in primo luogo provvederà entro l'**8 febbraio 2021** 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 1.3. 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. In fase di prenotazione di iscrizione si richiede il consenso al trattamento dei dati personali (Nome, Cognome, mail e numero di telefono) esclusivamente ai Docenti Responsabili.

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 3,50 euro, mentre per gli altri è di 5,00 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** La conferma dell'iscrizione segue due procedure distinte a seconda che la Scuola richieda o non richieda fattura.

I. Se si richiede **fattura**,

- a) entro l'**8 febbraio 2021** la Segreteria di Kangourou Italia dovrà ricevere un **buono d'ordine**. A tal riguardo è disponibile, in area riservata, un modulo appositamente predisposto da compilare online. La compilazione e il caricamento nella pagina di iscrizione nell'area riservata di detto buono d'ordine, a cura del Dirigente Scolastico e/o degli uffici amministrativi, comporterà l'emissione della fattura. Successivamente,
- b) entro il **12 febbraio 2021** 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.**

- c) entro il **12 febbraio 2021** si dovrà allegare una copia della ricevuta del versamento effettuato nella pagina di iscrizione nell'area riservata del sito Kangourou <sup>(1)</sup>.
- II. Se **non** si richiede **fattura**, la procedura di conferma è quella indicata ai precedenti punti b) e c).

**1.4 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 italiani o stranieri con sede al di fuori del territorio nazionale, possono partecipare solo nella modalità "ESTERO". Tale modalità prevede un costo forfettario di Euro 60,00 fino a 40 concorrenti, da incrementare di 1,50 Euro per ogni concorrente iscritto oltre i 40. L'iscrizione dà diritto a ricevere per posta elettronica copia dei testi e per posta

---

<sup>(1)</sup> Solo se non si riesce a caricare copia della ricevuta, inviarla via email alla segreteria di Kangourou Italia: [matematica@kangourou.it](mailto:matematica@kangourou.it) oppure [matematica2@kangourou.it](mailto:matematica2@kangourou.it)

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 alla finale a squadre, avvengono alle stesse condizioni degli Istituti con sede in Italia.

**1.5** Entro il 1 marzo 2021, l'Istituto deve segnalare, in area riservata:

- la modalità di partecipazione dei suoi studenti alla prima fase della gara (cfr. art. 2.3);
- la Sede in cui preferisce mandare i suoi studenti eventualmente classificati per la semifinale (cfr. art. 4.2).

**1.6** Ogni studente iscritto, indipendentemente dalla modalità di svolgimento della gara scelta 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>.

A tale riguardo, Kangourou Italia invierà, **non prima del 15 febbraio 2021**, al docente referente Kangourou le credenziali. Questi le consegnerà agli studenti iscritti per permettere loro l'accesso all'applicazione. Durante la registrazione dei dati anagrafici dovrà anche essere fornita l'autorizzazione al trattamento dei dati personali, tenuto conto della vigente normativa sulla Privacy. Per i minori di 16 anni l'autorizzazione deve essere fornita da chi esercita la patria potestà, mentre gli altri provvederanno autonomamente a tale adempimento.

**1.7** Il docente referente Kangourou riceverà dall'organizzazione, entro il **12 marzo 2021**, 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.

**1.8** 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).

## La prima fase della gara

2.1 La durata effettiva della prova del 18 marzo 2021 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 6 categorie (o livelli di scolarità):

- PRE-ÉCOLIER (classi seconda e terza di scuola primaria, vedi punto 2.4),
- 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.

La scelta della modalità di svolgimento della gara deve essere fatta dal docente referente entro il 1 marzo 2021: sarà sua facoltà scegliere per le differenti categorie differenti modalità di svolgimento, ma si intende che la scelta è vincolante per tutti gli studenti di una stessa categoria iscritti dall'Istituto.

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.

**Caso A)** 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 alla gara a squadre, le schede-risposte dovranno essere **ricevute** da

**Kangourou Italia**  
**c/o Dipartimento di Matematica dell'Università Statale di Milano**  
**Via Saldini, 50**  
**20133 Milano (MI)**

*improrogabilmente entro il 31 marzo 2021.* Pertanto si richiede che la spedizione (comunque a carico dei singoli Istituti aderenti all'iniziativa) avvenga per corriere espresso o in modalità comunque tracciabile e NON per posta ordinaria. *Le schede eventualmente pervenute dopo il 31 marzo 2021 verranno elaborate ma non saranno prese in considerazione per l'ammissione alla fase semifinale.*

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.

2.4 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 i cui allievi Pre-Écolier partecipano in modalità B o che inviano le schede-risposta come indicato in A); 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 errorea

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 omissso 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 o nella tabella 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 **17 aprile 2021**, 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 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 2021.

**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** *In caso di anomalie statisticamente significative* che emergessero in fase di compilazione delle classifiche nazionali per categoria e che 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 2.4), il gioco-concorso prevede una **semifinale individuale** da svolgersi in diverse sedi territoriali **sabato 22 maggio 2021, senza eccezioni**, e una finale nazionale da svolgersi a Cervia/Mirabilandia (RA) nei giorni dal 24 al 26 settembre 2021 - 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 2000 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 2021.

**Entro il 17 febbraio 2021**, sul sito ufficiale <http://www.kangourou.it> saranno pubblicate le **sedi della semifinale** del gioco-concorso Kangourou della Matematica 2021. Ogni Scuola potrà scegliere una sola sede.

**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 della Sede scelta per la semifinale dalla Scuola alla quale afferisce;
- c) il criterio con cui i concorrenti verranno invitati alla semifinale di Sede 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 nel complesso delle cinque categorie; 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 **17 aprile 2021** 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 4



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: ogni candidato sarà individuato da un Codice numerico univoco che sarà comunicato nell'area riservata della Scuola. Se vorrà rispondere a un quesito 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 **Dipartimento di Matematica dell'Università di Milano, Via Saldini 50, 20133 Milano (MI)**. Sarà utilizzato un corriere espresso in modo che le schede pervengano al Dipartimento entro il **28 maggio 2021**.

## 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 **24, 25 e 26 settembre 2021** saranno ammessi:

- i primi 15 classificati di ciascuna categoria,
- altri 85 concorrenti ripartiti nelle varie categorie in modo proporzionale al numero dei concorrenti partecipanti alle semifinali nelle singole categorie: ad esempio, nell'edizione precedente della gara, in base a questo criterio sarebbero stati attribuiti 21 posti a Ecolier, 41 a Benjamin, 15 a Cadet, 4 a

Junior e 4 a Student.

Alla finale saranno dunque invitati in tutto 160 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 l'**11 giugno 2021**.

## La finale individuale

6.1 La finale nazionale individuale è organizzata su 3 giornate.

Il giorno **24 settembre 2021** 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 **25 settembre 2021, 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, **26 settembre 2021**, dopo conferenze plenarie, si effettueranno le *premiazioni in luogo che verrà precisato appena possibile*. La conclusione è prevista per le ore 13.00 circa del 26 settembre 2021.

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 25 e 26 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 17 settembre 2021**,

sia

alla segreteria di Kangourou Italia (e-mail [matematica@kangourou.it](mailto:matematica@kangourou.it) oppure

matematica2@kangourou.it) **entro il 17 settembre 2021**, 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 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: <http://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 la prima fase della gara, che verrà recapitato tramite corriere ai singoli Istituti aderenti all'iniziativa entro il 12 marzo 2021.

**8.2** I docenti impegnati nello svolgimento della competizione del 18 marzo 2021 riceveranno un omaggio. Gli omaggi saranno inviati in un'unica soluzione insieme al materiale inerente la gara.

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

**8.4** Per gli studenti meglio classificati nelle semifinali regionali 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 della legge 196/03, 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, le cui fasi semifinali e finali si svolgono a Cervia (RA) a inizio maggio 2021:**

- 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 2021.
- 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 2021.
- 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 2021.

**Kangourou Italia organizza anche una gara a squadre online per ciascuno di questi 3 livelli scolari:**

- 11.4**L'iscrizione di almeno 100 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 referente.
- 11.5**L'iscrizione di almeno 75 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 referente.

**11.6**L'iscrizione di almeno 40 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 referente.

**11.7**Specifico calendario e regolamento delle gare online sarà pubblicato sul sito ufficiale.

### **Selezione dalla gara individuale per le semifinali nazionali a squadre**

**11.8**Per ogni Istituto che aderisca alla gara individuale 2021 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 **25** Istituti in questa particolare classifica verranno invitati a partecipare con una squadra di 7 allievi alla semifinale della gara a squadre, valevole per l'attribuzione della ***Coppa Kangourou*** che si disputerà a Cervia/ Mirabilandia nei giorni **3, 4 e 5 maggio 2021** (si veda l'articolo 1.3 del Regolamento della Gara a squadre Coppa Kangourou 2021). Per tutte le informazioni in merito a tale gara consultare il Regolamento della Gara a squadre Coppa Kangourou.

**11.9**Per ogni Istituto che aderisca alla gara individuale 2021 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 semifinale della gara a squadre, valevole per l'attribuzione della ***Coppa Écolier*** che si disputerà a Cervia/Mirabilandia nei giorni **5, 6 e 7 maggio 2021** (si veda l'articolo 1.4 del Regolamento della Coppa Écolier a squadre 2021). Per tutte le informazioni in merito a tale gara consultare il Regolamento della Gara a squadre Coppa Écolier.

**11.10** Per ogni Istituto che aderisca alla gara individuale 2021 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 semifinale della gara a squadre, valevole per l'attribuzione della ***Coppa Junior*** che si disputerà a Cervia/Mirabilandia nei giorni **9, 10 e 11 maggio 2021** (si veda l'articolo 1.4 del Regolamento della Coppa Junior a squadre 2021). Per tutte le informazioni in merito a tale gara consultare il Regolamento della Gara a squadre Coppa Junior.