



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI MILANO

Regolamento del gioco-concorso Kangourou della Matematica 2018

(ultima revisione 24 ottobre 2017)

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 utilizzando ogni strumento e, in particolare, organizzando un gioco-concorso a cadenza annuale che si espleta in contemporanea in tutti i paesi aderenti all'iniziativa. Attuare selezioni nazionali o operare confronti fra nazioni non sono tra gli scopi primari dell'iniziativa. Nel 2017 i paesi aderenti sono stati oltre 70 e i concorrenti complessivamente oltre 7 milioni. In Italia, il numero dei concorrenti dell'edizione 2017 ha superato i 69.000 con 983 diversi istituti coinvolti.
- Nel rispetto del protocollo internazionale, dal 1999 l'Associazione Culturale Kangourou Italia, in collaborazione con il Dipartimento di Matematica dell'Università degli Studi di Milano, 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. Il gioco-concorso si espleta di regola il terzo giovedì di marzo presso i singoli istituti aderenti all'iniziativa: quindi nel 2018 avrà luogo giovedì **15 marzo**. Stante il prevedibile alto numero di partecipanti, al fine di garantire la regolarità della prova NON saranno concesse deroghe alla data ufficiale di svolgimento della gara, mentre ogni istituto aderente potrà stabilirne autonomamente l'orario di svolgimento, preferibilmente in mattinata.
- In base ai risultati del concorso, i concorrenti potranno essere ammessi a fasi successive di gara, in particolare alla semifinale territoriale (cfr. articoli 4.1 e seg.).

Iscrizioni – scadenze:

- 1.1 Ogni Istituto scolastico che intenda aderire all'iniziativa nomina un docente referente Kangourou che sarà il responsabile locale della competizione e in primo luogo provvederà, entro il **6 febbraio 2018**, all'iscrizione della scuola sul sito ufficiale www.kangourou.it e al suo successivo perfezionamento, secondo quanto indicato nel successivo punto 1.3. 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 ognuno degli 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, purché tutti iscritti al Kangourou della Matematica 2018 (vedere successivo punto 2.2).
- 1.3 Il perfezionamento dell'iscrizione segue due procedure distinte a seconda che la Scuola richieda o non richieda fatturazione elettronica.
 - I. **Se si richiede fattura elettronica**,
 - a) entro il **6 febbraio 2018** si dovrà inviare un buono d'ordine alla Segreteria di Kangourou Italia. A tal riguardo è disponibile online, in area riservata (cfr. art. 1.10), un modulo appositamente predisposto. La compilazione e l'invio di detto buono d'ordine, a cura del Dirigente Scolastico e/o degli uffici amministrativi, comporterà l'emissione della fattura elettronica. Successivamente,

- b) entro il **12 febbraio 2018** si dovranno trasmettere 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 000008225X19.

Le spese per versamento o bonifico sono a carico della Scuola.

- c) Una volta effettuato il versamento si dovrà inviare un fax alla segreteria di Kangourou Italia (02 50 31 60 90 oppure 039 32 32 42) riportante copia della ricevuta del versamento effettuato.

II. **Se non si richiede fattura elettronica**, la procedura di perfezionamento è quella indicata dai precedenti punti b) e c).

1.4 **Attenzione:** L'iscrizione di almeno 80 allievi, di cui almeno 10 nel complesso delle categorie **Benjamin e Cadet**, consente la partecipazione (gratuita) con una squadra alla gara a squadre online del **7 marzo 2018** riservata a studenti delle scuole secondarie di primo grado (si veda l'articolo 1.5 del Regolamento della Gara a squadre Coppa Kangourou 2018). Al fine di raggiungere la soglia prevista, è consentito l'accorpamento di scuole diverse, con unico referente.

1.5 **Attenzione:** L'iscrizione di almeno 50 allievi, di cui almeno 10 di categoria **Écolier**, consente la partecipazione (gratuita) con una squadra alla gara a squadre online del **13 marzo 2018** riservata a studenti delle scuole primarie (si veda l'articolo 1.3 del Regolamento della Coppa Écolier a squadre 2018). Al fine di raggiungere la soglia prevista, è consentito l'accorpamento di scuole diverse, con unico referente.

1.6 **Attenzione:** L'iscrizione di almeno 30 allievi, di cui almeno 10 di categoria **Junior**, consente la partecipazione (gratuita) con una squadra alla gara a squadre online del **9 marzo 2018** riservata a studenti del biennio delle scuole secondarie di secondo grado (si veda l'articolo 1.2 del Regolamento della Coppa Junior a squadre 2018). Al fine di raggiungere la soglia prevista, è consentito l'accorpamento di scuole diverse, con unico referente.

1.7 **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 solamente 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 ordinaria le schede-risposte, 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.

1.8 **Attenzione:** in fase di iscrizione, ogni Istituto deve segnalare la Sede in cui preferisce mandare i suoi studenti che si classificassero per la semifinale (cfr. art. 4.2).

1.9 Il docente referente Kangourou riceverà, entro il **7 marzo 2018**, 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 parte pubblica del sito ufficiale www.kangourou.it su cui potrebbero comparire comunicazioni urgenti.

1.10 Ogni Istituto iscritto ha un'area riservata sul sito www.kangourou.it cui solo il referente può accedere, con codice e chiave d'accesso. In area riservata sono visibili diverse informazioni: conferma di iscrizione, classifiche e quanto altro.

La prima fase della gara:

- 2.1 La durata effettiva della prova del 15 marzo 2018 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 o di libri, appunti personali compresi (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 I grado), |
| CADET | (classe terza di scuola secondaria I grado), |
| JUNIOR | (classi prima e seconda di scuola secondaria II grado), |
| STUDENT | (classi terza, quarta e quinta di scuola secondaria II grado). |

I testi proposti per ciascuna categoria sono predisposti da una commissione internazionale e, fatte salve eventuali modifiche per adeguarli ai programmi scolastici in vigore nelle singole nazioni, sono comuni a tutti i paesi aderenti all'iniziativa.

- 2.3 Per ogni categoria, il gioco-concorso Kangourou della Matematica consiste nel rispondere 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.

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 nel fascicolo contenente i testi che è distribuito ai singoli concorrenti e nelle Istruzioni che il docente referente riceve con il pacco dei materiali.

L'organizzazione fornisce, per ciascun concorrente, fascicolo dei quesiti e scheda-risposte predisposta per la lettura ottica. Il concorrente, per ogni domanda cui intende fornire risposta, deve indicare sulla scheda-risposte la lettera corrispondente alla risposta scelta.

Perché si possano stilare le classifiche in tempo utile a selezionare i concorrenti ammessi alla semifinale territoriale e le Scuole ammesse alle gare a squadre, le schede-risposte devono pervenire a

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

improrogabilmente entro il 27 marzo 2018; la spedizione, che si consiglia effettuare per corriere espresso, è a carico dei singoli istituti. ***Le schede pervenute dopo il 27 marzo 2018 non saranno prese in considerazione.***

Naturalmente, qualora un Istituto lo desideri, potrà trattenere le schede compilate e correggerle autonomamente (utilizzando la lista delle risposte corrette che verrà pubblicata sul sito ufficiale 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).

- 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 che decidano di inviare le risposte fornite, individualmente, dai loro allievi; non è invece previsto l'accesso alla semifinale e alla finale di cui ai successivi punti 4.1 e seg. e 6.1 e seg. 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 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), vengano rifiutate dal lettore ottico: per evitare tali inconvenienti le schede-risposte vengono fornite in sovrannumero.

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

3.2 Per ogni categoria, la classifica è redatta sulla base del punteggio totale realizzato: a parità di punteggio, sarà considerato il tempo impiegato (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.

Entro il **17 aprile 2018**, ogni referente di Istituto potrà vedere la posizione dei propri iscritti nelle classifiche nazionali di categoria accedendo, attraverso le credenziali attribuite, all'area riservata nel sito ufficiale www.kangourou.it. Solo i nominativi dei concorrenti ammessi alla semifinale individuale saranno disponibili in area pubblica.

L'elenco degli Istituti ammessi alle gare a squadre sarà pubblicato integralmente.

Le schede-risposte saranno distrutte alla fine di giugno 2018.

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**, inibendone quindi l'accesso alle semifinali. La decisione in merito è inappellabile.

3.5 **Attenzione:** Per ogni Istituto che aderisca all'iniziativa 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 45 Istituti in questa particolare classifica verranno invitati a partecipare con una squadra di 7 allievi alla gara a squadre, valevole per l'attribuzione della Coppa Kangourou che si disputerà a Cervia/Mirabilandia nei giorni 2, 3 e 4 maggio 2018 (si veda l'articolo 1.3 del Regolamento della Gara a squadre Coppa Kangourou 2018).

3.6 **Attenzione:** Per ogni Istituto che aderisca all'iniziativa 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 gara a squadre, valevole per l'attribuzione della Coppa Écolier che si disputerà a Cervia/Mirabilandia nei giorni 4 e 5 maggio 2018 (si veda l'articolo 1.4 del Regolamento della Coppa Écolier a squadre 2018).

3.7 **Attenzione:** Per ogni Istituto che aderisca all'iniziativa 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 gara a squadre, valevole per l'attribuzione della Coppa Junior che si disputerà a Cervia/Mirabilandia nei giorni 6 e 7 maggio 2018 (si veda l'articolo 1.4 del Regolamento della Coppa Junior a squadre 2018).

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 il 19 maggio 2018 e una finale nazionale da svolgersi a Cervia/Mirabilandia (RA) nei giorni dal 28 al 30 settembre 2018 - alla quale saranno ammessi i concorrenti meglio classificati a livello nazionale in tale semifinale (successivo punto 5.3).

4.2 Per la semifinale individuale saranno disponibili complessivamente circa 5000 posti distribuiti nelle varie sedi di semifinale: in ogni Sede i posti disponibili saranno ripartiti tra le categorie, approssimativamente secondo le seguenti percentuali: 20% a Ecolier, 40% a Benjamin, 20% a Cadet, 10% a Junior e 10% a Student.

Entro il 10 novembre 2017 sul sito ufficiale www.kangourou.it saranno pubblicate le sedi della semifinale del gioco-concorso Kangourou della Matematica 2018 con la loro capacità complessiva di accoglienza.

Nella domanda di iscrizione, ogni Scuola dovrà segnalare in quale Sede intende mandare i suoi studenti che si classificassero per la semifinale. La Scuola potrà indicare una sola Sede; se non intende partecipare alla semifinale dovrà selezionare: "Nessuna Sede".

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

- a) verranno individuati i concorrenti che hanno un punteggio NON INFERIORE a 40 se di categoria Ecolier, a 50 per tutte le altre categorie;
- b) ognuno di essi entrerà a far parte della classifica della Sede scelta dalla sua Scuola per la semifinale;
- 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,
 - i semifinalisti di una stessa Scuola non possono superare il 20% degli iscritti dalla Scuola nel complesso delle cinque categorie; a parziale deroga, è in ogni caso garantita l'ammissione a tutti i concorrenti posizionati, se di categoria Benjamin, tra i primi 200 nella classifica nazionale o, se di altre categorie, tra i primi 100.
- d) Non verranno effettuati ripescaggi di alcun tipo.

4.4 Entro il 17 aprile 2018 ogni docente referente Kangourou troverà, nell'area riservata del sito, una pagina contenente l'elenco di tutti i semifinalisti afferenti alla sua Scuola (o gruppo di Scuole), suddivisi per categoria. Nell'elenco saranno riportati, per ogni candidato semifinalista, tutti i dati tratti dalla scheda-risposte della prima fase.

Si richiede che entro il **3 maggio 2018** il referente Kangourou entri nella pagina suddetta e

- spunti i nomi dei candidati che non intendono partecipare alla semifinale,
- degli altri controlli ed eventualmente corregga o integri i dati e infine li validi, seguendo le indicazioni che troverà nella pagina.

Solo dopo la validazione l'iscrizione alla semifinale diventerà operativa: l'elenco verrà automaticamente inviato alla segreteria di Kangourou Italia e alla Sede di semifinale.

Il docente referente dovrà poi stampare o scaricare l'elenco che, a fianco dei dati anagrafici di ogni concorrente semifinalista, riporterà un **CODICE**, che dovrà essere comunicato al concorrente, poiché tale CODICE (e non Cognome e Nome) identificherà il concorrente a partire dalla semifinale: dovrà essere riportato sulla scheda-risposte della semifinale e verrà usato per comunicare la classifica di semifinale; con lo stesso CODICE il concorrente sarà inquadrato alla finale, se vi sarà ammesso.

Naturalmente, se una Scuola (o gruppo di Scuole) non ha semifinalisti in alcuna categoria, nell'area riservata l'elenco di cui sopra non comparirà o risulterà vuoto.

- 4.5 Nella prova di semifinale dovranno essere risolti quesiti a risposta chiusa in parte a scelta multipla (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 solo quelle a scelta multipla, se errate, saranno penalizzate. I punteggi (eventualmente negativi) acquisibili con i singoli quesiti verranno 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: il candidato sarà individuato dal suo **CODICE** e quindi dovrà inserire nell'apposito spazio le cifre del proprio CODICE. 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 4×10 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 25 maggio 2018.

Valutazione della semifinale:

- 5.1 Pervenute le schede, queste saranno processate dal lettore ottico come nella prima fase. 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, verrà 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 28, 29 e 30 settembre 2018 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.
- Alla finale saranno dunque invitati in tutto 160 concorrenti, che presumibilmente saranno all'incirca così suddivisi: 32 Ecolier, 48 Benjamin, 32 Cadet, 24 Junior, 24 Student.
- 5.4 I risultati, le classifiche e la lista degli ammessi alla finale saranno pubblicati sul sito ufficiale www.kangourou.it entro il **7 giugno** 2018.
- 5.5 Le schede-risposte saranno distrutte alla fine di settembre 2018.

La finale individuale:

- 6.1 La finale nazionale individuale è organizzata su 3 giornate.
Il giorno 28 settembre 2018 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 **29 settembre** 2018 i ragazzi 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, 30 settembre 2018, tutti si recheranno al Parco di Mirabilandia dove, dopo conferenze plenarie, si effettueranno le premiazioni. La conclusione è prevista per le ore 13.00 circa del 30 settembre 2018.

- 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 29 e 30 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 o per fax sia
- al centro prenotazioni degli Hotel di Cervia che curano l'ospitalità (telefono 0544.973021) nel periodo dal 5 al 20 settembre 2018, sia
 - alla segreteria di Kangourou Italia (e-mail matematica@kangourou.it; fax 02 503 16090) entro il 14 settembre 2018, pena la decadenza del 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 pure fare riferimento al centro prenotazioni degli Hotel di Cervia, ma con spese a proprio carico; per l'ingresso a Mirabilandia 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:

- 8.1 Oltre ad un attestato di partecipazione, ogni partecipante alla gara individuale di marzo riceverà un piccolo riconoscimento; in particolare ogni partecipante alla gara per la categoria PRE-ÉCOLIER riceverà un mazzo di carte "Dingo" e un blocco di 8 cartoline. 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 per corriere 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 7 marzo 2018.
- 8.2 I docenti impegnati nello svolgimento della competizione del 15 marzo 2018 riceveranno un omaggio. Gli omaggi saranno inviati per corriere in un'unica soluzione insieme al materiale inerente la gara.
- 8.3 Un nuovo 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.

Responsabilità:

- 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 Kangourou Italia non può essere ritenuta in alcun modo responsabile di eventuali perdite di plichi affidati ai servizi postali o ai corrieri, di alcuna perturbazione dovuta a scioperi, incidenti tecnici o avvenimenti indipendenti dalla sua volontà.
- 9.3 I vincitori accettano di partecipare ad ogni operazione pubblicitaria o promozionale legata al gioco Kangourou e, in questo contesto, all'utilizzazione totale o parziale del loro nome e della loro immagine su ogni supporto. Ai sensi della legge 196/03, Kangourou Italia dichiara che i dati forniti dai concorrenti saranno utilizzati esclusivamente per l'espletamento della competizione Kangourou.

Altre attività correlate con la gara individuale:

Le gare e le finali a squadre:

- 10.1 Nel 2009 è stata istituita la Gara a squadre Coppa Kangourou, valevole per l'attribuzione della Coppa omonima, destinata alle Scuole secondarie di primo grado. Semifinale e finale si svolgeranno a Cervia (RA). È previsto che i concorrenti arrivino a Cervia il 2 maggio 2018; la semifinale si svolgerà il 3 maggio e la finale per le squadre classificate fra le prime 24 nella semifinale si svolgerà il 4 maggio: 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 2018.
- 10.2 Nel 2014 è stata istituita la Gara a squadre Coppa Écolier, valevole per l'attribuzione della Coppa omonima, destinata alle Scuole primarie. La finale si svolgerà a Cervia (RA) il 5 maggio 2018, con arrivo il 4 maggio: per tutte le informazioni in merito ai preliminari di tale gara e alle modalità di svolgimento consultare il Regolamento della Coppa Écolier a squadre 2018.
- 10.3 Nel 2017 è stata istituita la Gara a squadre Coppa Junior, valevole per l'attribuzione della Coppa omonima, destinata ai bienni delle Scuole secondarie di II grado. La finale si svolgerà a Cervia (RA) il 7 maggio 2018, con arrivo il 6 maggio: per tutte le informazioni in merito ai preliminari di tale gara e alle modalità di svolgimento consultare il Regolamento della Coppa Junior a squadre 2018.

Torneo di Calcolo Mentale:

- 11.1 Facendo seguito a una conferenza¹ tenuta alla finale di Cervia 2016 da Dario De Toffoli e al successo del torneo aperto a tutti tenutosi in tale occasione, dal 2017 viene organizzato un Torneo di Calcolo Mentale con selezioni locali e un'ulteriore selezione il giorno precedente la finale (per chi non ha potuto svolgere le selezioni locali) e infine una finale a Cervia/ Mirabilandia che nel 2018 avrà luogo la mattina del 6 maggio.
- 11.2 Tre le categorie:
 - a. MEDIE: riservata ad allievi delle Scuole secondarie di primo grado;
 - b. SUPERIORI: riservata ad allievi delle Scuole secondarie di secondo grado;
 - c. ADULTI: aperta a docenti e appassionati.
- 11.3 Alla finale di Cervia/Mirabilandia saranno disponibili 25 posti per ogni categoria.
- 11.4 L'iscrizione sarà gratuita, pur di iscriversi online sul sito Kangourou entro il 28 febbraio 2018 e comunque fino ad esaurimento dei posti disponibili per le selezioni locali.
- 11.5 I testi delle selezioni e della finale, come pure i testi di allenamento, sono a cura di Dario De Toffoli. (<http://www.kangourou.it/calcolomentale/calcolomentale.html>).
- 11.6 Per dettagli consultare il Regolamento del Torneo di Calcolo mentale.

¹ Slides della conferenza sono disponibili su www.kangourou.it cliccando poi su "Kangourou della Matematica" quindi "Conferenze a Cervia" e infine "Contare facile".