



## Regolamento Gare a squadre nazionali online 2018

A) Coppa Kangourou per le scuole secondarie di primo grado

B) Coppa Écolier per le scuole primarie

C) Coppa Junior per le scuole secondarie di secondo grado

(ultima revisione 24 ottobre 2017)

Al fine di operare le selezioni per:

A) **Coppa Kangourou** (riservata alle scuole secondarie di primo Grado)

B) **Coppa Écolier** (riservata alle scuole primarie)

C) **Coppa Junior** (riservata al biennio delle scuole secondarie di secondo Grado)

sono predisposte specifiche gare online organizzate direttamente da Kangourou Italia.

Circa il numero di scuole ammesse alla partecipazione a tali manifestazioni fa fede quanto scritto nei relativi regolamenti.

Nel seguito, con A) si farà riferimento alla gara online per la Coppa Kangourou, con B) a quella per la Coppa Écolier e con C) a quella per la Coppa Junior.

### 1. Ammissione alle gare a squadre online

1.1 Le Scuole secondarie di primo grado (o Istituti comprensivi di scuola secondaria di primo grado) che abbiano iscritto complessivamente almeno 80 allievi alla gara individuale “Kangourou della Matematica 2018”, di cui almeno 10 complessivamente afferenti alle categorie Benjamin e Cadet, possono iscrivere gratuitamente una squadra alla gara online A) del 7 marzo 2017.

1.2 Le Scuole primarie (o Istituti comprensivi di scuola primaria) che abbiano iscritto complessivamente almeno 50 allievi alla gara “Kangourou della Matematica 2018”, di cui almeno 10 di categoria Écolier, possono iscrivere gratuitamente una squadra alla gara online B) del 13 marzo 2017.

1.3 Le Scuole secondarie di secondo grado (o Istituti comprensivi di scuola secondaria di secondo grado) che abbiano iscritto complessivamente almeno 30 allievi alla gara “Kangourou della Matematica 2018”, di cui almeno 10 di categoria Junior, possono iscrivere gratuitamente una squadra alla gara online C) del 9 marzo 2018

1.4 Per ciascuna delle tre competizioni, ogni scuola che voglia aderire potrà farlo in fase di iscrizione alla gara individuale: si chiede che l'intenzione sia segnalata **entro il 31 gennaio 2018**. Poiché a ciascuna gara online possono partecipare al più 100 squadre, le scuole verranno iscritte **secondo l'ordine di perfezionamento dell'iscrizione alla gara individuale** (per le modalità si veda l'articolo 1.3 del regolamento della gara individuale), fino al raggiungimento del numero massimo sopra indicato.

- 1.5 L'elenco definitivo delle scuole ammesse in base ai punti precedenti comparirà sul sito [www.kangourou.it](http://www.kangourou.it) entro il 21 febbraio 2018.
- 1.6 Unici interlocutori della Segreteria Kangourou ed eventualmente del Comitato Organizzatore sono il docente referente Kangourou, il Dirigente Scolastico ed il Direttore dei Servizi Generali e Amministrativi.

## 2. Date, formazione delle squadre e supporto informatico necessario

2.1 Ogni scuola parteciperà alla gara online dalla propria sede:

- la gara A) si svolgerà mercoledì 7 marzo 2018 con inizio alle ore 10.00;
- la gara B) si svolgerà martedì 13 marzo 2018 con inizio alle ore 10.00;
- la gara C) svolgerà venerdì 9 marzo 2018 con inizio alle ore 10.00.

2.2 In ciascuna delle tre competizioni ogni squadra è formata da 7 elementi

- per la gara A), tutti iscritti alla scuola secondaria di primo grado,
- per la gara B), tutti iscritti alla scuola primaria,
- per la gara C), tutti iscritti alla scuola secondaria di secondo grado nelle classi prime o seconde.

2.3 Per ogni squadra deve essere indicato un docente referente Kangourou.

2.4 Si precisa che, se grazie all'esito della gara online una scuola verrà invitata a una delle semifinali/finali che si svolgeranno a Cervia a inizio maggio, la composizione della squadra che la scuola presenterà a tale competizione dovrà comunque essere quella indicata nel regolamento della corrispondente gara a squadre.

2.5 Ogni squadra deve disporre di un computer collegato a Internet e di una casella di posta elettronica gmail (ad esempio [liceoparinitorino@gmail.com](mailto:liceoparinitorino@gmail.com)). Se non si dispone di una casella di posta gmail, è possibile richiederla gratuitamente all'indirizzo

<https://accounts.google.com/SignUp?service=mail&hl=it>.

2.6 Per lo svolgimento della gara è necessario avere un browser (o due browser, se si ha un solo pc e si vuole da esso sia inserire le risposte, sia visionare l'andamento della gara). I browser per pc compatibili con l'applicazione web usata per la gara, detta WebBrainstorm, sono:

Mozilla Firefox versione 3 e successive, Internet Explorer versione 6 e successive, Safari versione 4 e successive, Opera versione 10 e successive, Chrome versione 13 e successive.

WebBrainstorm è inoltre compatibile con i browser installati sui dispositivi mobili aventi sistema operativo iOS versione 4 e successive, Android versione 3 e successive.

2.7 Allo scopo di acquisire familiarità con il programma e la dinamica della gara, verranno effettuate delle simulazioni con lo stesso software usato per la gara online. Esse saranno disponibili per 10 ore, dalle ore 10.00 alle 20.00:

- del 21 febbraio per la gara A)
- del 23 febbraio per la gara B)
- del 22 febbraio per la gara C).

2.8 Il docente referente deve verificare il corretto accesso al programma, con la casella gmail prescelta, prima di effettuare la gara, avvalendosi possibilmente delle sessioni di prova.

### 3. Svolgimento della gara

- 3.1 I componenti di ogni squadra possono collaborare tra di loro nella risoluzione dei quesiti. Non possono venire usati libri, appunti di qualunque natura, strumenti elettronici di calcolo o di comunicazione: l'unica eccezione è costituita dall'utilizzo del PC come strumento per la connessione al sito della gara. Il docente è pregato di verificare che i propri studenti partecipanti alla competizione mantengano un comportamento sportivo e corretto.
- 3.2 La gara consiste nel fornire risposta, entro il tempo stabilito al successivo punto 3.7, ai quesiti assegnati. Tutti i quesiti ammettono come risposta esclusivamente un numero intero compreso fra 0000 e 9999. La risposta deve essere inserita, via computer, nell'apposito spazio riservato. Non sono richieste indicazioni delle operazioni eseguite per ottenerlo o eventuali motivazioni (ad esempio, se la risposta è 32 va indicato 0032 e non  $4 \times 8$  o  $15 + 17$  o  $2^5$ ). Ogni risposta che non rispetti i requisiti suddetti sarà respinta.
- 3.3 All'inizio della gara viene reso disponibile il file PDF contenente i testi dei quesiti. Detti testi possono essere stampati o fotocopiati.
- 3.4 Eventuali chiarimenti sull'interpretazione dei testi dei quesiti potranno essere richiesti alla Giuria, via chat, solo durante i primi 30 minuti di gara.
- 3.5 Ogni squadra potrà inviare le risposte e scegliere il jolly (v. successivo punto 4.7) attraverso un'apposita pagina internet del sistema informatico. Quando una squadra ritiene di aver risolto un quesito, deve scrivere la risposta nell'apposita casella della suddetta pagina. Per fornire risposta ad un quesito, non è necessario aver fornito risposta ai quesiti che lo precedono nella lista.
- 3.6 La risposta arriva al server centrale della gara che la valuta e aggiorna di conseguenza (in positivo o in negativo) il punteggio in classifica della squadra. L'indicazione dell'esito della risposta data è inviata immediatamente alla squadra, che la vedrà apparire sul proprio computer. Il valore numerico della risposta fornita non viene reso pubblico, ma viene aggiornata in tempo reale la classifica, visualizzabile da tutte le squadre.
- 3.7 Il tempo di gara è di 90 minuti per A) e C) e 75 minuti per B) salvo eventuali diverse disposizioni della Giuria in presenza di eventi eccezionali. Trascorso tale tempo, viene staccato il collegamento con il server centrale e non si potranno inoltrare ulteriori risposte.
- 3.8 Durante lo svolgimento della gara, solo i componenti delle squadre e il personale dell'organizzazione possono essere a conoscenza dei testi dei quesiti: è dunque tassativamente proibita ogni loro divulgazione al di fuori di questi ambiti.
- 3.9 È ammessa la presenza di spettatori sul luogo di svolgimento della gara, purché non ne venga turbato il regolare svolgimento. I docenti della scuola devono considerarsi spettatori. Non è ammesso alcun contatto fra persone coinvolte nella gara e spettatori. L'osservanza di questo come dei precedenti punti 3.1 e 3.8 costituisce un dovere etico: ogni Istituto partecipante alla gara si impegna moralmente ed esplicitamente al rispetto di questi tre punti.
- 3.10 Al termine della gara, viene visualizzata la classifica definitiva: le scuole delle squadre classificate ai primi tre posti in ciascuna competizione online acquisiscono il diritto a partecipare alla fase successiva delle Coppe, tenendo conto degli articoli
  - 1.1.3 del Regolamento Coppa Kangourou,
  - 1.5 del Regolamento Coppa Ecolier e del Regolamento Coppa Junior.
- 3.11 Ai fini dell'espletamento della gara, l'unico orologio ufficiale è quello del server.

## 4. Attribuzione dei punteggi

- 4.1 La gara prevede l'assegnazione di punteggi in base alla correttezza delle risposte fornite come indicato nei punti che seguono. Vince la squadra che totalizza il punteggio complessivo più elevato. La classifica finale della gara non prevede ex-aequo almeno nelle prime posizioni. Qualora si verificano situazioni di parità di punteggio in queste posizioni, vengono presi in considerazione, nell'ordine, il maggior numero di quesiti cui è stata fornita risposta corretta e il minor numero di risposte errate fornite. In caso di ulteriore parità si procede al sorteggio.
- 4.2 Ad ogni squadra viene attribuito un punteggio iniziale di 200 punti. Sono previste penalizzazioni in caso vengano fornite risposte errate, ma non è previsto che una squadra totalizzi punteggi negativi (le squadre che si trovassero a zero punti non riceverebbero ulteriori penalità).
- 4.3 I quesiti proposti hanno vari livelli di difficoltà e l'ordine in cui sono elencati è casuale (cioè non riflette alcuna valutazione di difficoltà), fatta eccezione per il quesito al primo posto della lista che sarà di difficoltà modesta (in considerazione di quanto esposto al successivo punto 4.7 a proposito della scelta del quesito jolly). Ad ogni quesito proposto viene attribuito il punteggio iniziale di 20 punti. Questo punteggio viene incrementato di 1 punto per ogni minuto trascorso dall'istante di inizio della gara. Per ogni quesito, questo incremento si arresta nell'istante in cui viene fornita ad esso risposta corretta da parte di una squadra. Ogni risposta sbagliata, fornita a un quesito non ancora risolto da alcuna squadra, ne fa aumentare di 2 punti il punteggio. In caso di più risposte sbagliate fornite al quesito da una stessa squadra, l'aumento viene concesso solo in occasione della prima di esse.
- 4.4 Per ogni risposta corretta fornita ad un quesito, la squadra che la fornisce guadagna un numero di punti pari al punteggio raggiunto dal quesito al momento della registrazione della risposta, più un bonus pari a 20 punti se è la prima squadra che risolve il quesito, 15 punti se è la seconda, oppure 10, 8, 6, 5, 4, 3, 2, 1 punti se è rispettivamente la terza, quarta, quinta, sesta, settima, ottava, nona o decima. Nessun bonus viene attribuito per risposte corrette a quesiti già risolti da almeno dieci squadre.
- 4.5 Ai fini dell'attribuzione dei punteggi, fa fede l'istante di arrivo delle risposte presso il server centrale del sistema informatico. Non fa quindi fede l'orario del computer da cui sono immesse le risposte.
- 4.6 Se la risposta fornita a un quesito è sbagliata, la squadra che l'ha fornita viene penalizzata di 10 punti, ma può riproporre risposta allo stesso quesito, anche più di una volta. Se una squadra fornisce più volte risposte sbagliate ad uno stesso quesito, subisce altrettante volte la penalizzazione di 10 punti.
- 4.7 Ogni squadra potrà scegliere il proprio "quesito jolly" durante il "tempo jolly" cioè
- nei primi 20 minuti dall'inizio nelle gare A) e C),
  - nei primi 15 minuti dall'inizio nella gara B).

La scelta dovrà essere comunicata entro il "tempo jolly" usando apposita casella del software. La scelta del quesito jolly è facoltativa. Se la scelta non viene effettuata, o non viene effettuata entro il tempo stabilito, il jolly per la squadra viene assegnato per default, allo scadere del "tempo jolly", al primo quesito della lista. Ogni punteggio ottenuto dalla squadra sul quesito scelto o assegnato come jolly (punteggio del quesito, eventuali bonus o penalizzazioni), dal momento della scelta o assegnazione, e solo da quel momento in poi, verrà moltiplicato per due. Su quale quesito ogni singola squadra abbia giocato, o si sia vista

assegnare, il jolly, viene reso noto solo alla scadenza del “tempo jolly”.

## 5. Diritti e doveri della Giuria

- 5.1 La Giuria sovrintende al regolare svolgimento della gara. In particolare ha il diritto-dovere di
- adottare tutte le misure che ritenga opportune per tutelare la segretezza dei testi dei quesiti e delle risposte agli stessi ed impedirne comunicazioni indebite;
  - assegnare penalità, fino all'eventuale esclusione, in caso di comportamenti sleali o scorretti;
  - sospendere l'incremento automatico dei punteggi attribuiti ai singoli quesiti;
  - limitare o estendere il tempo di espletamento della gara in conseguenza di eventi eccezionali;
  - bandire dalla chat di gara le squadre che non mantengano un atteggiamento rispettoso degli altri partecipanti e della giuria stessa.
- 5.2 La Giuria non commenta le risposte fornite.
- 5.3 Le decisioni della Giuria sono insindacabili.

## 6. Responsabilità

- 6.1 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.
- 6.2 Kangourou Italia non può essere ritenuta in alcun modo responsabile di eventuali inconvenienti tecnici o avvenimenti indipendenti dalla sua volontà.
- 6.3 I vincitori accettano di partecipare ad operazioni pubblicitarie o promozionali legate al gioco Kangourou e, in questo contesto, all'utilizzazione totale o parziale del loro nome e della loro immagine su ogni supporto ritenuto idoneo da Kangourou Italia per tali finalità. Ai sensi della legge 196/03, Kangourou Italia dichiara che i dati forniti dai concorrenti saranno utilizzati esclusivamente per l'espletamento della competizione Kangourou.