

# TORNEO DI CALCOLO MENTALE

(Ultima revisione 31 marzo 2017)

## 1. Introduzione

- 1.1 La conferenza tenuta alla finale di Cervia 2016 da Dario De Toffoli <sup>1</sup> e il successivo torneo serale aperto a tutti hanno avuto un importante successo, che ha motivato Kangourou Italia e Dario De Toffoli a organizzare per il 2016/17 un Torneo di Calcolo Mentale a Cervia/Mirabilandia nei giorni 7 e 8 maggio 2017.
- 1.2 Sarà possibile gareggiare in una delle seguenti tre 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.
- 1.3 Alla gara di Cervia/Mirabilandia saranno disponibili 30 posti per ogni categoria.
- 1.4 Sul sito [www.kangourou.it](http://www.kangourou.it) sarà possibile iscriversi gratuitamente comunque non oltre il 28 aprile. 15 posti MEDIE e 15 posti SUPERIORI sono già stati assegnati nelle selezioni locali di Roma e Udine. Gli iscritti che non abbiano passato le selezioni disporranno di una prova di ammissione alla finale la sera del 7 maggio presso l'Hotel Genzianella di Cervia alle ore 21:15.
- 1.5 I testi delle selezioni e della finale saranno proposti da Dario De Toffoli.
- 1.6 Testi di allenamento, predisposti sempre da Dario De Toffoli, sono disponibili sul sito.

## 2. Svolgimento delle gare di Calcolo mentale

- 2.1 Ogni gara consiste nel rispondere ad una serie di domande, ciascuna delle quali ha per risposta un numero, senza
  - utilizzare strumenti di calcolo, di qualunque tipo
  - utilizzare formulari
  - scrivere le operazioni da svolgere su fogli di carta né su altri supporti (tablet, mani o altre parti del corpo, tavolo ecc.)Chi trasgredirà anche una sola di queste norme, così come chi tenterà di comunicare (in qualunque modo) con altri concorrenti verrà squalificato.

---

<sup>1</sup> Le slides della conferenza sono disponibili su [www.kangourou.it](http://www.kangourou.it) cliccando poi su “Kangourou della Matematica” quindi “Conferenze a Cervia” e infine “Contare facile”.

- 2.2 Il numero di domande per le gare di selezione può variare tra 30 e 40, per la finale tra 40 e 50.
- 2.3 Il tempo a disposizione per le gare di selezione è di 40 minuti, per la finale è di 60 minuti, si può comunque consegnare prima del termine; si terrà conto del tempo di consegna nel caso si verificassero dei pari merito.
- 2.4 Il foglio di gara contiene uno spazio per i dati anagrafici del concorrente, le domande e, per ciascuna di esse, il punteggio e uno spazio per la risposta.
- 2.5 Il concorrente deve compilare i dati anagrafici richiesti e può scrivere le risposte solo negli appositi spazi vicino a ciascuna domanda. Può anche cambiare risposta a un quesito barrando la risposta originaria con un solo segno trasversale e scrivendo la nuova risposta in posizione il più possibile vicina, ma chiaramente leggibile. Non può scrivere altro: quindi ogni altro segno comporterà che la risposta sia considerata errata, quando la violazione non comporti la squalifica secondo la normativa precedente.
- 2.6 Le domande possono essere affrontate in qualunque ordine. Ogni domanda contiene tutte e sole le istruzioni necessarie per rispondere correttamente: prima di interpellare i giudici (alzando la mano), si consiglia di rileggere attentamente il quesito.
- 2.7 Ogni domanda ha un suo punteggio, che si trova indicato alla fine della domanda stessa. Più difficile è la domanda, più alto è il punteggio ad essa attribuito. Per guadagnare i punti della domanda il concorrente deve fornirne la risposta esatta e completa.
- 2.8 Ogni risposta errata o mancante o incompleta o pasticciata o non chiaramente leggibile vale 0 (zero) punti.
- 2.9 Il punteggio totale del concorrente è dato dalla somma dei punti ottenuti con le singole risposte. Vince chi realizza il punteggio più alto e, a parità di punteggio, chi ha consegnato prima il foglio di gara.

### **3. Logistica per la finale**

- 3.1 La gara si svolgerà l'8 maggio mattina a Cervia (RA); sarà possibile registrarsi solo il 7 maggio 2017 dalle 16:00 alle 20:00 presso l'ufficio Kangourou nell'Hotel Lungomare di Cervia.
- 3.2 Spese di viaggio e alloggio a Cervia saranno a carico dei concorrenti (o dei loro istituti di afferenza). Kangourou Italia ed EmmeHotels hanno concordato la seguente tariffa speciale per gli Hotel tre stelle di Cervia (RA) (visionabili sul sito [www.emmehotels.com](http://www.emmehotels.com)): un giorno in mezza pensione in camera multipla <risp. doppia> per concorrenti e accompagnatori al prezzo di 41,00 <risp. 43,00> euro per persona (camere singole saranno disponibili al prezzo concordato di 62,50 euro, sempre per soggiorno di una notte in mezza pensione); le quotazioni non includono l'eventuale tassa di soggiorno.
- 3.3 Le prenotazioni per l'alloggio dovranno essere effettuate direttamente presso la segreteria-prenotazioni degli alberghi (numero telefonico: 0544.973021) tassativamente entro il 28 aprile 2017.
- 3.4 L'organizzazione offrirà ai soli concorrenti alla finale e ai loro accompagnatori ufficiali (questi ultimi solo in caso di concorrenti minorenni) il trasporto dagli Hotel al Parco di Mirabilandia e il biglietto di ingresso al Parco valido due giorni. Biglietti a tariffa agevolata saranno proposti per eventuali altri accompagnatori.

## **4. Responsabilità**

- 4.1 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.
- 4.2 Kangourou Italia non può essere ritenuta in alcun modo responsabile di eventuali incidenti tecnici o avvenimenti indipendenti dalla sua volontà.
- 4.3 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 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.