

Concorso di matematica Kangourou 2018 (<http://www.kangourou.it/>)

Il concorso "Kangourou della matematica" in lingua italiana registra ogni anno la partecipazione di allievi di scuole medie e medie superiori ticinesi alle prove, organizzate in Italia per diverse categorie d'età, con risultati sempre lusinghieri. Dal 2017 la gara si svolge in tre tappe: la gara individuale tradizionale (in marzo, in sede) è seguita da semifinali regionali (in maggio: per noi a Como; dal prossimo anno presso l'Università della Svizzera Italiana USI) e da una finale (in settembre/ottobre a Mirabilandia).

Alle eliminatorie hanno partecipato – tra 49382 allievi di scuole in Italia - 687 allievi di scuole ticinesi: 476 da 12 sedi di scuola media e 211 da 4 sedi di liceo. Nelle eliminatorie ticinesi i seguenti allievi hanno ottenuto il miglior risultato nella loro categoria:

- nella categoria Benjamin (I-II media), **Matteo Cretarola** della Scuola media di Pregassona si è classificato al 298° posto su 31119 concorrenti;
- nella categoria Cadet (III-IV media), **Aaron Montorfani** della Scuola media La Traccia si è classificato all'11° posto su 11841 concorrenti;
- nella categoria Junior (I-II liceo), **Robin Garbani** del Liceo cantonale di Bellinzona si è classificato al 23° posto su 3557 concorrenti;
- nella categoria Student (III-IV liceo), **Arthur Jacques** del Liceo cantonale di Lugano 2 si è classificato all'83° posto su 2865 concorrenti

Alla semifinale regionale svoltasi per tutte le categorie, ad eccezione di quella per gli allievi delle scuole elementari, hanno partecipato 52 allievi, 42 di scuola media e 10 di liceo, che hanno sostenuto la prova tra 3751 coetanei italiani. Tra i ticinesi partecipanti alla semifinale di Como* i risultati migliori sono stati ottenuti dai seguenti allievi:

- nella categoria Benjamin (I-II media), **Frederic Vannuttelli** della Scuola media di Pregassona si è classificato al 106° posto su 2100 concorrenti;
- nella categoria Cadet (III-IV media), **Remo Decio** della Scuola media di Riva S. Vitale si è classificato al 24° posto su 818 concorrenti, mentre **Davide Petraglio** della stessa scuola al 27° posto;
- nella categoria Junior (I-II liceo), **Samuele Mombelli** del Liceo cantonale di Mendrisio si è classificato al 107° posto su 336 concorrenti;
- nella categoria Student (III-IV liceo), **Simon Barbey** del Liceo cantonale di Bellinzona si è classificato al 99° posto su 497 concorrenti.

**Grazie ad un accordo con il rettore dell'USI, dal 2019 la semifinale per i ticinesi avrà luogo all'Università della Svizzera Italiana.*

Due allievi della categoria Cadet (II-III media) si sono qualificati ed hanno partecipato alla finale a Mirabilandia, accompagnati dal docente Enrico Rovira della Scuola media di Riva San Vitale; si sono classificati come segue:

Remo Decio della Scuola media di Riva S. Vitale al 15° posto e **Davide Petraglio** della Scuola media di Gordola al 19° posto su 29 finalisti della catego-

ria. Da notare che, come lo scorso anno, i due allievi sono stati gli unici ticinesi qualificati per la finale (lo scorso anno nella categoria Benjamin).

Infine, nella gara a squadre l'**Istituto Elvetico** ha superato le eliminatorie, ma non ha partecipato allo stadio successivo.

La Commissione di matematica della Svizzera italiana (CMSI, <http://www.vsmg.ch/cmsi/>), che anche quest'anno ha coordinato la partecipazione degli studenti ticinesi, si congratula con tutti i concorrenti e ringrazia i docenti che hanno attivamente collaborato con le loro classi e si sono impegnati per la riuscita delle varie prove della manifestazione.

Gli allievi che nelle diverse fasi della competizione hanno conseguito i risultati migliori verranno premiati con un attestato e un libro.

Per informazioni sul concorso, che si svolge in tutto il mondo, si vedano le pagine www.kangourou.it e it.wikipedia.org/wiki/Kangourou.