



**Kangourou  
della  
matematica**

UNIVERSITA' DI MILANO  
DIPARTIMENTO DI MATEMATICA  
"FEDERIGO ENRIQUES"  
Via G. Saldini 50  
20133 MILANO  
Telefono (02) 503 16189  
Telefax (02) 503 16090



## **Ai Docenti di Matematica delle Scuole elementari, medie o superiori**

Gentile Insegnante,

abbiamo il piacere di annunciarLe l'ottava edizione italiana di una manifestazione già attiva con successo in Australia dal 1981, ed in Europa dal 1991.

Si tratta della gara matematica *KANGOUROU*: rispetto ad altre iniziative analoghe, si evidenzia per l'insistenza sull'aspetto educativo e divulgativo piuttosto che competitivo, sottolineato anche nello statuto costitutivo dell'associazione internazionale *KANGOUROU SANS FRONTIÈRES*, senza fini di lucro, che ne cura l'organizzazione. Proprio il suo collegamento a livello internazionale e il fatto che, per statuto, almeno il 50% delle quote di iscrizione debba essere devoluto in premi garantiscono sulla serietà dell'iniziativa che, in Italia, ha visto una progressiva crescita nel numero dei partecipanti superando, quest'anno, quota 30.000. La gara si effettuerà in tutto il mondo il **15 marzo 2007**, per l'Italia con il patrocinio del Dipartimento di Matematica dell'Università degli Studi di Milano.

E' LA PIU' GRANDE VERIFICA A LIVELLO PLANETARIO SULLA ABILITA' IN MATEMATICA: nel 2006 ha interessato oltre 3.500.000 partecipanti, in oltre 35 paesi, ripartiti in 5 livelli di scolarità: *Écolier* per le classi quarta e quinta elementare, *Benjamin* prima e seconda media inferiore, *Cadet* terza media inferiore e prima superiore, *Junior* seconda e terza superiore, *Student* quarta e quinta superiore. I quesiti proposti sono 30 per ognuno dei livelli a partire dal secondo, 24 per il primo.

Per i singoli Istituti che vogliano prendere parte alla competizione, si tratta di sottoporre agli studenti (almeno 15 per Istituto), IN LOCALI E SOTTO LA SORVEGLIANZA DI PERSONALE DELL'ISTITUTO STESSO e nel tempo di 75 minuti, i quesiti approntati dall'organizzazione che sono A RISPOSTA CHIUSA. Gli elaborati dovranno quindi essere inviati a *Kangourou Italia* che provvederà a valutarli stilando le singole classifiche locali e quella nazionale.

I concorrenti meglio classificati a livello nazionale nelle singole categorie verranno invitati a prendere parte, accompagnati dai loro professori e con spese di soggiorno per buona parte a carico dell'organizzazione, alla finale nazionale che si terrà a Mirabilandia (Ravenna) nel mese di maggio 2007. Altri riconoscimenti da attribuire a livello locale sono attualmente allo studio e verranno precisati appena possibile sul sito ufficiale di *Kangourou Italia* [www.kangourou.it](http://www.kangourou.it). Allo stesso sito sono reperibili testi e soluzioni commentate relativi ai quesiti proposti nelle passate edizioni italiane della competizione. A tutti i concorrenti verrà rilasciato attestato di partecipazione, di merito per i meglio classificati a livello locale.

La quota di partecipazione, consigliata a livello mondiale, è di 3,50 Euro per ogni partecipante, con un minimo di 15 partecipanti per Istituto (non necessariamente afferenti allo stesso livello). Il modulo d'iscrizione è allegato al presente messaggio.

Informazioni più dettagliate, insieme al regolamento della competizione, sono reperibili al sito di cui sopra.

La ringraziamo per la cortese attenzione.

Kangourou Italia (prof. Angelo LISSONI)

Dipartimento di Matematica dell'Università di Milano  
(prof. Clemente ZANCO)

Milano, 2 ottobre 2006