



io resto a casa Kangourou è mondiale!

Manteniamoci in forma con la Matematica. Kangourou ci aiuta.

Il gioco-concorso Kangourou è diffuso in oltre 90 Paesi e già sul sito <http://www.kangourou.it> cliccando “Kangourou mondiale” si può accedere ai siti di moltissimi Paesi dove si possono trovare testi, risultati e giochi.

Visto che la pandemia ci costringe a restare a casa, per tenerci in forma abbiamo scelto alcuni siti e esercizi di allenamento in italiano, in francese, in catalano, in inglese e in tedesco. In questo modo oltre alla matematica si potranno ripassare le lingue e si potrà svolgere un’attività interdisciplinare.

L’allenamento serve per le gare Kangourou ma anche per le prove Invalsi.

Scrivendo Lucio Lombardo Radice:

Cari insegnanti ... perché, per controllare quello che gli allievi hanno imparato, non fate in classe un’ora di giochi (invece di interrogare)?

E Giorgio Bolondi aggiungeva: *Se non è troppo presuntuoso accostarsi a un maestro come Lombardo Radice, mi permetto di parafrasare la sua affermazione: Cari insegnanti, perché per “preparare” i ragazzi alle prove Invalsi, non fate in classe un po’ di giochi, ad esempio quelli del Kangourou (invece di addestrarli su libretti di ogni tipo)?*

Ecco l’offerta della settimana:

- *in Italiano:*
 - *i testi di una gara Kangourou di qualche anno fa per tutte le categorie* (tratti dalla pagina <http://www.kangourou.it/testi.asp> del sito ufficiale www.kangourou.it),
 - *5 nuovi quesiti Kangourou italiani,*
 - *2 giochi con i numeri;*
- *in Francese: i testi di una gara Kangourou di qualche anno fa per tutte le categorie* (dal sito ufficiale di Kangourou Francia);
- *in Inglese: i testi di una gara Kangourou di qualche anno fa per tutte le categorie* (dal sito ufficiale di Kangourou Brasile);
- *in Catalano: il link (<https://www.cangur.org/telecangur/>) al sito di Barcellona del Kangourou Catalano con i testi completi;*
- *in Tedesco: il link (<https://www.mathe-kaenguru.de/aufgaben>) al sito ufficiale di Kangourou tedesco con raccolta di testi.*

E inoltre:

- *3 capitoli del libro “5 minuti di matematica” di E. Behrends,*
- *6 pagine del libro “Logimath”,*
- *Il PDF della conferenza di Dario de Toffoli su “Contare Facile”.*

Avrete le risposte ai quesiti italiani e francesi fra una settimana e appena possibile presenteremo nuovi esercizi.

Milano, 27 marzo 2020