

Il Centro Diffusione Origami (CDO)

con il patrocinio di:



organizza il



Kangourou
Italia



matematita
Centro interuniversitario
di ricerca per la comunicazione
e l'apprendimento informale
della matematica



IL GIARDINO DI ARCHIMEDE
unmuseo
perla[matematica]



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI MILANO
DIPARTIMENTO DI MATEMATICA
"FEDERIGO ENRIQUES"



POLITECNICO
DI TORINO
Dipartimento
di Scienze Matematiche
G.L. Lagrange

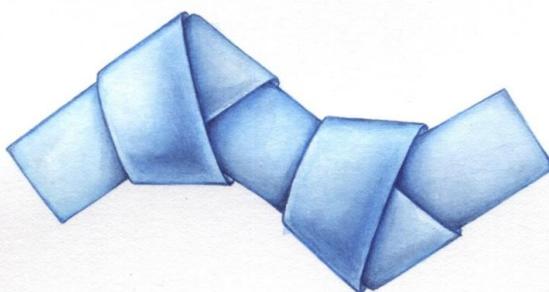


POLITECNICO
DI TORINO
Dipartimento
di Architettura e Design



Istituto Serbini
per l'Infanzia e
l'Adolescenza

SECONDO CONVEGNO ITALIANO SU ORIGAMI, DINAMICHE EDUCATIVE E DIDATTICA



Bellaria, 11-13 aprile 2014
Istituto Comprensivo A. Panzini
Via Nicolò Zeno 21

L'origami ha molte valenze educative generali; ad esempio rinforza l'autostima, raffina la psicomotricità fine, migliora la percezione visiva e spaziale, favorisce la cooperazione, abitua alla sequenzialità e all'accuratezza, esercita la concentrazione e la memoria. Costruendo un modello origami si fa anche, seppure a livello inconsapevole, un'attività matematica. Di più, la piegatura della carta può essere validamente usata per significative esperienze di matematica dalla scuola primaria alla scuola superiore e all'università. Inoltre, l'origami si rivela un ottimo strumento didattico, soprattutto nella scuola primaria ma anche in molti altri contesti, ad esempio per attività artistiche, manuali, linguistiche, e si è dimostrato d'aiuto per alunni dislessici o con altri disturbi specifici dell'apprendimento.

Dopo il successo della prima edizione, abbiamo deciso di ripetere l'esperienza dello scorso anno.

Il convegno è rivolto a insegnanti, educatori ed operatori sociali che intendono conoscere o approfondire le potenzialità dell'origami. Prevede conferenze e laboratori, tenuti da origamisti con esperienza di insegnamento.

Le **conferenze** illustreranno esperienze, attività, progetti didattici ed educativi, mentre i **laboratori** saranno l'occasione per approfondire e mettere in "piega" quanto visto nelle conferenze, come ad esempio costruzioni matematiche particolari.

Per problemi logistici verranno accettati un massimo di **200 partecipanti**.

La quota di iscrizione è **25 euro**.

Informazioni, logistica, programma, contatti, iscrizioni sul sito del CDO:

<http://www.origami-cdo.it/>

COMITATO ORGANIZZATORE
Paolo Bascetta
Eugenia Biguzzi
Daniela Cilurzo
Roberto Gretter
Maria Enrica Pelissero

COMITATO SCIENTIFICO
Nicoletta Bagarella
Paolo Bascetta
Emma Frigerio
Roberto Gretter
Alessandra Lamio
Stefania Serre
Ursula Zich