

Il Centro Diffusione Origami (CDO)

con il patrocinio di:



organizza il



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

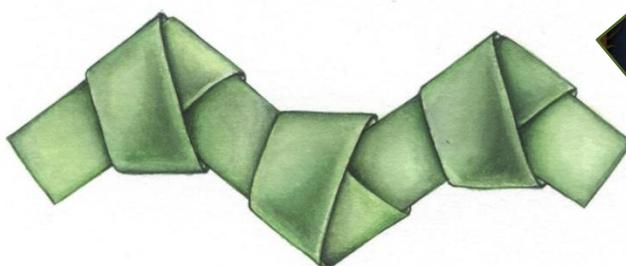


IL GIARDINO DI ARCHIMEDE
unmuseo
peria[matematica]



Istituto Serblin
per l'Infanzia e
l'Adolescenza

TERZO CONVEGNO ITALIANO SU ORIGAMI, DINAMICHE EDUCATIVE E DIDATTICA



Bellaria, 1-3 aprile 2016
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 delle prime due edizioni, abbiamo deciso di ripetere l'esperienza. 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 **30 euro**.

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

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

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

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