

Programma Convegno Origami & Didattica 2018

VENERDI' 13

ora

13.30	registrazione e laboratori prime pieghe
	Auditorium Huzita
16.30	Presentazione convegno con Francesco Decio
16.45-18.30	Conferenze plenarie

SABATO 14

ora	Auditorium Huzita	Aula Yoshizawa	Aula Miura
dalle 8,15: registrazione			
9.00			
	Insegnare la statistica con l'origami - Mario Cigada (S, G)	Origami: tra geometria e gioco - Valeria Dorigo (E)	
9.30			
	Potenze, somme e serie geometriche con un albero "quasi"-pitagorico - Caterina Cumino e Maria Luisa Spreafico (E, M, S)	Origami per imparare a vedere - Ursula Zich (I, E, G)	Geometrie Sonobe - Francesco Chesi (E, M, S, G)
10.00			
	Matematica con la piegatura della carta: origami tra congetture e argomentazioni - Maria Mellone e Antonio Criscuolo (E, M, S)	Potenzialità degli origami nelle scuole d'infanzia - Alessandra Lamio (I, E)	La radice di 2 in serie A - Francesco Mancini (M, S)
10.30			
Pausa caffè + foto in auditorium (10.50)			
11.00			
	La magia dell'origami - Antonella Graniero (E)	L'origami: passato, presente e futuro - Marco Torredimare (G)	Origami e costruzioni geometriche - Emma Frigerio (S, G)
11.30			
	Meravigliarsi per imparare: con gli origami si può - Gemma Gallino e Stefania Serre (E, M)	Di piega in piega, di tassello in tassello - Gabriella Romano (E)	Da Tartaglia a Sierpinsky - Antonella Castellini e Lucia Fazzino (E, M, S)
12.00			
confronto libero con i relatori			
12.30			
Pranzo			

14.00	Aula1	Aula2	Aula3	Aula4	Aula5	Aula6	Aula7	Aula8
	"Murales Dinamici - Maria Luisa Spreafico e Ursula Zich (I, E, M, S, G)"	Laboratorio prime pieghe - Paolo Bascetta (I, E, M, S, G)	"Sperimentare la logica delle proposizioni con l'origami - Stefania Serre e Maria Luisa Spreafico (S)"	Meravigliarsi per imparare: con gli origami si può - Gemma Gallino (E, M)	Nel piano e nello spazio con due tessere - Francesco Decio (E)	A 4 ed altri - Maria Elena Fornasier (E, M)	Costruzioni geometriche con l'origami - Emma Frigerio (S, G)	La scatola magica - Antonella Graniero (E)
15.00								
	Tanti modelli per la stessa forma, perché? - Ursula Zich e Marco Torredimare (M)	Le Rombiscatole - Francesco Mancini (M, S)	Pieghe problematiche - Gemma Gallino (S)	Tassellazioni piane modulari - Paolo Bascetta (E, M)	Da un particolare tetraedro alla composizione di prismi e piramidi - Antonio Criscuolo Francesco Decio (M, S)	Cubi, Quaderni e Raccoglitori di Parole - Giovanna Mattioli (I, E)	Trasliamo Froebel dalla carta al computer - Gabriella Mammero e Mariangela Sperandio (E)	La rompscatole 2 - Stefania Serre (M, S)
16.00								

Pausa caffè

16.30								
	Viaggio nel mondo dei sette fregi a cavallo degli origami - Gabriella Mammero e Mariangela Sperandio (E)	Alberi PitAgorici - Francesco Mancini (M, S)	Geometrie Sonobe - Francesco Chesi (E, M, S, G)	Punti notevoli dei triangoli - Serena Cicalò (M, S)	"Matematica con la piegatura della carta: un laboratorio origami per congetturare e argomentare - Antonio Criscuolo e Gemma Carotenuto (E, M, S)"	Sierpinsky in 2D e 3D - Antonella Castellini e Lucia Fazzino (M, S)	Angoli, stelle e poligoni - Daniela Pellegrini (E)	L'inferenza - Mario Cigada (S, G)
17.30								
	Origami in età prescolare - Alessandra Lamio (I, E)	Tangram - Massimiliano Cossutta (E, M)	Divisioni esatte e divisioni approssimate - Emma Frigerio (M, S, G)	Guizzino, ovvero talvolta l'unione fa la forza - Gemma Gallino e Stefania Serre (I, E)	"Rapporto di numeri e misure con la piegatura della carta e con tessere origami - Ilaria Criscuolo Francesco Decio (E, M)"	Coniche in piega - Silvia Fiore (S)	S-pieghiamo il testo regolativo con l'origami - Lucia Marras (E, M)	Platone ed i suoi solidi - Costanza Gheri (E, M, S)
18.30								

DOMENICA 15

ora	Auditorium Huzita	Aula Yoshizawa	Aula Miura
9.00			
	Non solo il quadrato - Paolo Bascetta (E, M, S, G)	Il gioco è una cosa seria, per questo diverte - Maria Elena Fornasier (G)	Divisioni del foglio in parti uguali: semplici dimostrazioni per tutti! - Alessandro Beber (M, S, G)
9.30			
	Il magico mondo dei frattali - Serena Cicalò (M, S, G)	Storia dell'Origami - Federico Scalambra (G)	Analisi verticale della matematica nel cubo Soma - Marco Torredimare (E, M, S, G)
10.00			
Pausa caffè			

10.30	Aula1	Aula2	Aula3	Aula4	Aula5	Aula6	Aula7	Aula8
	Il cubo Soma - Anna Giordano (E, M, S, G)	Il triangolo di Sierpinski, costruzione e proprietà - Serena Cicalò (M, S)	Altre divisioni particolari: $\sqrt{2}$ e $\sqrt{3}$ nel cubo di Jun Maekawa - Alessandro Beber (M, S, G)	Stelle e poligoni - Daniela Pellegrini (E)	Modelli origami con formati particolari - Paolo Bascetta (E, M, S, G)	Assieme... Si impara - Maria Elena Fornasier (G)	Origami per giocare con la matematica - Emma Frigerio (E, M)	I rosoni - Stefania Serre (E, M)
11.30								
	Laboratorio richiesto	Laboratorio richiesto	Laboratorio richiesto	Laboratorio richiesto	Laboratorio richiesto	Laboratorio richiesto	Laboratorio richiesto	Laboratorio richiesto
12.30								
	consegna attestati e saluti							
13.00	Fine convegno							