

DEDICATO A

Tobia Ravà

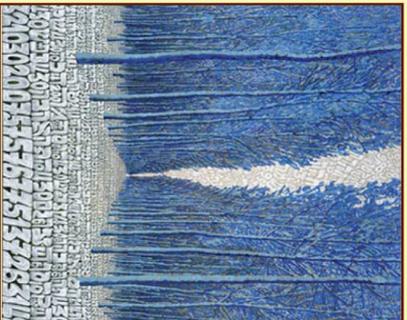


Il pittore Tobia Ravà (Padova: 1959) svolge la sua attività artistica in vari contesti dall'ebraismo, alla logica matematica, all'arte contemporanea. Ha frequentato la Scuola Internazionale di Grafica di Venezia e Urbino e poi si è laureato in Semiologia delle Arti all'Università di Bologna, allievo di Umberto Eco, Renato Barilli, Omar Calabrese, Flavio Caroli.

Lavora a Venezia ed ha esposto dal 1977 in mostre personali e collettive in Italia, Belgio, Croazia, Francia, Spagna, Brasile, Argentina, Giappone e Stati Uniti. È presente in collezioni, sia private che pubbliche, in Europa, negli Stati Uniti, in America Latina e in Estremo Oriente.

Tobia Ravà, dopo aver sperimentato molti percorsi creativi inerenti al rapporto arte e scienza, dal 1998 ha avviato una ricerca inerente le correnti dell'ebraismo, proponendo un nuovo approccio simbolico attraverso le infinite possibilità combinatorie dei numeri. Nel 1983 è tra i fondatori del gruppo bolognese AlCArte, attivo all'Università di Bologna (DAMS), con l'intento di coniugare il fare arte all'epistemologia.

È tra i soci fondatori di Concerto d'Arte Contemporanea, associazione culturale che si propone di riunire artisti con le stesse affinità per riqualificare l'uomo ponendolo in sintonia con l'ambiente e rendere l'arte contemporanea conscia dei suoi rapporti con la storia e la storia dell'arte.



All'ingresso del Festival saranno esposti alcuni poster delle opere dell'artista.

MOSTRA MERCATO DEL LIBRO

Nei giorni del Festival sarà possibile acquistare libri di narrativa e di divulgazione inerenti al tema della matematica rivolti a bambini e adulti.

Libreria Cosmo

Via 28 luglio - Borgo Maggiore

Libreria Leonardo

Centro Azzurro-Serravalle

ORARI DI APERTURA

Dal lunedì al giovedì: 10.00 - 14.00

venerdì: 10.00 - 18.00

domenica 6 aprile: 15.00 - 18.00



Venerdì 4 e 11 aprile 2014

Alcuni spazi del Festival resteranno aperti nel pomeriggio dalle 15.00 alle 18.00.

In questi momenti ci sarà la possibilità di:

- visionare il cartone animato "Paperino nel mondo della Matematica"
- partecipare al laboratorio di origami "Sculture di carta"
- visitare lo spazio dedicato ai progetti didattici elaborati dagli insegnanti della Scuola Elementare



Direzione e Centro di Documentazione della Scuola Elementare
con il Patrocinio della Segreteria di Stato per l'Istruzione e la Cultura

Alla conquista di "Matemagica"

Avventure nello straordinario mondo dei numeri



Tobia Ravà, Governo etico, Courtesy Galleria d'Arte Moderna e Contemporanea della Repubblica di San Marino

1° FESTIVAL DELLA MATEMATICA

3-16 Aprile 2014

Centro Storico di Montegiardino

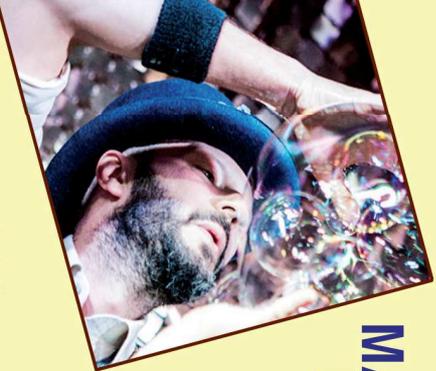
Orario apertura:

dal lunedì al giovedì 8.30 - 14.00
venerdì 8.30 - 18.00



TEATRO

Teatro Nuovo di Dogana
18 e 19 Marzo 2014



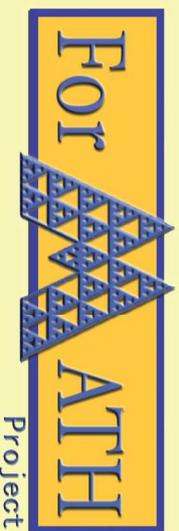
MATEMATICA IN BOLLE

con

BILLY BOLLA

Le bolle sono nell'aria, esistono ancora prima di vederle. Ci vuole solo un pizzico di magia per trovarle, farle apparire e volare. Bolle giganti e piccolissime, una sola per inglobare una persona o mille come in un sogno psichedelico...

...e l'animazione scientifica di



Che cos'è una bolla di sapone?
Perché sono tutte rotonde?

Attraverso un affascinante viaggio tra arte e scienze
FORMATH rivela le leggi che regolano la natura

ANIMAZIONI

Centro storico di Montegiardino
dal 3 al 16 Aprile 2014



Alessandra Tosi, Tiziano Paganelli

DiAmo i numeri...con ritmo

matematica e musica

SING+PLAY=ENGLISH FUN

matematica in lingua inglese

Sandy Bertì, Lorella Felici, Cristina Imolesi, Silvia Righetti

IL BOSCO DEI FANTANUMERI
matematica e fiabe

Alessandra Di Capua, Andrea Tamagnini

PER OGNI MATEMATICO
i grandi personaggi che hanno fatto la storia
della matematica



POPOLI CHE...CONTANO!

i diversi sistemi di numerazione e calcolo

con la collaborazione di Cecilia Fabbrì

1,2,3...★
matematica e gioco

Elisa Tori

CONVERSAZIONI SUL
MERAVIGLIOSO MONDO
DELLA MATEMATICA

con l'autrice Anna Cerasoli

PIAZZA IN GIOCO

Domenica 6 Aprile 2014 dalle 15.00 alle 18.00

I bambini e le loro famiglie verranno coinvolti in attività ludiche proposte dagli animatori della cooperativa Kaleidos e avranno la possibilità di partecipare alle animazioni.

LA SORPRESA DEI NUMERI

Alle ore 17.00 l'autrice **Anna Cerasoli** accompagnerà i genitori alla scoperta della matematica nella vita di tutti i giorni.

ospiti

FABIO TARONI

È insegnante di scuola elementare e socio fondatore della Cooperativa Kaleidos, nella quale coordina servizi educativi e svolge attività di formazione. È docente di tecniche del gioco e dell'animazione e di metodologia del lavoro di gruppo.



ANNA CERASOLI

Dopo la laurea in matematica e un periodo di ricerca al CNR, ha insegnato nella scuola secondaria. Da anni si dedica alla divulgazione della matematica per ragazzi in forma narrativa, diventando tra le autrici più accreditate e di successo.

