



MATEUREKA MUSEO DEL CALCOLO

www.mateureka.it PENNABILLI (RIMINI) www.mathmuseum.eu

Presenta

COSMOGONIE

rassegna di opere di

PAOLO BARLUSCONI

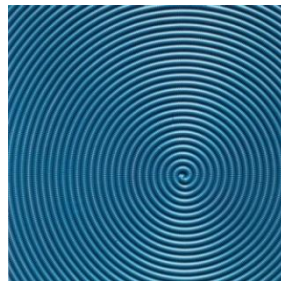
a cura di Michele Caldarelli

in mostra il **COSMO** inteso come **MULTIVERSO**

esplorato, letto e interpretato mettendo a confronto le più diverse teorie
in un clima di sinergia possibile fra le arti e le scienze.

1 - 23 luglio 2017: tutti i giorni ore 9.30/12.30 e 15.30/18.30

inaugurazione: sabato 1 luglio 2017 ore 10:30



L'ARGOMENTO del progetto **COSMOGONIE** è il **COSMO**. Un cosmo inteso come **MULTIVERSO** visto, letto e interpretato mettendo a confronto le più diverse teorie che via via vengono raccontate e spiegate in occasione di incontri, manifestazioni e convegni a carattere interdisciplinare. L'intenzione programmatica del progetto, qui a Pennabilli per la sua **diciannovesima tappa espositiva**, è quella di sviluppare un clima di sinergia possibile fra le arti e le scienze che non trascuri alcuna disciplina e ne favorisca ispirazione reciproca proponendo interventi di fisici, astronomi, matematici, architetti, poeti, filosofi, astrofisici, botanici...

LE OPERE esposte sono realizzate da **Paolo Barlusconi** con i materiali più disparati di uso quotidiano e di produzione industriale, utilizzati come elementi, segni alfabetici o grammaticali per articolare un racconto. L'estro creativo però non è lasciato al caso... **ogni opera viene anzi elaborata tenendo presenti regole e funzioni geometrico-matematiche** di proporzionamento (la Sezione Aurea, ad esempio) in base alle quali tutto viene strutturato secondo rapporti di equilibrio la cui ragion d'essere è scandita dai numeri.

MATEUREKA, il museo del Calcolo di Pennabilli (Rimini), custodisce la memoria degli strumenti e delle idee che hanno fatto grande la storia del calcolo e della matematica anche grazie ad importanti reperti archeologici, antichi strumenti di calcolo e testi matematici e ad emozionanti sale laboratorio dove, giocando, si sperimentano i concetti e le idee della matematica con l'intento di trasmettere non solo conoscenze ma, principalmente, emozioni. Fra i tanti e prestigiosi riconoscimenti, quelli recenti dell'*Università di Urbino* che ha premiato Mateureka "per il rigore scientifico delle esposizioni" e *Mate in Italy* che lo ha segnalato come "luogo d'eccellenza per la divulgazione matematica in Italia".



Testi e immagini relativi al progetto COSMOGONIE - in atto dal 2005 - sono riportati progressivamente in

www.caldarelli.it/cosmogonie.htm

Per una visita virtuale in 3D dei quattro piani del museo MATEUREKA, e informazioni sulle attività e sugli orari

www.mateureka.it - Tel. +39 0541 928659