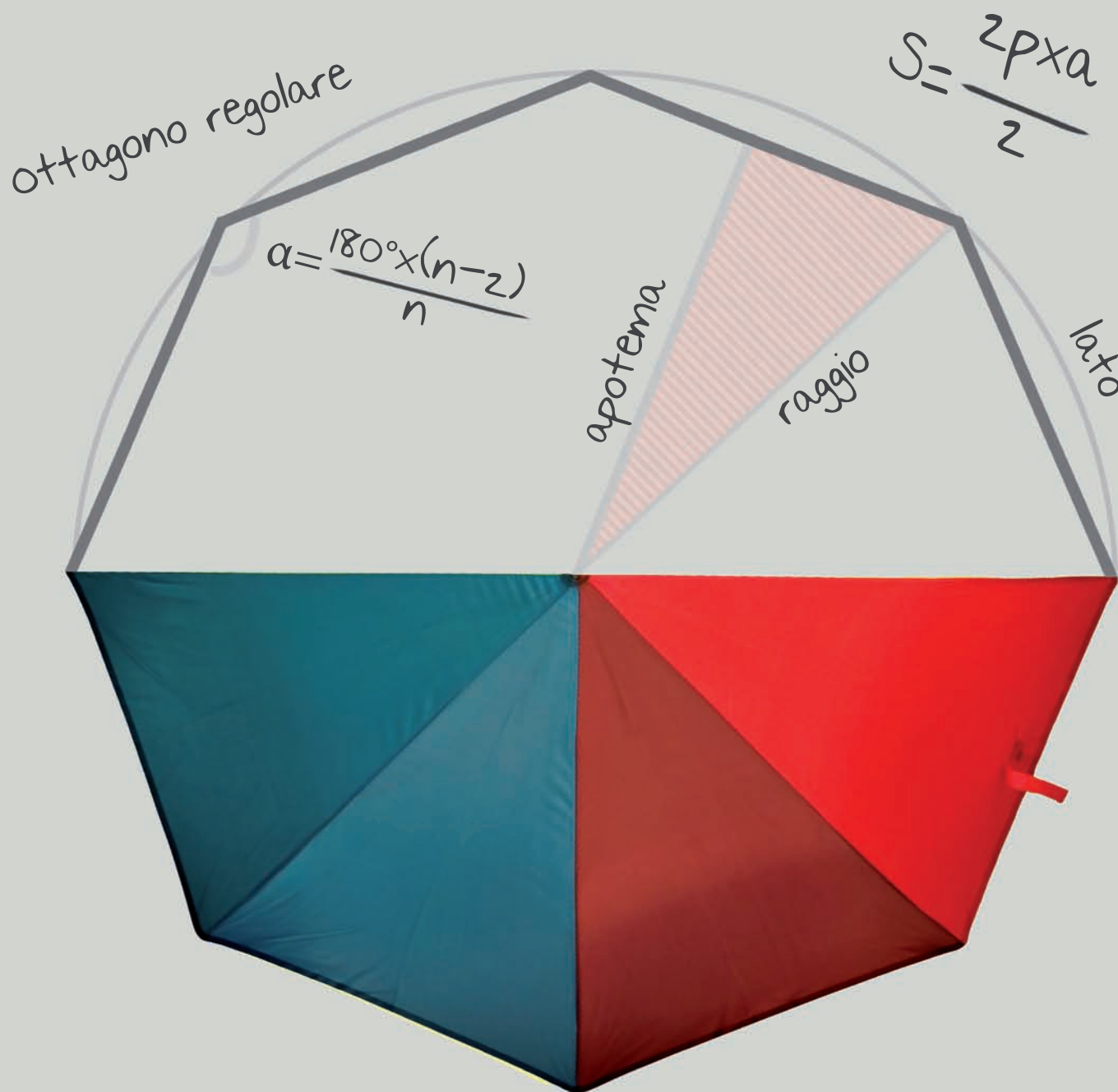




MATEMATICA A PALAZZO

CONFERENZE DIVULGATIVE SU MATEMATICA E VITA QUOTIDIANA



- GIOCHI STRATEGICI >> 10 MARZO 2014 h17.45 | ROBERTO LUCCHETTI
- TRAFFICO IN FORMULE >> 17 MARZO 2014 h17.45 | ROBERTO NATALINI
- MATEMATICA POETICA >> 24 MARZO 2014 h17.45 | CLAUDIO BARTOCCI
- GUERRA E MATEMATICA >> 31 MARZO 2014 h17.45 | ANGELO GUERRAGGIO
- DA ARISTOTELE AL COMPUTER >> 7 APRILE 2014 h17.45 | GIUSEPPE ROSOLINI
- DAL PUNTO ALLA FANTASIA >> 15 APRILE 2014 h17.45 | COMPAGNIA "REDSHIFT42"



MATEMATICA A PALAZZO

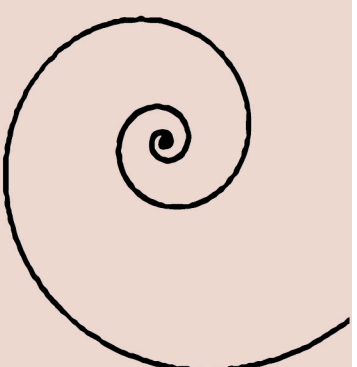
CONFERENZE DIVULGATIVE SU MATEMATICA E VITA QUOTIDIANA

UNA SERIE DI APPUNTAMENTI NELL'AMBITO DEI QUALI LA MATEMATICA VIENE RACCONTATA NON SOLO ATTRAVERSO IL SUO LINGUAGGIO NATURALE - QUELLO DEI NUMERI, DELLA LOGICA, DELLE FORME -, MA ANCHE NELL'INCONTRO CON TANTI ASPETTI DELLA NOSTRA VISTA QUOTIDIANA, CHE LA VEDONO SPESSO INVISIBILE, MA FONDAMENTALE PROTAGONISTA.

DAI GIOCHI AL TRAFFICO, DALLA LETTERATURA AI COMPUTER, UN PENSIERO RAZIONALE CHE ARRIVA TOCCARE OGNI ASPETTO DELLA NOSTRA VITA. NON IN UN ULTIMO L'ARTE E LA BELLEZZA.



$$\theta = \frac{1}{b} \ln(r/a)$$



PROGRAMMA

A CURA DI GIOVANNI FILOCAMO

GIOCHI STRATEGICI

10 MARZO 2014 h17.45 I ROBERTO LUCCHETTI

FRA GIOCHI E MATEMATICA C'È UNA STRADA A DOPPIO SENSO. PARTENDO DAI GIOCHI POSSIAMO TROVARE STRATEGIE VINCENTI PER TANTI ASPETTI DELLA VITA QUOTIDIANA. ROBERTO LUCCHETTI È PROFESSORE ORDINARIO DI ANALISI MATEMATICA AL POLITECNICO DI MILANO

TRAFFICO IN FORMULE

17 MARZO 2014 h17.45 I ROBERTO NATALINI

ESISTE UNA EQUAZIONE CHE DESCRIVE IL TRAFFICO CITTADINO? QUAL È LA FORMULA PER ARRIVARE IN ORARIO? PUO' LA MATEMATICA PREVEDERE UN INGORGHI CITTADINO? ROBERTO NATALINI È DIRIGENTE DI RICERCA DEL CNR PRESSO L'ISTITUTO PER LE APPLICAZIONI DEL CALCOLO.

MATEMATICA POETICA

24 MARZO 2014 h17.45 I CLAUDIO BARTOCCI

LETTERATURA E MATEMATICA, SOPRATTUTTO NELL'ULTIMO SECOLO, SI SONO INCONTRATE SULLA PAGINA POETICA. E NON SONO STATI INCONTRI CASUALI. CLAUDIO BARTOCCI È PROFESSORE DI FISICA E MATEMATICA ALL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA, AUTORE DI MOLTISSIMI SAGGI E LIBRI DIVULGATIVI.

GUERRA E MATEMATICA

31 MARZO 2014 h17.45 I ANGELO GUERRAGGIO

SPESSO SI DICE CHE SI FA LA GUERRA AI NUMERI. MA NELLA GUERRA STESSA, A BEN VEDERE, POSSIAMO TROVARE MOLTI PIU' NUMERI DI QUANTO NON SI CREDA. ANGELO GUERRAGGIO È DOCENTE PRESSO LA "BOCCONI" E L'UNIVERSITÀ DELL'INSUBRIA DI VARESE.

DA ARISTOTELE AL COMPUTER

7 APRILE 2014 h17.45 I GIUSEPPE ROSOLINI

LA LOGICA È IL FONDAMENTO DEL RAGIONAMENTO. DALL'ANTICA GRECIA AI TEMPI MODERNI RAPPRESENTA LO SFONDO DEL PENSIERO RAZIONALE. GIUSEPPE ROSOLINI È DOCENTE DI LOGICA MATEMATICA A GENOVA ED È UNO DEI FONDATORI DEL PROGETTO "MATEFITNESS".

DAL PUNTO ALLA FANTASIA

(CONFERENZA SPETTACOLO)

15 APRILE 2014 h17.45 I COMPAGNIA "REDSHIFT42"

IN UN PERCORSO FRA NUMERI, FORME, BELLEZZA, LA MATEMATICA SI RACCONTA ATTRAVERSO L'ARTE, L'ARTE SI MOSTRA ATTRAVERSO LA MATEMATICA. LA COMPAGNIA "REDSHIFT42" PROGETTA E REALIZZA CONFERENZE-SPETTACOLO TEATRALI E ADATTE ALLE SCUOLE. WWW.REDSHIFT.ORG.