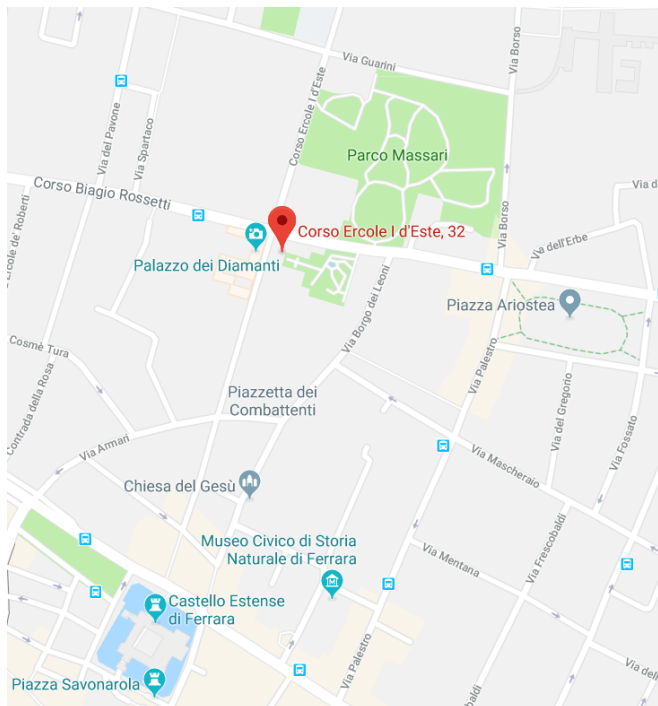


## INAUGURAZIONE

La mostra sarà inaugurata  
mercoledì 16 Maggio 2018  
alle ore 17.00.



## Piano Lauree Scientifiche



Università  
degli Studi  
di Ferrara



Dipartimento  
di Matematica  
e Informatica

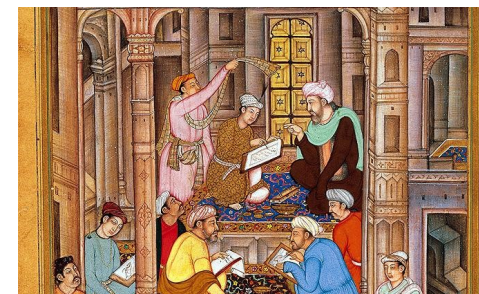


Palazzo Turchi di Bagno



Su richiesta dei docenti delle scuole, il maestro **Maurizio G. Pizzo** svolgerà alcuni laboratori sull'utilizzo di strumenti e macchine per la prospettiva (per prenotazioni scrivere a: [sara.marangon@unife.it](mailto:sara.marangon@unife.it)).

# MATEMATICA IN MOSTRA



*Le matematiche arabe  
dall'VIII al XV secolo*



*La geometria di un'arte:  
alle origini della prospettiva*

### APERTURA AL PUBBLICO

da lunedì a giovedì 9.00 - 18.00  
venerdì 9.00 - 17.00

Ingresso libero

A cura di

**Alessandra Fiocca**

DIPARTIMENTO DI MATEMATICA E INFORMATICA

Per informazioni: [alessandra.fiocca@unife.it](mailto:alessandra.fiocca@unife.it)

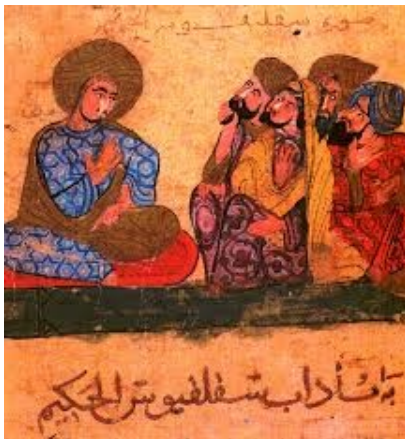
16 Maggio 2018 - 8 Giugno 2018

**Palazzo Turchi di Bagno**

C.so Ercole I d'Este, 32 - Ferrara

## *Le matematiche arabe dall'VIII secolo al XV secolo*

La mostra ripercorre vari aspetti della matematica islamica medievale, sulla base del testo dello storico russo Adolf P. Youschkevitch, *Les mathématiques arabes (VIII-XV siècles)* (Parigi, 1976).



## *La geometria di un'arte: alle origini della prospettiva*

La rappresentazione della profondità dello spazio nella pittura fu una delle grandi conquiste ad opera di alcuni artisti italiani tra il tardo Medioevo e l'inizio del Rinascimento.



Filippo Brunelleschi (1377-1446) fu il primo a dipingere composizioni prospettiche, mentre Leon Battista Alberti (1404-1472) col suo trattato *De Pictura* fu il primo a divulgare le regole della rappresentazione prospettica.



## *L'allestimento delle mostre origini e finalità*

I pannelli delle mostre sono stati realizzati, con la supervisione del docente, dagli studenti del Corso di Laurea Magistrale in Matematica dell'Università di Ferrara, nell'ambito dell'insegnamento di **Divulgazione e museologia della matematica**.



Il progetto è nato nel 2006 come laboratorio per sperimentare nuovi metodi con cui comunicare la matematica e farla conoscere al pubblico.

Sul sito <http://dm.unife.it/divulgazione/us/home.php> è possibile visionare il lavoro degli studenti dei vari anni accademici.