



Lunedì 23 aprile 2018
Ore 17.30-19.00
Sala Europa, Fondazione ISMU
Via Galvani 16, Milano

ISLAM E MATEMATICA

Il contributo di Omar Khayyam

Il seminario si inserisce nel ciclo di conferenze “Conoscere i maestri musulmani dell’Iran” organizzato dalla COREIS Italiana a Milano, in collaborazione con la comunità Sciita milanese, all’interno di un programma di collaborazione ufficiale con l’ufficio cultura dell’Ambasciata iraniana in Italia.

Omar Khayyam (1048-1131), nato e vissuto a Nishapur (odierno Iran), è famoso soprattutto per le sue poesie mistiche ma rappresenta anche un nome importante nello sviluppo dell’algebra moderna poiché ha dato il via alla sistematizzazione dello studio delle equazioni di terzo grado di cui introduce la risoluzione geometrica come intersezione di coniche.

L’incontro, oltre a rappresentare un’occasione per conoscere aspetti inediti della figura di Omar Khayyam raccontato da una voce autorevole dell’Islam sciita, permetterà di discutere proposte di lavoro per un’applicazione degli studi matematici di Khayyam come spunto per un approccio interdisciplinare anche alle culture religiose, che può interessare gli insegnanti di matematica e IRC ma anche di filosofia e materie umanistiche in genere.

INTRODUCE

Laura Zanfrini *Fondazione ISMU*

RELATORI

Leonardo Colzani *Dipartimento di matematica Università Bicocca di Milano*

Laura Mulayka Enriello *COREIS ITALIANA/Educazione*

Ali Faeznia *Centro Culturale Imam Ali di Milano*

CONCLUDE

Antonio Cuciniello *Fondazione ISMU*

Partecipazione gratuita previa iscrizione su www.ismu.org

Informazioni: comunicazione@ismu.org