

20.10.2015

Presentazione del libro "Arte e Matematica", Ed. Dedalo, 2015-10-20



Il Dott. Riccardo P. Uguccioni, Presidente della Società pesarese di studi storici, ci informa che il gruppo di studio "Pesaro Scienze" propone un incontro con il prof. **Bruno D'Amore** (Università di Bologna), autore del volume

Arte e Matematica

Metafore, analogie, rappresentazioni, identità di due mondi possibili

(Dedalo ed., 2015)

che sarà presentato dall'autore stesso nella sala del Consiglio provinciale (v.le Gramsci, 4 – 61121 Pesaro) **mercoledì 21 ottobre 2015 alle ore 17,30.**

Arte e Matematica propone una dimostrazione del legame fra il mondo dell'arte figurativa e il mondo della matematica, e della loro mutua interazione che, dalle pitture rupestri a oggi, ha prodotto innumerevoli capolavori e ispirazioni geniali. L'arte e la matematica sono, infatti, creazioni umane che hanno alla base la fantasia e un linguaggio rigoroso. L'autore ripercorre la storia dell'arte intrecciandola a quella della matematica e mettendo in luce i numerosi punti in comune, con un approccio originale che solo un matematico critico d'arte poteva immaginare. Lo scopo è contribuire alla definitiva messa al bando della stolta idea delle "due culture": la cultura umana è unica e si arricchisce anche grazie alla diversità delle sue forme di espressione. *Arte e Matematica* si rivolge dunque a un vasto pubblico, in particolare a chi asserisce di odiare la matematica e di amare l'arte.

Bruno D'Amore fino a settembre 2010 è stato professore ordinario di Didattica della matematica nell'Università di Bologna; ha insegnato inoltre in modo fisso presso l'Alta scuola pedagogica di Locarno (Svizzera). È responsabile scientifico del Nucleo di ricerca in

didattica della matematica dell'Università di Bologna, insegna in vari atenei americani ed europei, e collabora in particolare con il dottorato in Educación matemática dell'università Francisco José de Caldas (Bogotá, Colombia). Dirige delle collane editoriali ed è membro del comitato scientifico di riviste di didattica della matematica italiane e straniere. Ha pubblicato centinaia di articoli e libri in varie lingue, tra cui – per citarne solo alcuni degli ultimi – *Il problema della matematica nella pratica didattica* (2014); *La nonna di Pitagora. L'invenzione matematica spiegata agli increduli* (2013), *Perché diamo i numeri? E tante altre domande sulla matematica* (2012, con Federico Taddia).

“Pesaro Scienze” è un gruppo di studio coordinato da **Centro internazionale di studi “Urbino e la prospettiva”**, **Centro studi e documentazione naturalistica - Pesaro**, **Mathesis sezione di Pesaro** e **Società pesarese di studi storici**, per promuovere l'alta divulgazione scientifica a Pesaro (e dintorni) mediante incontri con gli autori, seminari, convegni, ecc., con particolare interesse a scienze naturali, matematica, biologia, fisica e astrofisica, ricerca medica, astronomia e alle scienze nel loro complesso.

INFO

Società pesarese di studi storici

via Zongo, 45 - 61121 Pesaro PU
cell. 348 7613537 - tel. 0721 26773
www.spess.it

Facebook: “Società pesarese di studi storici”