

APERTURE

Idee, scienza e cultura

Conoscere aiuta a comprendere il presente e a farci sentire più responsabili rispetto a ciò che ci circonda. Solo attraverso la cultura possiamo scegliere e immaginare modi e mondi diversi da quelli in cui viviamo. Per questo l'Università di Udine, luogo ideale d'incrocio dei saperi, organizza una serie di incontri pubblici per misurarsi con la contemporaneità.

I prossimi incontri

14 aprile 2015

Quale Europa?

Mauro Ceruti

28 aprile 2015

Friulani delle idee.

10 anni di dialoghi con il mondo

Antonio Giusa

APERTURE 10/15

Tutti figli di Angelo Poliziano

Metodi comuni, o condivisibili,
fra filologia e biologia

conferenza di

Alessandro Minelli

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

martedì 17 marzo 2015
ore 17

Auditorium
Palazzo di Toppo Wassermann
via Gemona 92, Udine



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI UDINE



in collaborazione con



FONDAZIONE
CRUP

IL TEMA

L'uomo ha sempre manifestato una prorompente necessità di ordinare ogni oggetto o aspetto della sua vita e del mondo in cui opera. È un'esigenza pervasiva che ha interessato sia le discipline umanistiche sia le scienze della natura. Per rendere più agevole questo compito, l'uomo ricorre a schemi, modelli, immagini, metafore. Fra quest'ultime, una delle più frequenti e fortunate è la *metafora dell'albero*: essa ci aiuta a raggruppare una classe, anche vasta, di oggetti simili, secondo le loro relazioni di parentela o di discendenza temporale. In ambito filologico Angelo Poliziano fu il primo a sviluppare un metodo esplicito per ricostruire la storia di un testo a partire dalle differenti versioni disponibili, realizzando di fatto un 'albero di codici'. Quattrocentocinquanta anni dopo, Willi Hennig, utilizzando un principio molto simile, fondò la cladistica. Questa scienza ricostruisce le parentele tra le specie viventi e le rappresenta anch'esse in forma di albero.

IL RELATORE

Alessandro Minelli, già professore ordinario di Zoologia presso l'Università di Padova, ha iniziato la sua attività di ricerca dedicandosi a problemi di sistematica zoologica, filogenesi e biodiversità, per poi indirizzarsi verso la biologia evolutiva dello sviluppo. È stato presidente dell'International Commission on Zoological Nomenclature e ha diretto il progetto *Checklist delle specie della fauna italiana*. È autore dei volumi *Biological Systematics* (1993), *The Development of Animal Form* (2003), *Forme del divenire* (2007), *Perspectives in Animal Phylogeny and Evolution* (2009). È pure autore di libri e articoli divulgativi di notevole valore.

Saluti delle autorità

Presentazione e introduzione

Angelo Vianello
Delegato del Rettore alla Cultura

Intervento

Alessandro Minelli