

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.

APERTURE 18/15

La scienza e l'Europa

Pietro Greco

martedì 13 ottobre 2015
ore 17

Sala del Consiglio
Palazzo di Toppo Wassermann
via Gemona 92, Udine



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI UDINE



in collaborazione con



FONDAZIONE
CRU

IL TEMA

Il primo scienziato creativo nato in Europa dopo Archimede di Siracusa, che però era esponente tra i maggiori della cultura ellenistica, è stato Leonardo Pisano detto il Fibonacci. Egli ha scritto il primo e più celebre dei suoi testi, il *Liber abaci*, nel 1202. L'Europa è stata, dunque, l'ultimo dei tre continenti connessi a "conoscere la scienza". E tuttavia la scienza è diventata subito uno dei collanti culturali dell'Europa unita. Uno degli elementi decisivi che ha contribuito a formare l'identità europea. Anzi, dopo la "rivoluzione" del Seicento, l'Europa ha fondato la sua leadership economica, civile e (purtroppo) anche militare sulla ricerca scientifica, di cui per quasi tre secoli, ha detenuto il monopolio. Un monopolio che ha iniziato a perdere rapidamente nel Novecento. Quando Einstein emigrò negli Stati Uniti, si disse che era come se il papa si fosse trasferito a Washington. Quello era l'indicatore di qualcosa di profondo che stava avvenendo tra l'Europa e la scienza. Ci chiediamo, allora, se il declino relativo del Vecchio Continente, cui assistiamo in questi anni, non sia dovuto a questo rapporto parzialmente infranto. E se l'Europa per recuperare il suo ruolo nel mondo non debba recuperare il suo rapporto, critico, con la scienza.

L'AUTORE

Pietro Greco è un brillante giornalista e commentatore scientifico. Oltre a collaborare con diverse riviste è autore di significativi testi di divulgazione scientifica. Tra i libri più recenti si segnala: *L'idea pericolosa di Galileo. Storia della comunicazione della scienza nel Seicento*, Utet università, 2009; *Scienza e media ai tempi della Globalizzazione*, con Nico Petrelli, Codice, 2009; *La cultura si mangia!*, con Bruno Arpaia, Guanda, 2013. Sull'argomento di questo suo intervento, ha inoltre pubblicato *La scienza e l'Europa. Dalle origini al XIII secolo* (L'Asino d'oro edizioni, 2014) e *La scienza e l'Europa. Il rinascimento* (L'Asino d'oro edizioni, 2015).

Saluti delle autorità

Introduzione

Angelo Vianello
Delegato del Rettore alla Cultura

La scienza e l'Europa

Pietro Greco

Dibattito con il relatore