

## 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