

## FONDAZIONE BANCHE DI PISTOIA E VIGNOLE

# Il Campus scientifico “Il Futuro Presente” sulle orme di Archimede

di Silvia Mauro

**S**e per Bertrand Russell la matematica è la sola scienza in cui non si sa mai di cosa si stia parlando, né se quello che si dice sia vero, in realtà – dice Enrico Giusti, chiamato quest'anno, direttamente dal museo fiorentino della matematica il “Giardino di Archimede”, a prendere parte alla direzione scientifica del Campus “Il Futuro Presente” - proprio da questa disciplina, spesso avvertita come ostica e lontana, prendono vita le applicazioni più importanti per l'umanità, come ad esempio il computer.

Parte da qui l'idea di dedicare la settima edizione del Campus scientifico “Il Futuro Presente” - organizzato ed interamente finanziato, come ogni anno, dalla Fondazione Banche di Pistoia e Vignole per gli studenti delle classi III, IV e V delle scuole superiori – al tema della matematica, in tutte le sue possibili declinazioni: dalla sua evoluzione storica, con lezioni su Archimede e Cartesio, alla sua rilevanza nella vita culturale e civile, con l'intervento del filosofo Giulio Giorello, fino alle sue molteplici applicazioni pratiche, che vanno dalle macchine di Alan Turing ai modelli usati nel campo della salute e dello sport.

“La geometria degli oggetti, dello spazio e delle idee. Sulle orme di Archimede: l'intelligenza della Matematica fra realtà e immaginazione” è infatti il titolo e l'argomento centrale dell'edizione 2013 del Campus scientifico, presentato venerdì 1° marzo agli insegnanti degli istituti scolastici di Pistoia, Prato e del circondario di Empoli-Vinci. Ma – come ha ricordato Bruno Carli, direttore scientifico del



Campus - come sempre il programma spazierà tra molti altri argomenti, nell'ottica dell'incontro tra discipline e culture: quindi dall'astronomia alla cosmologia, dall'evoluzione al Bosone di Higgs, per arrivare a toccare, con la lezione del genetista Edoardo Boncinelli, argomenti al confine tra la biologia e la filosofia.

“Come ogni anno, i relatori chiamati ad intervenire sono di altissimo livello” - ha fatto notare Ezio Menchi, ideatore e responsabile del progetto - “ma starà poi ai ragazzi trovare il giusto equilibrio tra leggerezza ed intelligenza, per vivere a pieno questa esperienza straordinaria, il cui riscontro, tra chi ha partecipato alle precedenti edizioni, è sempre stato più che positivo”.

Nella cornice medicea di Villa La Magia a Quarrata, dal 2 al 7 settembre, gli studenti – selezionati quanto più equamente possibile per genere, provenienza territoriale e tipologia di scuola - saranno, infatti,

impegnati quotidianamente in lezioni e conversazioni di ambito scientifico e in svariate attività ricreative. “Un'esperienza unica e senza eguali sul territorio nazionale: una settimana di vita in comune, a contatto diretto con docenti e ricercatori spesso di fama internazionale, nonché interamente gratuita per coloro che vi parteciperanno” - ha ricordato il vicepresidente della Fondazione, Giorgio Mazzanti, nel corso della presentazione - “Il 70% dei nostri interventi è, infatti, in favore delle scuole e dei giovani e questa iniziativa è il nostro fiore all'occhiello”.

Gli studenti interessati devono inviare, entro il 30 giugno, il modulo della domanda, reperibile a scuola, alla sede della Fondazione Banche di Pistoia e Vignole, in via Giusti n. 29/c a Quarrata (PT). E' possibile inviare la domanda anche per e-mail ([info@fondazionepistoiaevignole.it](mailto:info@fondazionepistoiaevignole.it)) o tramite il form presente sul sito [www.fondazionepistoiaevignole.it](http://www.fondazionepistoiaevignole.it).