



Matematica e filosofia: occasioni o tentazioni? Convegno internazionale il 28 e 29 novembre

Varese e Como, 27 novembre 2019 – Studiosi di fama internazionale, come **Ivar Ekeland** e **Laurent Lafforgue**, sono ospiti dell'Università dell'Insubria per il convegno «L'intreccio tra matematica e filosofia: occasioni o tentazioni?», il 28 e 29 novembre nell'aula magna del collegio Cattaneo, in via Dunant 7 a Varese. Organizzano **Daniele Cassani**, presidente della Riemann international school of mathematics, e **Fabio Minazzi**, direttore del Centro internazionale insubrico Carlo Cattaneo e Giulio Preti, in occasione del decennale delle due istituzioni. L'evento, **in italiano, inglese e francese**, è aperto al pubblico, in particolare agli studenti universitari e liceali e agli insegnanti di filosofia, matematica e fisica.

Danno avvio ai lavori, giovedì alle ore 9, i saluti delle autorità: il rettore **Angelo Tagliabue**, il sindaco di Varese **Davide Galimberti**, il presidente della Provincia **Emanuele Antonelli**, **Giuseppe Carcano** direttore dell'Ufficio scolastico territoriale, **Mauro Ferrari** direttore del dipartimento di Scienze teoriche e applicate, **Umberto Piarulli** direttore del dipartimento di Scienza e alta tecnologia e gli organizzatori.

Come spiega **Daniele Cassani**: «Matematica e filosofia si interrogano da sempre su questioni fondamentali per la società, da quelle più pragmatiche legate al progresso, all'amministrazione della cosa pubblica e sostenibilità, alle questioni più teoretiche che coinvolgono la sfera esistenziale e religiosa».

Fabio Minazzi precisa: «Spesso tra matematica e filosofia non sembra sussistere un rapporto diretto, al punto che qualcuno parla anche di frattura. Ma se una separazione esiste questa è molto recente, mentre l'unione tra matematica e filosofia è di lunga data e attraversa (e feconda) tutta la storia del pensiero occidentale e non solo la riflessione contemporanea».

Nelle due mattine, dalle 9, sono previsti gli interventi plenari di alto taglio divulgativo, con ospiti illustri: giovedì **Mariano Giaquinta** e **Gabiele Lolli** della Scuola Normale di Pisa, **Ivar Ekeland** dell'Università di Paris Dauphine e University of British Columbia; venerdì **Sergio Albeverio** dell'Università di Bonn, **Jean Petitot** del Centro di matematica della Scuola di studi superiori di scienze sociali di Parigi, **Vieri Benci**





dell'Università di Pisa e **Laurent Lafforgue** dell'Istituto di alti studi scientifici di Bures-sur Yvette.

Nel pomeriggio di giovedì, dalle 15, **Alessandro Cecchi Paone** modera una tavola rotonda su alleanza o conflittualità tra matematica e filosofia con **Vieri Benci**, **Niccolò Guicciardini** dell'Università di Milano e **Olivia Caramello**, il prorettore **Stefano Serra Capizzano**, Cassani e Minazzi dell'Insubria. Seminari conclusivi, venerdì pomeriggio, con Caramello, **Massimo Galuzzi** dell'Università di Milano e **Marco Panza** del Cnrs della California.