



Istituto Veneto
di Scienze Lettere
ed Arti

In occasione del convegno "Gregorio Ricci Curbastro. Da Einstein a Perelman" promosso dall'Istituto Veneto in collaborazione con l'Ecole Normale Supérieure di Parigi, **lunedì 6 maggio** giunge all'Istituto Veneto **Cédric Villani (1973)** uno dei più importanti matematici contemporanei che nel 2010 ha vinto per le sue scoperte la medaglia Fields, considerata il Nobel della matematica.

Alle **ore 18** a palazzo Franchetti presenterà il suo libro **Il teorema vivente. La mia più grande avventura matematica** (Rizzoli Editore, 2013).

Lunedì 6 maggio, ore 18,00
Istituto Veneto di Scienze, Lettere ed Arti
Palazzo Franchetti

Cédric Villani

Il teorema vivente. La mia più grande avventura matematica

Rizzoli Editore, 2013

ingresso libero

Gli occhi di Cédric Villani brillano dello scintillio quasi febbrile di chi ha trovato la sfida della vita: la dimostrazione che lo tormenta, la soluzione che gli sfugge. Insieme al suo complice Clément Mouhot la insegue per più di due anni, fino a quando, nel 2010, la medaglia Fields lo consacra nell'Olimpo dei matematici mondiali e il nuovo teorema viene accettato per la pubblicazione: cento pagine di un edificio meraviglioso costruito con le geometrie dei simboli. Questo libro è la storia di quell'avventura. Il racconto di una sfida, di viaggi e notti insonni, di ossessioni, rivalità, rivincite e ispirazioni. Villani ripercorre una caccia matematica che lo porta da Kyoto a New York, da Princeton a Hyderabad, in corsa contro il tempo e i ricercatori concorrenti. Parla dei suoi maestri Boltzmann, Poincaré e Landau, della musica che l'ha spronato, del conforto della famiglia. E di quel momento di lucida esaltazione in cui "tutto sembra concatenarsi come per incantesimo". Entriamo così nella mente di un genio capace di contagiare con il suo entusiasmo e di trasformare la matematica in un mondo abitato dalla passione, dall'avventura e dal mistero. Un universo parallelo di cui non abbiamo mai sospettato l'esistenza e che scopriamo, guidati da Cédric Villani, come affascinati esploratori. Anche se la realtà è più complessa e la ricerca non è mai finita: "Ciò che oggi scriviamo sulla lavagna" diceva il Galileo di Brecht, "domani lo cancelleremo".

http://rizzoli.rcslibri.corriere.it/autore/villani_cedric.html

"...se c'è qualcosa che traspare, e che rimane, dalla lettura di *Il teorema vivente*, è appunto questa sensazione di piacere quasi sessuale per il pensiero in generale, e la matematica in particolare. Se l'eccitazione e l'entusiasmo di Villani potessero essere trasmessi ai giovani e agli studenti, oltre che ai lettori del suo libro e ai visitatori del suo sito (cedricvillani.org), il mondo sarebbe sicuramente molto diverso, e probabilmente molto migliore." (Piergiorgio Odifreddi)

Cédric Villani (1973) è uno dei più importanti matematici contemporanei. Nel 2010 ha vinto per le sue scoperte la medaglia Fields, considerata il Nobel della matematica. Ha insegnato all'ENS di Lione e dal 2009 è direttore dell'Institut Henri Poincaré.

Chi lo conosce non può che rimanere impressionato dal suo talento e dalla sua originalità.