

Istituto "Max Planck"



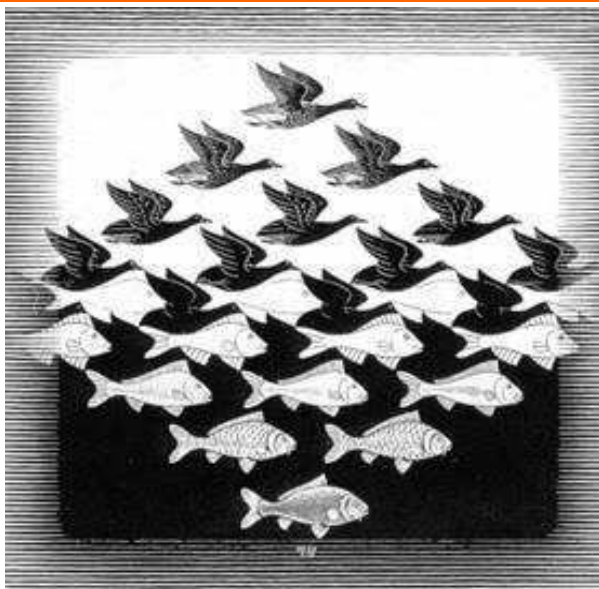
I.C. Casale Sul Sile



Rete Minerva"

Presentano

“la matematica per leggere il mondo“



Incontro con il

Prof. Furio Honsell

**Martedì 5 febbraio alle ore 20,30 presso l'Aula Magna
dell'Istituto Comprensivo di Casale sul Sile
via Vittorio Veneto 96
la cittadinanza è invitata**

Istituto "Max Planck" via Franchini 1 Lancenigo di Villorba
tel. 0422 6171 fax 0422 617224 sito www.itisplanck.it - segreteria@itisplanck.it

La matematica per leggere il mondo

Galileo Galilei aveva compreso che l'universo "...è scritto in lingua matematica, e i caratteri son triangoli, cerchi, ed altre figure geometriche “. Oggi, soprattutto dopo l'avvento dell'era digitale, è ancora più importante rendersi conto che ogni attività quotidiana ha una componente matematica. Promuovere questo sguardo matematico sul mondo è tanto più significativo nel nostro paese perché, malgrado abbia dato i natali a Galileo, soffre ancora di un pesante deficit scientifico. Inoltre la lettura matematica della quotidianità è divertente, perché la matematica è molto prossima ad attività dello spirito quali l'ironia e il gioco. Honsell illustrerà questi punti di vista, giocando con le tre idee matematiche che per universalità, anche storica, ritiene fondamentali:

quella di numero e della sua notazione, quella di invariante in un processo dinamico e quella che è la fonte di ogni mistero, l'infinito.

Furio Honsell

Professore di Informatica, è nato a Genova nel 1958. Si è laureato in Matematica presso la Scuola Normale Superiore di Pisa nel 1983. Ha lavorato presso il Dipartimento di Informatica dell'Università di Torino, presso la Edinburgh University e presso l'Università di Udine dove ha diretto il Centro di Calcolo e il Dipartimento di Matematica e Informatica. Sempre a Udine è stato Preside della Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali e Rettore dell'Università. E' stato inoltre presidente di enti di ricerca, responsabile e coordinatore di vari progetti scientifici internazionali, professore presso la Stanford University e l'École Normale Supérieure di Parigi, autore di oltre 50 pubblicazioni scientifiche e ospite fisso nel programma televisivo "Che tempo che fa". Dal 2008 è Sindaco del Comune di Udine per il centrosinistra. Nel 2007 ha pubblicato "L'algoritmo del parcheggio" sulla matematica nella vita quotidiana e nel 2009, con Giorgio T. Bagni, "Curiosità e divertimenti con i numeri".

in collaborazione con:

Museo di storia naturale e di archeologia di Montebelluna e Circolo "Galileo Galilei" di Mogliano.

Istituto "Max Planck"

Istituto Tecnico Industriale

(informatica – telecomunicazioni – elettronica – automazione)

Liceo Scientifico delle Scienze applicate

via Franchini 1 Lancenigo di Villorba
tel. 0422 6171 fax 0422 617224 sito www.itisplanck.it - segreteria@itisplanck.it

