BIBLIOTECA CONSORZIALE DI VITERBO

SI CRESCE SE CI SONO IDEE

La cooperazione tra capitale cognitivo e Istituzioni è decisiva sia per la qualità della vita sia per la crescita economica.

Biblioteca Provinciale "Anselmo Anselmi"
Viale Trento, 24
01100 Viterbo
t. 0761. 228162
presidenza@bibliotecaviterbo.it

Biblioteca Comunale degli Ardenti
Piazza Giuseppe Verdi, 3
01100 Viterbo
t. 0761. 340695
direzione@bibliotecaviterbo.it

www.bibliotecaviterbo.it

UNINDUSTRIA
UNIONE DEGLI INDUSTRIALI E DELLE IMPRESE
ROMA • FROSINONE • LATINA • RIETI • VITERBO

Consorzio Libri GLI SPECIALI SCUOLA

per dare corso ad una serie di riflessioni

BIBLIOTECA CONSORZIALE DI VITERBO

ITT Leonardo da Vinci Viterbo

ARTE | LETTERATURA
POESIA | FILOSOFIA
GRAFICA | SCIENZA
CINEMA | ECONOMIA
TEATRO | MUSICA

Contro il piattume della vita quotidiana

2015

GENNAIO FEBBRAIO MARZO

GIOVEDÌ

12

FEBBRAIO

ore 11.00

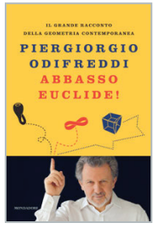
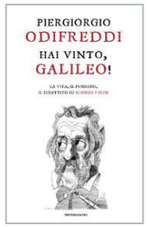
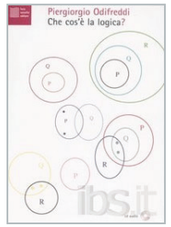
Aula Magna
ITT Istituto Tecnico Tecnologico di Viterbo

Piergiorgio Odifreddi

NUMERI

Nato in una famiglia di geometri, ha frequentato i primi quattro anni delle elementari dalle Suore Giuseppine, la quinta elementare e i tre anni delle medie nel Seminario Vescovile di Cuneo. Tra i suoi compagni di allora, monsignor Celestino Migliore, già osservatore della Santa Sede alle Nazioni Unite e in seguito nunzio in Polonia. Odifreddi lasciò il Seminario nel 1964. Ha frequentato l'Istituto Tecnico per Geometri a Cuneo.Ha studiato matematica presso l'Università di Torino, dove si è laureato con lode in logica nel 1973. Si è poi specializzato nella stessa materia negli Stati Uniti (Università dell'Illinois a Urbana-Champaign e Università della California, Los Angeles) dal 1978 al 1980, e nell'Unione Sovietica (Università di Novosibirsk) nel 1982 e 1983. In Unione Sovietica, come narrato nel capitolo Una spia che andò al fresco del libro La repubblica dei numeri, fu trattenuto per alcuni mesi. L'agente sovietico Viktor Pronine era stato arrestato a Genova per spionaggio industriale. L'Unione Sovietica fermò Odifreddi (secondo Odifreddi stesso per ritorsione) con vari pretesti in Siberia assieme ad altri due italiani (il giornalista Luigi Vismara de Il Giorno e l'uomo d'affari Michelangelo Mazzarelli) a Mosca. Odifreddi racconta che, grazie a un intervento diplomatico dell'allora ministro degli Esteri Giulio Andreotti e del Presidente Sandro Pertini,dopo sei mesi i tre italiani vennero rilasciati in cambio della spia sovietica

IL MUSEO DEI NUMERI

Da zero verso l'infinito, storie del mondo della matematica.

"Come una guida in un museo, Piergiorgio Odifreddi ci accompagna in un viaggio immaginifico alla scoperta del significato profondo dei numeri, tra matematica e filosofia, letteratura e gioco."
«Cos'è il numero, che l'uomo lo può capire? E cos'è l'uomo, che può capire il numero?» A porsi queste domande fu nel 1960 il neurofisiologo Warren McCulloch, evidentemente insoddisfatto delle molte rigide e vuote definizioni che erano state sciorinate fino ad allora dai filosofi. In questo libro Piergiorgio Odifreddi affronta le due domande con un approccio più fluido e pratico: invece di provare inutilmente a dirci cos'è il numero in astratto, ci mostra utilmente una serie di numeri in concreto. Ne ha scelti una cinquantina tra quelli che meglio si prestano a essere raccontati, e ce li illustra come se fosse la guida di un museo, mostrandoci di ciascuno la struttura globale e i particolari locali. Passeggiando tra i quadri di questa esposizione il lettore troverà i piccoli grandi numeri da 0 a 9, accorgendosi di non conoscerli così bene come pensava. Scoprirà il fascino di numeri che credeva senza interesse, come 42 o 1729. Proverà a immaginare numeri tanto grandi da essere quasi inafferrabili e inconcepibili. E arriverà infine a intuire perché i matematici pensano che i numeri siano la cosa più vicina al divino che l'uomo possa percepire: perché lo sono. [...]