

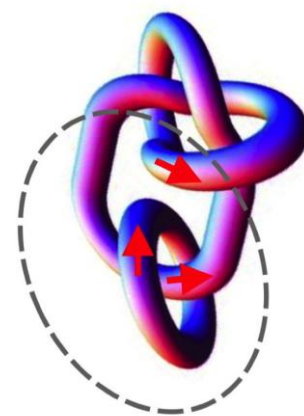
Nodi da matematico, 9

Misure di complessità mediante il polinomio
HOMFLYPT

Relatore:

Prof. RENZO L. RICCA

Professor of Mathematical Physics & Lagrange Senior Fellow
Dipartimento di Matematica e Applicazioni
Università di Milano - Bicocca



Il polinomio HOMFLYPT, derivato verso la fine degli anni '80, è un potente invariante di nodi che, come il polinomio di Jones, riesce a distinguere nodi e legami con un certo successo. Grazie ad un recente adattamento del polinomio HOMFLYPT si riesce a misurare e quantificare la complessità topologica di grovigli fisici, aprendo le porte a nuovi scenari per lo studio di relazioni tra complessità ed energia di sistemi fisici.

<http://dmf.unicatt.it/knots2016/>

Seminario

Martedì 7 giugno 2016

Aula 9, ore 14.30

Via dei Musei 41 - Brescia



UNIVERSITÀ
CATTOLICA
del Sacro Cuore

1965 2015
CINQUANT'ANNI
di presenza a **Brescia**

