



VENERDI 12 MARZO 2010
8 Gallery, v. Nizza 230 1° piano

LE CONFERENZE
Multisala Cinema Pathè

Ore 10,00 – 11,30

“La geometria delle nuvole: dai frattali al caos”
prof. Franco Pastrone Università di Torino



Molte forme presenti in natura, come le nuvole, le coste marine accidentate, i cavolfiori romani, le felci, un fiocco di neve, presentano aspetti comuni anche se non immediatamente identificabili. La matematica consente di individuare questi elementi quali l'autosimilarità, l'iterazione, la non linearità e si passa così dalla teoria dei frattali a quella della complessità fino ai confini del caos deterministico.

Dietro la immagini della natura si nasconde un mondo matematico ricco e vario, difficile e talora impervio: ci accontenteremo di sfiorarlo e di intuirne la bellezza e la potenza.

Ore 11,30 – 13,00

“Fate il Nostro gioco. Guida matematica al gioco d'azzardo”
Dott. Diego Rizzuto - Dott. Paolo Canova

Alzi la mano chi non ha mai giocato una schedina del Superenalotto, grattato via la patina argentata di un Gratta e Vinci, fatto una partita a poker o una puntata alla roulette, sognato i numeri del Lotto o tirato a indovinare quelli del Win for Life.

Se la tua mano è alzata, allora forse sarai curioso di sapere che esiste una matematica del gioco d'azzardo, che potrà non solo suggerirti le migliori strategie di gioco, ma anche indicarti quali sono i giochi a cui conviene giocare e addirittura insegnarti dei metodi infallibili per vincere!

Se invece la tua mano è lungo il corpo, allora hai già capito che non ti conviene... fare il Nostro gioco!

