



Associazione  
Amici della Storia

**Giovedì 3 Dicembre 2009**

**ore 18:00-20:00**

**Sala Azalee Club House**

# Conferenza-Dibattito

## *Contraddizioni e matematica*

E' dal XIV secolo che le contraddizioni vengono considerate delle patologie matematiche in quanto rendono inutile ogni ragionamento deduttivo.

Le contraddizioni devono essere *esplicitamente* formulate in un linguaggio fissato a priori, ovvero si devono generare in una situazione *linguisticamente rigida*. Se invece si considera una situazione *linguisticamente plastica* si può ottenere una nuova forma di *contraddizioni implicite*, che non distruggono i ragionamenti deduttivi, ma si limitano a modificare alcune delle loro caratteristiche fondamentali.

Questo permette di sviluppare delle logiche positivamente contraddittorie in ambito classico, che possono avere varie interessanti applicazioni che verranno discusse durante la conferenza.

**La conferenza toccherà, quindi, i seguenti punti.**

- **Breve storia della 'guerra contro la dialettica'**
- **Un'ipotesi nascosta che permette di superare le 'difese nemiche'**
- **Logiche positivamente contraddittorie che rappresentano bene le idee di Hegel.**
- **Risultati e congetture astratte ed ipotesi applicative.**

**Relatore: Prof. Antonio Vincenzi, Logico matematico**