



# Associazione Amici della Storia

Organizza

**Mercoledì 16, 23, 30 Giugno 2004 - ore 18.00**  
**Club House**

**3 Conferenze-Dibattito su la**

# Dialectica

- 1. La guerra filosofica tra meccanicisti e antimeccanicisti**
- 2. Logica dialettica e logica matematica**
- 3. Problemi dialettici della scienza di oggi**

*La dialettica stessa è un prodotto dialettico, sintesi di due concezioni opposte, inconciliabili e, quindi, contraddittorie. Da un lato di questa contraddizione sta la rigidità del meccanicismo, in cui ogni processo è conchiuso nelle sue cause e si esaurisce con continuità nel modo in cui esse agiscono. Dall'altro c'è la plasticità dell'antimeccanicismo, dove tutto è un processo aperto, discontinuo, intriso di novità e dove le cause sono legate alle conseguenze solo dal fatto che queste ultime sovvertono le prime, dando origine a dei risultati incommensurabili rispetto a quelle.*

La concezione dialettica non nega né i processi meccanici, né quelli creativi, ma solo la loro assolutizzazione. L'universo dialettico non è, quindi un universo ameccanico: i meccanismi ci sono, ma non ne costituiscono l'unico aspetto: i meccanismi dialettici non sono, cioè, globali, eterni e assoluti, ma locali, mutevoli e relativi. In maniera uguale ed opposta, nell'universo dialettico c'è posto per la creatività che però, anche qui, non è sistematica e ubiqua, ma sporadica e specifica.

**Relatore: Prof. Antonio Vincenzi,** Logico matematico, consulente presso industrie ed istituti di ricerca, si interessa alle applicazioni della logica alla scienza dei calcolatori, all'intelligenza artificiale e alla computazione quantistica