



# Associazione Amici della Storia

**Organizza**

**Mercoledì 25 Giugno 2002 - ore 18.00  
Auditorium Club House**

*Conferenza-Dibattito su*

## Lo Strumentalismo Matematico

Per avere un'idea dello sviluppo storico della matematica e delle dinamiche che lo determinano si può usare una metafora 'industriale', in cui la matematica viene considerata come una collezione di utensili intellettuali, di utensili, cioè, che possono essere utilizzati col cervello e non con le mani. E i matematici possono essere dunque considerati come i 'fabbricanti mentali' che forgiavano tali utensili.

A volte la costruzione di questi strumenti viene forzata da esigenze esterne alla matematica: esigenze tipicamente scientifiche. A volte la loro costruzione viene stimolata dallo sviluppo interno della matematica

Questa conferenza si propone di illustrare questa tesi, cercando di utilizzare esempi storici oppure vicini agli attuali problemi della tecnologia.

**Relatore: Prof. Antonio Vincenzi, Università di Genova**