



# Dipartimento di Matematica. Aula 2001 Università di Roma "Tor Vergata"

## Mercoledì 11 febbraio

**ore 11:00 Jens Høyrup - Roskilde University**

The complex historical process that resulted in the creation of Viète's and Descartes' "new algebra": Oblique light on the Zissel thesis

**ore 15:30 Silvia Lanaro - Università di Roma "Sapienza"**

Un approccio visuale per il primo libro delle Coniche di Apollonio

**Jens Høyrup** è professore emerito presso la Roskilde University, honorary research fellow presso l'Institute for the History of Natural Science (Chinese Academy of Sciences) e visiting scholar presso il Max-Planck-Institut für Wissenschaftsgeschichte di Berlino. Il suo principale ambito di ricerca è la storia della matematica nelle culture premoderne e della prima età moderna. I suoi studi hanno riguardato le tradizioni matematiche babilonese, greca antica, latina e islamica medievale. Nel loro insieme, le sue ricerche coprono un arco di circa tremila anni di storia della matematica. I suoi lavori hanno fornito contributi di rilievo alla storia della matematica, portando a nuove interpretazioni e alla revisione critica di diverse ricostruzioni storiografiche un tempo largamente accettate.

**Silvia Lanaro** è docente di matematica e fisica presso il Liceo Talete di Roma e attualmente dottoranda in matematica presso l'Università di Roma "Sapienza". Si occupa dell'integrazione fra storia della matematica e insegnamento, in particolare della geometria.