

*Science et Répresentations*  
**Colloque International en mémoire de Pierre Souffrin**

Romano Nanni

*Prima di Sagredo: i modelli di macchine e il problema di Vitruvio tra Quattro e Cinquecento.*

Vitruvio, nel Libro X del *De architectura*, aveva formulato prudenti raccomandazioni riguardo ai possibili fallimenti nel passaggio da modelli in scala di macchine e di architettura alle loro realizzazioni a scala reale. Tra fine Quattrocento e prima metà del Cinquecento il tema viene variamente ripreso e commentato, esplicitamente o indirettamente. Tentativi di dare soluzione alla questione coinvolgono il mondo dei dotti e degli ambienti intenti a dare dignità umanistica alle discipline pratiche, come pure l'articolato mondo di confine degli artisti-tecnici, nel suo rapporto sia col mondo dei dotti sia con quello dei 'meccanici'. Alcune delle posizioni che si delinearono contribuiscono a illustrare il lungo retroterra delle posizioni espresse da Sagredo all'inizio della prima giornata dei *Discorsi e dimostrazioni matematiche* di Galilei.