

Science et Répresentations
Colloque International en mémoire de Pierre Souffrin

Antonio Becchi

Corde, pesi e 'virtutes' nei manoscritti Lat. 10246 e Lat. 10280 della Bibliothèque Nationale de France

La relazione intende soffermarsi su alcuni problemi meccanici illustrati nei manoscritti Lat. 10246 e Lat. 10280 della Bibliothèque Nationale de France, considerati nel contesto delle contemporanee opere a stampa dedicate alla meccanica delle macchine semplici. Partendo dagli spunti offerti da Giovanni Battista Benedetti nella sezione *De mechanicis* del suo *Diversarum speculationum mathematicarum et physicarum liber* (1585), poi ripresi da Guidobaldo del Monte, si approfondirà il problema della descrizione delle *forze* e dei *pesi* nei trattati di meccanica di fine Cinquecento, indagando nel dettaglio alcune critiche di Guidobaldo del Monte al *De mechanicis* di Benedetti. Il tema sarà inoltre collegato alla riflessione di Galileo sui medesimi aspetti, in particolare nella Seconda Giornata dei *Discorsi e dimostrazioni matematiche* (1638).