

Centro internazionale di studi e documentazione Leonardo da Vinci
 Biblioteca Leonardiana, Università di Firenze,
 Università dell'Aquila, Corso di laurea in ottica ed optometria di Vinci

Scuola Estiva di Vinci
 5° corso di perfezionamento
 17-24 settembre 2010

ASPETTI E PROBLEMI DELLA MECCANICA TRA ANTICHITÀ E RINASCIMENTO

Programma provvisorio
 a cura di Gianni Micheli e Romano Nanni

Mattina

Pomeriggio

Venerdì 17.	Arrivi e sistemazioni	<p>Ore 15 : Accoglienza Saluto dell'Amministrazione Comunale di Vinci; Presentazione del Programma del corso e delle prossime sessioni.</p> <p>15,30-17,00 – Gianni Micheli Le questioni meccaniche pseudoaristoteliche</p> <p>17,30 – 19,00 - Gianni Micheli Erone, Meccanica</p>
Sabato 18.	<p>9 - 10,30 - Oreste Trabucco "Gli Pneumatiká di Erone Alessandrino: i caratteri dell'opera e la Hero-Renaissance dei secoli XVI e XVII";</p> <p>11 – 12,30 Oreste Trabucco "Gli Autómata di Erone Alessandrino tra scienza e letteratura nell'Italia del Cinquecento".</p>	
Lunedì 20.	<p>9 – 10,30 Giovanni Di Pasquale Fonti non letterarie per la storia della tecnica</p> <p>11-12,30 Franco Repellini Macchine belliche</p>	<p>15-16,30 Gianni Micheli Elica o coclea</p> <p>17- 18,30 Antonio Becchi Ossa di pietra: l'equilibrio instabile dell'uomo vitruviano</p>
Martedì 21.	<p>9-10,30 Antonio Becchi Il bastone e la capanna: la <i>resistentia solidorum</i> tra meccanica e geometria.</p> <p>11,30-13 Matteo Valleriani Leve e bilance tra Medioevo e Rinascimento</p>	<p>15-16,30 Romano Nanni Tradizione archimedeica medievale e modificazioni della 'practica di geometria' da Piero a Leonardo</p> <p>17 -18,30 Matteo Valleriani La <i>scientia de ponderibus</i> e la sua eredità</p>
Mercoledì 22.	<p>9-10,30 Marcus Popplow Heinrich Schickhardt: come si ricostruisce il sapere meccanico di un ingegnere verso il 1600?</p>	<p>15-16,30 Elio Nenci Lo studio del moto e le macchine. Il De subtilitate di Girolamo Cardano</p>

	<p>11-12,30 Paola Manni Il lessico della meccanica applicata nei manoscritti di Leonardo da Vinci</p>	<p>17,30 – 19 Elio Nenci Aristotele riveduto e corretto. Le Exercitationes di Bernardino Baldi.</p>
<p>Giovedì 23.</p>	<p>9-10,30 Pier Daniele Napolitani Archimede nel Rinascimento</p> <p>11-12,30 Pier Daniele Napolitani Guidobaldo del Monte</p>	<p>15-16,30 Pascal Brioist Balistica rinascimentale</p> <p>17-18,30 Patricia Radelet de Grave La mécanique de Simon Stevin, ses sources et son originalité</p>
<p>Venerdì 24.</p>	<p>9-10,30 Adriano Carugo "Gli studi di Galileo sulla meccanica alla luce delle tradizioni aristotelica e archimedea"</p> <p>11-12,30 Matteo Valleriani Galilei ingegnere</p>	