

## SOCIETÀ ITALIANA DI STORIA DELLE MATEMATICHE

### *La Matematica nel Rinascimento* *La Matematica nel Novecento*

Perugia, 26-28 Novembre 2009  
Dipartimento di Matematica e Informatica  
Via Vanvitelli 1

### SUNTI DELLE CONFERENZE

SANDRO CAPARRINI e MAURO DE ZAN  
(Toronto - Canada, Centro Vailati - Crema)  
caparrini@libero.it, mdezan@libero.it

Della corrispondenza tra Vailati e Volterra, che copre il periodo dal 1896 al 1907, sono state pubblicate solo le lettere di Vailati.

Sarebbe tuttavia auspicabile che fosse pubblicato il carteggio completo, poiché esso costituisce di fatto una specie di “diario” dei contatti sia di Volterra che di Vailati con altri studiosi nel periodo in questione.

Più in generale, il carteggio fornisce molte notizie riguardo agli interessi di Volterra su questioni non strettamente matematiche (è noto, ad esempio, che Volterra raccolse un'importante collezione di testi matematici antichi) ed è un utile complemento alle corrispondenze già note sia di Vailati che di Volterra.

La pubblicazione delle lettere di Volterra diventa infine significativa in relazione alla recente uscita di ben due biografie di Volterra e di vari lavori su diversi aspetti della sua opera.

#### **Bibliografia essenziale**

- G. Lanaro (a cura di), *Giovanni Vailati: Epistolario, 1891-1909*, Torino, Einaudi, 1971.  
G. Paoloni (a cura di), *Vito Volterra e il suo tempo: (1860-1940): mostra storico-documentaria*, Torino, Roma, G. Bardi, 1990.  
G. Israel e A. M. Gasca, *The Biology of Numbers: The Correspondence of Vito Volterra on Mathematical Biology*, Basel, Birkhauser, 2002.  
G. Israel, *Vito Volterra's Book on Mathematical Biology (1931)*, in I. Grattan-Guinness (a cura di), *Landmark Writings in Western Mathematics*, Amsterdam, Elsevier, 2005, pp. 936-944.  
M. Quaranta (a cura di), *Il carteggio Vailati-Volterra*, in appendice a F. Minazzi (a cura di), *Giovanni Vailati intellettuale europeo: atti del Convegno di Spongano (Lecce), 12 aprile 2003*, Milano, Thélema, 2006.  
J.L. Goodstein, *The Volterra Chronicles: The Life and Times of an Extraordinary Mathematician 1860-1940*, Providence, RI, American Mathematical Society, 2007.  
A. Guerraggio e G. Paoloni, *Vito Volterra*, Roma, F. Muzzio, 2008.