

## 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

#### *La matematica nei giornali toscani tra Sette e Ottocento Il "Giornale dei letterati di Pisa" e l'"Antologia"*

IOLANDA NAGLIATI  
(Università di Ferrara)  
ngllnd@unife.it

Questa ricerca trae origine dal mio lavoro recentemente completato su Vittorio Fossombroni. Uno degli aspetti emersi dalla sua corrispondenza è l'attività di collaboratore del «Giornale de' Letterati» di Pisa, a partire dagli anni degli studi presso quella Università (1773-1778).

Il periodico venne pubblicato dal 1771, sotto la direzione del Provveditore dell'Università Angelo Fabroni, che lo guidò fino al 1796 quando ebbe una temporanea sospensione; una seconda serie fu pubblicata dal 1802 al 1806, della quale Fossombroni rimase attivo collaboratore.

La presenza della matematica nella rivista sembra, ad una prima indagine, abbastanza significativa: compaiono regolarmente estratti degli articoli pubblicati sulle principali riviste straniere e recensioni delle opere di recente pubblicazione. Nella non vasta bibliografia secondaria non si trovano però studi al riguardo, mentre la presenza di discipline quali la fisica è stata studiata.

Si componeva di quattro tomi all'anno, per un totale di 102 numeri, ognuno dei quali diviso in due parti, una sezione di recensioni o articoli anche commemorativi, e le "novelle letterarie", notizie di carattere culturale da varie città. Fabroni fu autore di molti articoli e di intere sezioni, gli altri erano generalmente opera dei docenti dell'Università di Pisa, ma potevano essere accolte collaborazioni esterne.

La maggior parte dei contributi è anonima, alcune indicazioni sull'identità degli autori si possono ricostruire da varie fonti, ad esempio la corrispondenza nel caso di Fossombroni; tra questi vi sono l'estratto delle opere pubblicate postume dell'astronomo tedesco Tobias Mayer e i resoconti degli articoli apparsi sulle Memorie dell'*Académie des Sciences* di Parigi.

La rivista svolse quindi un'interessante opera di aggiornamento per i matematici presenti a Pisa.

Si può rintracciare una certa continuità in questa funzione attraverso l'*Antologia*, il periodico a cadenza mensile pubblicato a Firenze da Gian Pietro Viessesux dal 1821 al 1831.

Sull'*Antologia* vennero pubblicati articoli e resoconti di attività scientifiche svolte in Italia e all'estero; in quest'ultimo campo ad esempio è interessante l'apporto di Guglielmo Libri, che fu per un anno, nel 1823, professore all'Università di Pisa.

Libri mantenne fin dagli anni universitari intensi ed amichevoli rapporti con gli ambienti culturali fiorentini: Gino Capponi fu suo amico e sostenitore in tutte le fasi della sua vita, e Viessesou ebbe la sua collaborazione nell'illustrazione della vita scientifica francese dopo la sua partenza dall'Italia. Un altro motivo di interesse in queste note è l'occasione spesso colta da Libri di inserirvi riflessioni epistemologiche, e occasioni per rivendicare ripetutamente i meriti scientifici italiani, oltre ai propri.

I suoi principali contributi, tra il 1825 e il 1830 riguardano questioni di fisica: *Lettera al cav. Antinori sulla teoria del magnetismo*, *Memoria sopra la fiamma*, *Intorno ad alcuni oggetti di fisica*, *Lettera sull'apparenza luminosa*.

L'unico testo a carattere matematico di questo gruppo è la breve nota *Radici primitive de' numeri primi*, scritta da Firenze il 26 novembre 1829 e originata dall'annuncio dato da Cauchy all'Académie des Sciences (nella seduta dell'9 novembre 1829) di aver trovato il metodo per determinare le radici primitive dei numeri primi preannunciando la pubblicazione della dimostrazione.

### **Bibliografia**

- Storia dell'Università di Pisa*, a cura della Commissione rettorale per la storia dell'Università di Pisa, voll. 5, Pisa, ed Plus, 1993-2001.
- Casini Simone, *I professori e lo scrittore. Il «Giornale de' Letterati» di Pisa tra riforme leopoldine e tragedie alfiereiane*, in *Studi italiani*, n.1/2, 2002, pp. 95-151.
- Del Centina Andrea, Fiocca Alessandra, *L'Archivio di Guglielmo Libri dalla sua dispersione ai fondi della Biblioteca Moreniana*, Firenze, Olschki, 2004.
- Giornali del Settecento fra Granducato e legazioni*, Atti del convegno di studi (Firenze, 17-19 maggio 2006), a cura di Silvia Capecchi, Roma, Edizioni di storia e letteratura, 2008.
- Nagliati Iolanda, *Vittorio Fossombroni. La corrispondenza scientifica (1773-1818)*, Bologna, Clueb, 2009.