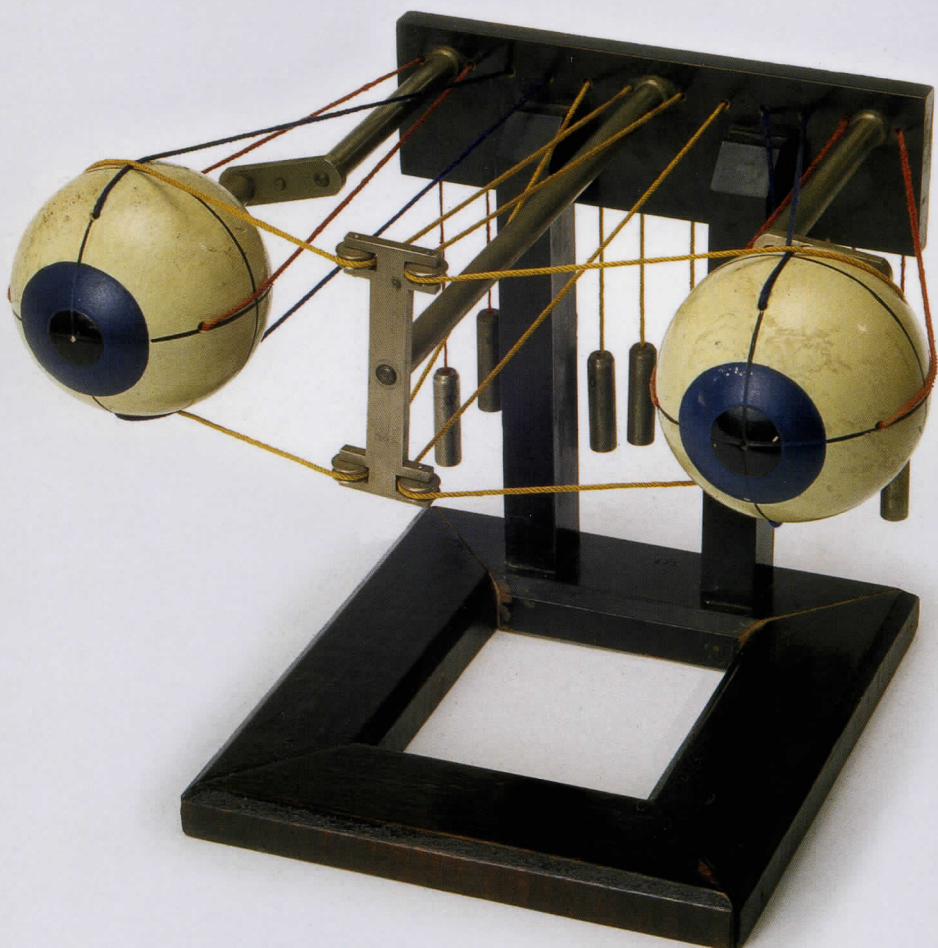




MATER.IALI 9

PATRIMONIO STORICO-SCIENTIFICO  
DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SIENA



## LA COLLEZIONE DEGLI STRUMENTI DI FISIOLOGIA

*a cura di*  
Gigliola Terenna e  
Francesca Vannozzi



nuova immagine

Scovare, recuperare, fotografare, inventariare, catalogare, restaurare e infine, se possibile, collocare in modo adeguato, sono i "sette comandamenti" per coloro che in modo o istituzionalizzato in musei, accademie e atenei, o privatamente come collezionisti, perseguono l'obiettivo di salvare il patrimonio storico scientifico del proprio paese. Questo l'impegno del Centro Universitario per la Tutela e la Valorizzazione dell'Antico Patrimonio Scientifico Senese dell'Università degli Studi di Siena, che ha inteso promuovere questa collana di inventari di strumenti scientifici, per divulgare la propria attività di tutela dei beni culturali scientifici prevalentemente in ambiente medico-chirurgico.

#### 9. LA COLLEZIONE DEGLI STRUMENTI DI FISILOGIA

L'attività di studio del CUTVAP si è incentrata nell'arco del 2005 sulla collezione universitaria degli strumenti di Fisiologia. Una ricerca di non facile esecuzione per la complessità della collezione, appartenente ad una disciplina essenzialmente sperimentale oltre che didattica, che si avvale di conoscenze che spaziano dalla fisica alla matematica, alla chimica.

Anche per tale motivo, molti strumenti della raccolta non erano acquistati dalle ditte costruttrici all'epoca esistenti, ma realizzate dal personale tecnico all'interno del Gabinetto di Fisiologia, secondo le specifiche esigenze di sperimentazione e ricerca scientifica del singolo docente.

#### 9. THE PHYSIOLOGY INSTRUMENTS COLLECTION

*CUTVAP's research activity during the course of 2005 focused on the university's collection of Physiology Instruments. The research was made challenging by the complexity of the collection, which pertains to an essentially experimental as well as didactic discipline that involves fields of knowledge ranging from physics to mathematics to chemistry. For this reason, many of the instruments in the collection were not purchased from manufacturers existing at the time, but rather were made by technical personnel employed by the Cabinet of Physiology, in accordance with the specific scientific experimental and research needs of individual professors.*

€ 9.00

ISBN 88-7145-230-5



9 788871 452302



Università degli Studi di Siena



Provincia di Siena  
Assessorato alla Cultura

*Edizione per conto del:*

CENTRO SERVIZI DI ATENEO TUTELA E VALORIZZAZIONE ANTICO  
PATRIMONIO SCIENTIFICO SENESE (C.U.T.V.A.P.)

Università degli Studi di Siena

Polo scientifico San Miniato

Via A. Moro - 53100 Siena

Tel. 0577/234148 – Fax 0577/234147

e-mail: [vannozi@unisi.it](mailto:vannozi@unisi.it)

<http://www.cutvap.it>

*realizzazione informatica e segreteria:* Margherita Cassetti

*riprese fotografiche:* Renato Idra

*restauro:* Roberto Rossolini

*schede inventariali:* Gigliola Terenna

© nuova immagine editrice

Via San Quirico, 13 – 53100 Siena

Tel.: 0577/42625 – Fax: 0577/44633

e-mail: [nuovaimmagineeditrice@tin.it](mailto:nuovaimmagineeditrice@tin.it)

<http://www.nuovaimmagineeditrice.it>

ISBN 88-7145-213-5

finito di stampare nel febbraio 2006

da Arte Grafica Nencini (Poggibonsi - Siena)

In copertina: *apparecchio di Knapp per dimostrare l'astigmatismo,*

1893

## SOMMARIO

*pag.*

- 9      **Presentazione**  
*Giancarlo Carli*
- 11     **Storia ed evoluzione della Fisiologia in Siena (1781-1977)**  
*Francesca Vannozzi*
- 23     **L'infelice vita del fisiologo Giuseppe Giannuzzi**  
*Francesca Vannozzi*
- 29     **La collezione degli strumenti fisiologici**  
*Gigliola Terenna*
- 31     **Balduino Bocci, un fisiologo-inventore a Siena**  
*Gigliola Terenna*
- 35     **Inventario degli strumenti di Fisiologia**  
*Gigliola Terenna*
- 113    *Bibliografia essenziale*
- 115    *Indice degli strumenti*
- 120    *Indice dei nomi*