



MATER. IALI 11

PATRIMONIO STORICO-SCIENTIFICO
DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SIENA



LA COLLEZIONE SENESE DEGLI STRUMENTI DI FISICA



nuova immagine

a cura del
Centro Servizi di Ateneo Cutvap

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.

LA COLLEZIONE SENESE DEGLI STRUMENTI DI FISICA

Una delle più belle e ricche collezioni storiche di strumenti scientifici dell'ateneo senese è sicuramente quella di fisica. I suoi quasi 400 strumenti, l'omogeneità cronologica, l'ottimo stato di conservazione, ne fanno una raccolta prestigiosa per lo storico delle scienze fisiche. La collezione ben testimonia la storia della disciplina: evoluzione e ricerca, percorso didattico all'interno dell'Università di Siena fin dalle origini, quale insegnamento della facoltà medica, per poi passare negli anni '60 anche alla neo-facoltà di scienze matematiche, fisiche e naturali. La collezione è conservata presso il dipartimento di Fisica dell'ateneo senese.

THE SIENESE COLLECTION OF THE PHYSICS INSTRUMENTS

One of the most important and rich historical collection of scientific instrument of the Siena University is certainly the Physics Department one. Its over four hundred instruments, the chronological completeness of the series, its excellent state, mark a glamorous collection. History, research and didactics of the branches of Physics can be well deduced from the study of these instruments, from the belonging to the Medicine Faculty to the Natural Sciences Faculty one. Actually, the collection is conserved at the Physics Department of the Siena University.

€ 9.00





Università degli Studi di Siena



Provincia di Siena

Assessorato alla Cultura

Edizione per conto del:

CENTRO SERVIZI DI ATENEO CUTVAP

(Tutela e Valorizzazione Antico Patrimonio Scientifico Senese
Sistema Museale Universitario Senese)

Università degli Studi di Siena

Polo scientifico San Miniato

Via A. Moro - 53100 Siena

Tel. 0577/234148 - Fax 0577/234147

e-mail: cutvap@unisi.it

<<http://www.cutvap.it>>

Realizzazione informatica e segreteria: Margherita Cassetti

Riprese fotografiche: Renato Idra, Fabio Lensini (fig. 1), Alessandro
Leoncini (figg. 2, 3, 7, 8, 9, 11, 14, 18, 19, 20, 21)

Schede inventariali: Gigliola Terenna

Consulenze: Giorgio Bergamini, Severino Bottari, Luca Valori

© nuova immagine editrice

Via San Quirico, 13 - 53100 Siena

Tel.: 0577/42625 - Fax: 0577/44633

e-mail: nuovaimmagineeditrice@tin.it

<<http://www.nuovaimmagineeditrice.it>>

ISBN 978-88-7145-284-5

finito di stampare nel mese di aprile 2009

da Arti Grafiche Nencini, Poggibonsi (Siena)

In copertina: *Apparecchio per dimostrare le leggi della riflessione e della
rifrazione, Secrétan, Parigi, 1864*

SOMMARIO

p.

- 11 **Presentazione**
Angelo Scribano
- 15 **La fisica nella facoltà medica dell'ateneo senese: didattica, ricerca, docenza**
Francesca Vannozzi
- 33 **L'osservatorio meteorologico dell'Università di Siena**
Alessandro Leoncini
- 61 **Appendice: inventari dell'osservatorio meteorologico**
Alessandro Leoncini
- 65 **La testimonianza di Giorgio Bergamini**
- 67 **La testimonianza di Mario Rigato**
- 71 **Inventario della collezione degli strumenti di fisica**
Gigliola Terenna
- 177 *Bibliografia essenziale*
- 179 *Indice degli strumenti di fisica*
- 184 *Indice dei nomi*