

PATRIMONIO STORICO-SCIENTIFICO
DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SIENA



MATER.IALI 3

LA COLLEZIONE DI VETRERIA SCIENTIFICA

a cura di
Nicoletta Nicolini e Gigliola Terenna



nuova immagine editrice

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.

500 schede hanno censito la vetreria da laboratorio conservata nel centro Universitario, comprendendo apparecchi chimici e vetreria corrente, databile dalla seconda metà del 1800 agli anni 1960, documentata da numerose fotografie. L'inventario è corredato da informazioni storiche sul vetro, tecnologiche e chimiche sulla vetreria scientifica con indicazioni pratiche sulla sua conservazione e catalogazione.

ISBN 88-7145-160-0



9 788871 451466

Università degli Studi di Siena

Provincia di Siena
Assessorato alla Cultura



Edizione per conto del:

CENTRO UNIVERSITARIO PER LA TUTELA E LA VALORIZZAZIONE DELL'ANTICO
PATRIMONIO SCIENTIFICO SENESE (C.U.T.V.A.P.)

Università degli Studi di Siena

Via A. Moro (Loc. S. Miniato)

Tel. 0577/234148 – Fax 0577/234147

E-mail: cutvap@unisi.it

<http://www.unisi.it/ricerca/centri/cutvap/home.html>

realizzazione informatica e segreteria: Margherita Cassetti

realizzazione logo e riprese fotografiche: Gigliola Terenna

© nuova immagine editrice

Via San Quirico, 13 – 53100 Siena

Tel. 0577/42625 – Fax 0577/44633

E-mail: nie@biemmepro.it

ISBN 88-7145-160-0

finito di stampare nel dicembre 1999
da Industria Grafica Centrooffset, Siena

SOMMARIO

<i>pag.</i>	
9	Prefazione
11	Vetro
12	Un po' di storia
17	E un po' di chimica
21	Gli inizi dell'industria italiana dei vetri scientifici
29	Glossario del materiale di laboratorio e delle principali operazioni
43	La vetreria da laboratorio
43	Provenienze e criteri metodologici
45	Aspetti tecnici per la catalogazione
46	Restauri possibili
47	Conservazione del vetro
51	Inventario
184	<i>Bibliografia</i>
186	<i>Indice dei nomi della vetreria</i>
189	<i>Indice dei nomi degli autori e costruttori</i>