

# Siringa - medicina e veterinaria

**Brambilla Giovanni Alessandro; Malliard Joseph**



Link risorsa: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede/8e020-00280/>

Scheda SIRBeC: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede-complete/8e020-00280/>

## CODICI

Unità operativa: 8e020

Numero scheda: 280

Codice scheda: 8e020-00280

Tipo scheda: PST

Livello ricerca: C

### CODICE UNIVOCO

Codice regione: 03

Numero catalogo generale: 01966652

Ente schedatore: R03/ Università degli Studi di Pavia

Ente competente: S27

## RELAZIONI

### STRUTTURA COMPLESSA

Livello: 2

Codice IDK della scheda madre: 8e020-00283

## OGGETTO

### OGGETTO

Definizione: Siringa

Parti e/o accessori: con cannule e chiave inglese

## CATEGORIA

Categoria principale: medicina e veterinaria

Altra categoria: chirurgia

Altra categoria: anatomia umana

Parole chiave: chirurgia castrense

Parole chiave: chirurgia di guerra

Parole chiave: preparazioni anatomiche

Parole chiave: angiologia

Parole chiave: autopsie

## LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

### INDICAZIONE DEL CONTENITORE FISICO

Codice del contenitore fisico: 24907

Categoria del contenitore fisico: architettura

### LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA ATTUALE

Stato: Italia

Regione: Lombardia

Provincia: PV

Nome provincia: Pavia

Codice ISTAT comune: 018110

Comune: Pavia

### COLLOCAZIONE SPECIFICA

Tipologia: università

Denominazione: Università di Pavia - complesso

Indirizzo: Corso Strada Nuova, 65

Denominazione struttura conservativa - livello 1: Museo per la Storia dell'Università

Tipologia struttura conservativa: museo

Altra denominazione [1 / 4]: Monastero del Leano

Altra denominazione [2 / 4]: Ospedale S. Matteo

Altra denominazione [3 / 4]: Monastero del Leano

Altra denominazione [4 / 4]: Università degli Studi

## DATI PATRIMONIALI E COLLEZIONI

Sezione: Vestibolo dell'aula Scarpa

### INVENTARIO

Denominazione: Prospetto degli oggetti esistenti al 27 ottobre 1937 nel Museo Storico della R. Università

Data: 1937

Collocazione: Museo per la Storia dell'Università

Numero: 1896

Riferimento alla parte

Il numero (1896) si riferisce ad un insieme di strumenti chirurgici dell'epoca di Antonio Scarpa, non meglio identificati.

## CRONOLOGIA

### CRONOLOGIA GENERICA

Secolo: sec. XVIII

Frazione di secolo: seconda metà

Motivazione cronologia: analisi storica

Motivazione cronologia: Fonte archivistica

## DEFINIZIONE CULTURALE

### AUTORE [1 / 2]

Ruolo: progettista

Nome di persona o ente: Brambilla Giovanni Alessandro

Tipo intestazione: P

Dati anagrafici/Periodo di attività: 1728/ 1800

Codice scheda autore: 8e020-00035

Motivazione dell'attribuzione [1 / 2]: bibliografia

Motivazione dell'attribuzione [2 / 2]: fonte archivistica

### AUTORE [2 / 2]

Ruolo: costruttore

Nome di persona o ente: Malliard Joseph

Tipo intestazione: P

Dati anagrafici/Periodo di attività: 1748/ 1814

Codice scheda autore: 8e020-00036

Motivazione dell'attribuzione [1 / 2]: bibliografia

Motivazione dell'attribuzione [2 / 2]: fonte archivistica

## DATI TECNICI

### MATERIA E TECNICA [1 / 2]

Materia: ottone

### MATERIA E TECNICA [2 / 2]

Materia: legno

## MISURE

Unità: cm

Diametro: 4

Lunghezza: 31.5

Specifiche: Cannule, lunghezza, cm. 4.

## DATI ANALITICI

### DESCRIZIONE

#### Oggetto

Lo strumento è composto di un corpo cilindrico cavo, che termina in una cannula conica, all'interno del quale scorre uno stantuffo. Quest'ultimo reca incisa una scala graduata e termina in una impugnatura di legno. Sulla cannula conica potevano essere adattata altre due cannule di dimensioni più piccole, dotate di un'impugnatura ergonomica a croce, che facilitava l'impugnatura dello strumento durante l'iniezione. Lo strumento è corredato di due cannule e di una chiave inglese per rimuovere e applicare le varie componenti.

#### Funzione

Lo strumento serviva per iniettare sostanze nei vasi arteriosi e venosi dei cadaveri per realizzare preparati anatomici utili per lo studio dell'angiologia.

#### Modalità d'uso

L'estremità della cannula era introdotta all'estremità di un vaso (arterioso o venoso) che si voleva riempire di una qualche sostanza in modo da seguirne l'andamento. Dopo aver posizionato la cannula essa veniva legata all'estremità del vaso. Si utilizzavano cera, spermaceti, sego, resine, essenza di trementina, che venivano colorati con diverse sostanze.

Questa la ricetta utilizzata nel Gabinetto di anatomia dell'Università di Pavia "cera 1 parte, olio di noce da 2 a 2 parti  $\zeta$ : fondi a fuoco lento e aggiungi vermiglione per le arterie, bleu di Prussia, o nero di fumo per le vene, ridotti in sottilissima polvere e sciolti antecedentemente in poca essenza di trementina" (Dubini 1837).

## CONSERVAZIONE

### STATO DI CONSERVAZIONE

Data: 2008

Stato di conservazione: buono

## CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI

### CONDIZIONE GIURIDICA

Indicazione generica: proprietà Ente pubblico non territoriale

Indicazione specifica: Università degli Studi di Pavia

## FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

**DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [1 / 3]**

Codice univoco della risorsa: SC\_PST\_8e020-00280\_IMG-0000044999

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Codice identificativo: 01966652\_2

Nome del file originale: 01966652\_2.tif

**DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [2 / 3]**

Codice univoco della risorsa: SC\_PST\_8e020-00280\_IMG-0000045000

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Codice identificativo: 01966652\_2\_2

Nome del file originale: 01966652\_2\_2.tif

**DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [3 / 3]**

Codice univoco della risorsa: SC\_PST\_8e020-00280\_IMG-0000045001

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Codice identificativo: 01966652\_2\_3

Nome del file originale: 01966652\_2\_3.tif

**BIBLIOGRAFIA [1 / 2]**

Genere: bibliografia di confronto

Autore: Monza F.

Titolo libro o rivista: Anatomia in posa: il museo anatomico di Pavia dal XVIII al XX secolo

Luogo di edizione: Milano

Anno di edizione: 2006

Codice scheda bibliografia: 8e020-00021

**BIBLIOGRAFIA [2 / 2]**

Genere: bibliografia specifica

Autore: Brambilla G. A.

Titolo libro o rivista: Ioan. Alexand. Brambilla ... Instrumentarium chirurgicum militare Austriacum

Anno di edizione: 1782

Codice scheda bibliografia: 8e020-00002

## COMPILAZIONE

### COMPILAZIONE

Anno di redazione: 2008

Ente compilatore: Università degli Studi di Pavia

Nome: Boffelli, Fabrizio

Referente scientifico: Berzero, Antonella

Referente scientifico: Garbarino, Carla

Funzionario responsabile: Mazzarello, Paolo