

Microtomo - scienze della vita

Adams George



Link risorsa: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede/8e020-00132/>

Scheda SIRBeC: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede-complete/8e020-00132/>

CODICI

Unità operativa: 8e020

Numero scheda: 132

Codice scheda: 8e020-00132

Tipo scheda: PST

Livello ricerca: C

CODICE UNIVOCO

Codice regione: 03

Numero catalogo generale: 01966577

Ente schedatore: R03/ Università degli Studi di Pavia

Ente competente: S27

OGGETTO

OGGETTO

Definizione: Microtomo

Tipologia: di Adams

CATEGORIA

Categoria principale: scienze della vita

Parole chiave: biologia

Parole chiave: istologia

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]: Ospedale S. Matteo

Altra denominazione [2 / 4]: Monastero del Leano

Altra denominazione [3 / 4]: Monastero del Leano

Altra denominazione [4 / 4]: Università degli Studi

DATI PATRIMONIALI E COLLEZIONI

Sezione: Medicina

INVENTARIO [1 / 2]

Numero: 27

INVENTARIO [2 / 2]

Numero: 1562

STIMA

CRONOLOGIA

CRONOLOGIA GENERICA

Secolo: sec. XIX

Frazione di secolo: fine

Motivazione cronologia: analisi storica

DEFINIZIONE CULTURALE

AUTORE

Ruolo: inventore

Nome di persona o ente: Adams George

Tipo intestazione: P

Dati anagrafici/Periodo di attività: 1750/ 1795

Codice scheda autore: 8e020-00013

DATI TECNICI

MATERIA E TECNICA [1 / 3]

Materia: legno

MATERIA E TECNICA [2 / 3]

Materia: ottone

MATERIA E TECNICA [3 / 3]

Materia: ferro

MISURE

Unità: cm

Altezza: 19.5

Profondità: 18

Lunghezza: 25.4

DATI ANALITICI

DESCRIZIONE

Oggetto

Su di una base rettangolare di legno quattro colonnine fisse di ottone reggono il piano su cui scorre la lama, manovrata tramite un pomello di legno lungo un binario. Il preparato è posto in un alloggiamento a sezione triangolare sottostante il piano di taglio. Esso è regolato da un sistema a vite che permetteva di regolare lo spessore della sezione del campione. Un piccolo apparato mobile a forma triangolare poggiante su tre piedini e dotato di un sistema a vite serviva anch'esso a regolare lo spessore della sezione del campione.

Funzione: Questo strumento era usato per tagliare sottili strisce di legno da analizzare al microscopio.

Modalità d'uso

Il pezzo di legno era inserito nell'alloggiamento sottostante lo strumento. Lo spessore della sezione del campione era regolabile tramite il sistema a vite di cui l'alloggiamento era dotato. La sezione era tagliata facendo scorrere la lama sul binario. Invece che il sistema a vite posto sotto lo strumento, lo spessore del campione poteva essere regolato mediante un piccolo dispositivo da porsi al di sopra del buco triangolare.

Notizie storico-critiche

Lo strumento è descritto da George Adams, nella tavola IX del suo Essay on the microscope del 1787.

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

Codice univoco della risorsa: SC_PST_8e020-00132_IMG-0000044850

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Codice identificativo: 01966577

Nome del file originale: 01966577.tif

BIBLIOGRAFIA [1 / 2]

Genere: bibliografia di confronto

Autore: Bracegirdle B.

Titolo libro o rivista: A History of Microtechnique

Luogo di edizione: Ithaca, New York

Anno di edizione: 1978

Codice scheda bibliografia: 8e020-00012

BIBLIOGRAFIA [2 / 2]

Genere: bibliografia specifica

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