

SCHEDA

CD - CODICI

TSK - Tipo scheda	PST
LIR - Livello catalogazione	C
NCT - CODICE UNIVOCO	
NCTR - Codice Regione	01
NCTN - Numero catalogo generale	00450642
ESC - Ente schedatore	UNITO
ECP - Ente competente per tutela	S251

OG - BENE CULTURALE

AMB - Ambito di tutela MiC	storico artistico
CTG - Categoria	MEDICINA E BIOLOGIA
OGT - DEFINIZIONE BENE	
OGTD - Definizione	microscopio
OGTT - Tipologia	binoculare Bausch & Lomb

LC - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO - AMMINISTRATIVA

PVC - LOCALIZZAZIONE

PVCS - Stato	ITALIA
PVCR - Regione	Piemonte
PVCP - Provincia	TO
PVCC - Comune	Torino

LDC - COLLOCAZIONE SPECIFICA

LDCT - Tipologia	museo
LDCQ - Qualificazione	universitario
LDCN - Denominazione attuale	Palazzo degli Istituti Anatomici
LDCU - Indirizzo	Corso Massimo d'Azeglio 52

UB - DATI PATRIMONIALI/INVENTARI/STIME/COLLEZIONI

COL - COLLEZIONI

COLD - Denominazione	Collezione Microscopi Istituto di Anatomia umana Università di Torino
COLI - Codice inventario bene nella collezione	M092

DT - CRONOLOGIA

DTZ - CRONOLOGIA GENERICA

DTZG - Fascia cronologica /periodo	XX
DTZS - Specifiche fascia cronologica/periodo	metà/ metà

DTS - CRONOLOGIA SPECIFICA

DTSI - Da	1904
-----------	------

DTSV - Validità	ca
DTSF - A	1904
DTSL - Validità	ca
DTM - Motivazione/fonte	analisi tipologica

AU - DEFINIZIONE CULTURALE

AUT - AUTORE/RESPONSABILITA'	
AUTN - Nome scelto di persona o ente	Bausch & Lomb Opt. U.S.A.
AUTP - Tipo intestazione	E
AUTA - Indicazioni cronologiche	1950-1960 ca
AUTR - Ruolo	costruttore
AUTM - Motivazione/fonte	analisi tipologica
AUTZ - Note	"Bausch & Lomb Opt. U.S.A. PAT 1, 860, 430-1,862,031 ONE INT=0.0023 CD5106" su blocco cremagliera

DA - DATI ANALITICI

DES - Descrizione	<p>Il microscopio, in cassetta, americano, è firmato sul blocco cremagliera "Bausch & Lomb Opt. U.S.A. PAT 1, 860, 430-1,862,031 ONE INT=0.0023 CD5106". Il microscopio è in ferro nero eccetto parti cromate come il sistema di viti, alcune parti del tavolino, gli oculari e il porta obiettivi. La base è a ferro di cavallo e su un braccio vi è la sigla "Inv. E.R.P. n. 4". Dalla base partono due colonne che si piegano all'altezza del tavolino e terminano con le due rondelle per la macroregolazione della messa a fuoco che avviene con sistema a cremagliera e pignone. La microregolazione si effettua con due viti delle quali una riporta una scala micrometrica che va da 0 a 100. Il braccio del microscopio è posizionato davanti all'asse ottico e non dietro come di consueto, questo permette di avere libero accesso al piano di lavoro senza la necessità di raggiungerlo attorno al braccio stesso. Il microscopio si può utilizzare anche in posizione orizzontale, come in microproiezione e fotomicrografia, sostituendo il tubo binoculare con quello monoculare contenuto nel cassetto all'interno della cassetta porta microscopio. Una volta montato il tubo, si abbassa lo stativo sulla parte posteriore facendolo appoggiare su tre piedini sporgenti dal retro della base e del doppio braccio. Il tubo monoculare (diam. 50 mm) è portato da un braccio siglato con il marchio della casa "B & L" e la sigla "Inv. E.R.P. n. 4" e può essere fissato con una vite sopra il blocco cremagliera; ad una estremità si avvita un cilindro portaoculare cromato (diam. 25,2 mm) su di un tubo estroflettibile (diam. 27,6 mm) che riporta una scala gradata da 150 a 1270, all'altra estremità si inserisce il portaobiettivi. Il tavolino è rotondo (diam. 15,5 mm) e possiede viti di centramento, ha un nonio in gradi lungo il perimetro e può traslare; questo movimento è misurabile con un nonio marcato da 100 a 140. Sul tavolino è presente una slitta a pinza portavetrini, gli spostamenti sono rilevabili con due nonii dei quali uno sinistro II con scala da 0 a 40 e uno destro III con scala da 100 a 140. Sotto il tavolino c'è il condensatore con lenti convergenti siglato con "B e L OPT: U.S.A. ACROMAT 8,9 mm 1.40 N.A. SLIDE 1.5-1.6 mm". E' presente un diaframma a iride con cremagliera, sotto c'è un anello con lente convergente e sotto ancora uno specchio piano con una superficie nera. L'altezza del sistema condensatore e diaframma può variare tramite una vite che agisce su una cremagliera. I tubi oculari paralleli sono montati su una slitta con incastro a coda di</p>
--------------------------	---

rondine che permette aggiustamenti per distanze intrapupillari da 50 a 75 mm, indicate da una. Scala millimetrica numerata. Un tubo oculare ha un movimento a spirale per compensare qualsiasi differenza di visione tra i due occhi. I due oculari sono 10X compens e firmati "B e L OPT. CO: U.S.A.", inoltre riportano l'esatto numero di inventario "Inv. E.R.P. n. 4". Il portaobiettivi è a revolver a quattro fori e su questo sono montati tre obiettivi firmati "Bausch & Lomb OPT. CO. Rochester, N.Y. U.S.A.": 1) lungo 34 mm Apochromat 16 mm 0.30 10X, 2) lungo 38 mm Apochromat 8,3 mm 0.65 20X, 3) lungo 37 mm Apochromat 4 mm 0.95 47,5X.

MT - DATI TECNICI

MTC - MATERIA E TECNICA

MTCP - Riferimento alla parte	intero strumento
MTCM - Materia	metallo
MTCT - Tecnica	fusione
MTCS - Note	in ferro nero eccetto alcune parti cromate (sistema di visti, alcune parti del tavolino, gli oculari e il porta obiettivi).

MIS - MISURE

MISP - Riferimento alla parte	intero strumento
MISZ - Tipo di misura	altezza
MISS - Specifiche	massima
MISU - Unità di misura	cm
MISM - Valore	30

MIS - MISURE

MISP - Riferimento alla parte	intero strumento
MISZ - Tipo di misura	larghezza
MISS - Specifiche	massima
MISU - Unità di misura	cm
MISM - Valore	12

MIS - MISURE

MISP - Riferimento alla parte	intero strumento
MISZ - Tipo di misura	profondità
MISS - Specifiche	massima
MISU - Unità di misura	cm
MISM - Valore	18

AS - ACCESSORI

ASS - ACCESSORIO

ASST - Tipologia	cassetta
	Sulla porta della cassetta lignea in alto vi è la scritta "Inv. E.R.P. n. 4" e una etichetta riprotante "Istituto di Anatomia umana Normale dell' Università di Torino". Contiene: Microscopio Bausch & Lomb binoculare 1. 860.430 (CD 5160) 1 tubo monocolare, 1 vite fissa microscopio, 1 anello di raccordo, 2 diaframma, 1 filtro azzurro, 1 preparato per controllo. Obiettivi: Apocr. 2 mm, Apocr. 16 mm,

ASSE - Descrizione	Apocr. 8,3 mm., Apocr. 4 mm. Oculari: 7,5 X comp., 10 X comp., 25 X comp., 12,5 X comp. (coppie) Inv. E.R.P. n. 4". All'interno della porta vi è l'etichetta adesiva riportante "Caution if your microscope has a mechanical stage attache, be sure that the cross slide is in central position before replacing the microscope in case. BAUSCH & LOMB OPTICAL CO. ROCHESTER , N:Y:, U.S.A." Inoltre nella cassetta vi sono un portaobiettivi in legno a 5 fori cont tre scatoline nere siglate con "Inv. N. 4" apochromat 8,3 mm, 16 mm e 2 mm, i primi due contengono gli obiettivi corrispondenti, il terzo è vuoto. Nel portaoculari in legno a sei fori vi sono due oculari 25X compens contrassegnati con "Inv. E.R.P. n. 4" e firmati "B & L". Misure: alt. 43 cm, largh. 24,8 cm, prof. 29 cm.
---------------------------	--

CO - CONSERVAZIONE E INTERVENTI

STC - STATO DI CONSERVAZIONE

STCC - Stato di conservazione	buono
--------------------------------------	-------

TU - CONDIZIONE GIURIDICA E PROVVEDIMENTI DI TUTELA

CDG - CONDIZIONE GIURIDICA

CDGG - Indicazione generica	proprietà Ente pubblico non territoriale
CDGS - Indicazione specifica	Università degli Studi di Torino
CDGI - Indirizzo	Via Verdi 8, Torino
BPT - Provvedimenti di tutela - sintesi	no

DO - DOCUMENTAZIONE

FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

FTAN - Codice identificativo	Mau_mic_092
FTAX - Genere	documentazione allegata
FTAP - Tipo	fotografia digitale (file)
FTAF - Formato	jpg
FTAA - Autore	Malerba, Giancarla
FTAD - Riferimento cronologico	2023
FTAE - Ente proprietario	Università degli Studi di Torino
FTAK - Nome file originale	Mau_mic_092.jpg

BIB - BIBLIOGRAFIA

BIBJ - Ente schedatore	UNITO
BIBH - Codice identificativo	Turner85
BIBX - Genere	bibliografia di confronto
BIBF - Tipo	libro
BIBM - Riferimento bibliografico completo	Turner, G., 1985, Microscopi, Silvana Editoriale, Milano

BIB - BIBLIOGRAFIA

BIBJ - Ente schedatore	UNITO
BIBH - Codice identificativo	Turner91
BIBX - Genere	bibliografia di confronto

BIBF - Tipo	libro
BIBM - Riferimento bibliografico completo	Turner, G., 1991, Catalogue of microscopes, Museo di Storia della Scienza, Firenze. Giunti, Firenze.
BIB - BIBLIOGRAFIA	
BIBJ - Ente schedatore	UNITO
BIBH - Codice identificativo	Armed74
BIBX - Genere	bibliografia di confronto
BIBF - Tipo	catalogo museo
BIBM - Riferimento bibliografico completo	The Armed Forces Insitute of Pathology, 1974, The Billings microscope collection of the Medical Museum Armed Forces Institute of Pathology, Armed Forces Insitute of Pathology, Washington
AD - ACCESSO AI DATI	
ADS - SPECIFICHE DI ACCESSO AI DATI	
ADSP - Profilo di accesso	1
ADSM - Motivazione	scheda contenente dati liberamente accessibili
CM - CERTIFICAZIONE E GESTIONE DEI DATI	
CMP - REDAZIONE E VERIFICA SCIENTIFICA	
CMPD - Anno di redazione	2023
CMPN - Responsabile ricerca e redazione	Malerba, Giancarla
RSR - Referente verifica scientifica	Fausone, Mara
FUR - Funzionario responsabile	Moratti, Valeria
AN - ANNOTAZIONI	
OSS - Osservazioni	I dati utilizzati nella presente scheda sono tratti dalla tesi di laurea della dott.ssa Greta Bignardi (Università di Torino, Fac. SMFN, corso di laurea in Scienze Naturali, 1996-1997), dal titolo "I microscopi della scuola anatomica torinese. Storia, catalogazione e ipotesi museologiche". Relatore prof. G. Panzica, correlatore prof. M. Galloni