

Microscopio composto Officine Galileo NÂ° 41419 - microscopio - medicina e biologia

Officine Galileo Milano



Link risorsa: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede/3o190-00020/>

Scheda SIRBeC: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede-complete/3o190-00020/>

CODICI

Unità operativa: 3o190

Numero scheda: 20

Codice scheda: 3o190-00020

Tipo scheda: PST

Livello ricerca: I

CODICE UNIVOCO

Codice regione: 03

Numero catalogo generale: 00692644

Ente schedatore: R03/ Istituto per la Storia dell'Arte Lombarda

Ente competente: S27

OGGETTO

OGGETTO

Definizione: microscopio

Parti e/o accessori: con custodia (armadietto)

Denominazione: Microscopio composto Officine Galileo N° 41419

Identificazione: bene complesso

Disponibilità del bene: reale

CATEGORIA

Categoria principale: medicina e biologia

Altra categoria: analisi di laboratorio

Parole chiave: microscopia

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

INDICAZIONE DEL CONTENITORE FISICO

Codice del contenitore fisico: 27134

Categoria del contenitore fisico: architettura

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA ATTUALE

Stato: Italia

Regione: Lombardia

Provincia: CO

Nome provincia: Como

COLLOCAZIONE SPECIFICA

Tipologia: ospedale

Qualificazione: civile

Denominazione: Ospedale Psichiatrico S. Martino

Indirizzo: Via Castelnuovo, 1

DATI PATRIMONIALI E COLLEZIONI

INVENTARIO

CRONOLOGIA

CRONOLOGIA GENERICA

Secolo: sec. XX

CRONOLOGIA SPECIFICA

Da: 1950

Validità: post

A: 1960

Validità: ante

Motivazione cronologia: analisi tipologica

Motivazione cronologia: documentazione

DEFINIZIONE CULTURALE

AUTORE

Ruolo: costruttore

Nome di persona o ente: Officine Galileo Milano

Tipo intestazione: E

Dati anagrafici/Periodo di attività: 1953-[in attività]

Motivazione dell'attribuzione: marchio

DATI TECNICI

MATERIA E TECNICA [1 / 3]

Materia: acciaio

Tecnica: fusione

MATERIA E TECNICA [2 / 3]

Materia: alluminio

Tecnica: fusione

MATERIA E TECNICA [3 / 3]

Materia: legno

MISURE [1 / 2]

Parte: intero
, armadietto

Unità: cm

Altezza: 42.50

Larghezza: 26.90

Profondità: 24.70

MISURE [2 / 2]

Parte: microscopio

Unità: cm

Altezza: 39.50

Larghezza: 13.00

Profondità: 21.00

DATI ANALITICI

DESCRIZIONE

Oggetto

Lo strumento catalogato è un microscopio ottico binoculare a visione diretta con revolver a tre obiettivi, struttura a telaio portante in metallo finito a vernice nera con base a ferro di cavallo e stativo a curva di supporto al tavolino porta oggetti e al tubo porta lenti, sul quale è la torretta bioculare, montata con incastro a baionetta.

L'escursione verticale del tubo porta lenti è a pignone dentato lungo una guida a cremagliera, comandata dalla duplice vite macrometrica, mentre la corretta messa a fuoco è governata dalla vite micrometrica, anch'essa doppia, una a tamburo graduato da 0 a 100.

Il tavolino porta oggetti in ebanite è fisso, quadrato, dotato di traslatore per spostare con precisione la materia osservata. Sotto il tavolino è il condensatore estraibile con diaframma e portafiltri. Manca lo specchietto di rifrazione della luce, di norma circolare, sostenuto da un'asticciola inserita in un perno posto tra la base e l'attacco dello stativo.

[continua in OSS - Annotazioni]

Funzione

Il microscopio è uno strumento che consente di osservare oggetti di piccole dimensioni, notevolmente ingranditi e con elevato livello di nitidezza e risoluzione attraverso la combinazione a sistema di lenti. Il microscopio composto è un sistema ottico a due stadi, oculare e obiettivo, dotato di lenti inserite in un tubo, detto tubo ottico o porta lenti, basato sull'osservazione nell'ambito dello spettro elettromagnetico della luce in senso lato, a visione diretta o indiretta tramite fotografia e sistemi elettronici.

ISCRIZIONI [1 / 3]

Classe di appartenenza: produzione

Tecnica di scrittura: a impressione

Tipo di caratteri: lettere capitali/ numeri

Posizione: recto

Trascrizione: OFFICINE/ GALILEO/ N° 41419

ISCRIZIONI [2 / 3]

Classe di appartenenza: documentaria

Tecnica di scrittura: a impressione

Tipo di caratteri: numeri arabi

Posizione: recto, sull'oculare

Trascrizione: N° 127758

ISCRIZIONI [3 / 3]

Classe di appartenenza: documentaria

Tecnica di scrittura: a impressione

Tipo di caratteri: lettere capitali/ numeri

Posizione: stativo, in testa

Trascrizione: V N 3

STEMMI, EMBLEMI, MARCHI

Classe di appartenenza: marchio

Qualificazione: fabbrica

Identificazione: Officine Galileo

Quantità: 2

Posizione: recto

Descrizione

Il marchio di fabbrica è impresso nel corpo dello stativo; è l'acronimo "OG", rappresentato dalla lettera "G" inserita nella lettera "O", divisa in otto campi da una crociera.

CONSERVAZIONE

STATO DI CONSERVAZIONE

Riferimento alla parte: intero

Data: 2012

Stato di conservazione: buono

Fonte: osservazione diretta

CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI

CONDIZIONE GIURIDICA

Indicazione generica: proprietà Ente sanitario

Indicazione specifica: A.T.S. dell'Insubria

FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [1 / 5]

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Garnerone, Daniele (ISAL)

Data: 2012/07/05

Ente proprietario: Istituto per la Storia dell'Arte Lombarda

Codice identificativo: IMG_2628

Specifiche: foto di contesto

Visibilità immagine: 2

Nome del file originale: PST-3o190-00020_04.JPG

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [2 / 5]

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Garnerone, Daniele (ISAL)

Data: 2012/07/05

Ente proprietario: Istituto per la Storia dell'Arte Lombarda

Codice identificativo: IMG_2637

Specifiche: foto di contesto

Visibilità immagine: 2

Nome del file originale: PST-3o190-00020_05.JPG

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [3 / 5]

Codice univoco della risorsa: SC_PST_3o190-00020_IMG-0000033969

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Garnerone, Daniele (ISAL)

Data: 2012/07/05

Ente proprietario: Istituto per la Storia dell'Arte Lombarda

Codice identificativo: IMG_2899

Note: intero

Nome del file originale: PST-3o190-00020_01.JPG

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [4 / 5]

Codice univoco della risorsa: SC_PST_3o190-00020_IMG-0000033970

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Garnerone, Daniele (ISAL)

Data: 2012/07/05

Ente proprietario: Istituto per la Storia dell'Arte Lombarda

Codice identificativo: IMG_2904

Note: intero

Nome del file originale: PST-3o190-00020_02.JPG

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [5 / 5]

Codice univoco della risorsa: SC_PST_3o190-00020_IMG-0000033971

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Garnerone, Daniele (ISAL)

Data: 2012/07/05

Ente proprietario: Istituto per la Storia dell'Arte Lombarda

Codice identificativo: IMG_2887

Note: intero, con etichetta inventariale

Nome del file originale: PST-3o190-00020_03.JPG

FONTI E DOCUMENTI

Codice univoco della risorsa: SC_PST_3o190-00020_FNT-0000000636

Genere: documentazione allegata

Tipo: manuale istruzioni

Codice identificativo: OG_Microscopia

Nome del file originale: PST-3o190-00020_microscopia_01.pdf

BIBLIOGRAFIA [1 / 2]

Genere: bibliografia specifica

Autore: Campari, S.

Titolo libro o rivista: Guida al laboratorio di microbiologia

Luogo di edizione: Zanichelli, Bologna

Anno di edizione: 1992

BIBLIOGRAFIA [2 / 2]

Genere: bibliografia specifica

Autore: Sini, G. P.

Titolo libro o rivista: Problemi tecnici della microscopia ottica

Luogo di edizione: Bologna

Anno di edizione: 2005

Indirizzi bibliografici di rete: http://www.funsci.com/fun3_it/sini/mo/m_ottica.pdf

COMPILAZIONE

COMPILAZIONE

Anno di redazione: 2012

Ente compilatore: Istituto per la Storia dell'Arte Lombarda

Nome: Garnerone, Daniele

Referente scientifico: Zanzottera, Ferdinando