

Centrifuga - medicina e biologia



Link risorsa: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede/3o340-00377/>

Scheda SIRBeC: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede-complete/3o340-00377/>

CODICI

Unità operativa: 3o340

Numero scheda: 377

Codice scheda: 3o340-00377

Tipo scheda: PST

Livello ricerca: I

CODICE UNIVOCO

Codice regione: 03

Numero catalogo generale: 00694472

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

Ente competente: S27

OGGETTO

OGGETTO

Definizione: centrifuga

Identificazione: bene complesso

Disponibilità del bene: reale

CATEGORIA

Categoria principale: medicina e biologia

Altra categoria: chimica

Parole chiave: laboratorio

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

INDICAZIONE DEL CONTENITORE FISICO

Codice del contenitore fisico: 1526

Categoria del contenitore fisico: architettura

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA ATTUALE

Stato: Italia

Regione: Lombardia

Provincia: SO

Nome provincia: Sondrio

COLLOCAZIONE SPECIFICA

Tipologia: ospedale

Denominazione: Azienda Ospedaliera 'Eugenio Morelli' - complesso

Indirizzo: Via Zubiani, 3

CRONOLOGIA

CRONOLOGIA GENERICA

Secolo: sec. XX

Frazione di secolo: seconda metà

Motivazione cronologia: documentazione

DATI TECNICI

MATERIA E TECNICA

Materia: metallo

MISURE

Parte: intero

Unità: cm

Altezza: 158

Larghezza: 77

Profondità: 50

DATI ANALITICI

DESCRIZIONE

Oggetto

Ad una struttura metallica a stender, è ancorato un meccanismo ruotante a tre braccia, da ciascuna delle quali pende una catena. Alla catena è attaccata la centrifuga, oggetto a forma di bacinella metallica, all'interno della quale quattro provette sono poste alle estremità di una struttura metallica installata intorno ad un perno. Su una delle barre laterali dell'armatura dello stender, è fissato un reostato dal quale pende il cavo di alimentazione elettrica.

Funzione

Apparecchiatura utilizzata per accelerare la separazione tra corpi con diverse densità grazie alla forza centrifuga.

ISCRIZIONI

Classe di appartenenza: documentaria

Tecnica di scrittura: a impressione / a rilievo

Tipo di caratteri: lettere capitali / numeri

Posizione: struttura strumento

Trascrizione: VOL. 260 AMP. 1 OHM 168

Notizie storico-critiche

Nell'inventario redatto da personale di laboratorio dell'Ospedale di Sondalo si indica questo macchinario come utilizzato dal Dr. Bernardini e dal Prof. Savio presso l'Ospedale Morelli per centrifugare grosse provette con sospensioni di micro batteri e si ipotizza una datazione, per questo genere di attività, intorno agli anni Sessanta. Successivamente, sempre secondo l'inventario, sarebbe stata usata nella stanza dedicata alla "chimica speciale" per analisi rare.

CONSERVAZIONE

STATO DI CONSERVAZIONE

Riferimento alla parte: intero

Data: 2012

Stato di conservazione: cattivo

Indicazioni specifiche: Lo strumento è molto arrugginito e rovinato

Fonte: osservazione diretta

CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI

CONDIZIONE GIURIDICA

Indicazione generica: proprietà Ente sanitario

Indicazione specifica: A.S.S.T. della Valtellina e dell'Alto Lario

FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [1 / 4]

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Torelli, Ilaria (ISAL)

Data: 2012/07/19

Ente proprietario: Istituto per la Storia dell'Arte Lombarda

Codice identificativo: DSC_0222

Specifiche: foto di contesto

Visibilità immagine: 2

Nome del file originale: PST-3o340-00377_04.JPG

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [2 / 4]

Codice univoco della risorsa: SC_PST_3o340-00377_IMG-0000038516

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Torelli, Ilaria (ISAL)

Data: 2012/07/19

Ente proprietario: Istituto per la Storia dell'Arte Lombarda

Codice identificativo: DSC_0209

Note: intero

Nome del file originale: PST-3o340-00377_01.JPG

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [3 / 4]

Codice univoco della risorsa: SC_PST_3o340-00377_IMG-0000038517

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Torelli, Ilaria (ISAL)

Data: 2012/07/19

Ente proprietario: Istituto per la Storia dell'Arte Lombarda

Codice identificativo: DSC_0211

Note: particolare

Nome del file originale: PST-3o340-00377_02.JPG

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [4 / 4]

Codice univoco della risorsa: SC_PST_3o340-00377_IMG-0000038518

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Torelli, Ilaria (ISAL)

Data: 2012/07/19

Ente proprietario: Istituto per la Storia dell'Arte Lombarda

Codice identificativo: DSC_0215

Note: particolare

Nome del file originale: PST-3o340-00377_03.JPG

COMPILAZIONE

COMPILAZIONE

Anno di redazione: 2012

Ente compilatore: Istituto per la Storia dell'Arte Lombarda

Nome: Torelli, Ilaria

Referente scientifico: Zanzottera, Ferdinando