

Macchina di Wimshurst - generatore elettrostatico - elettricit  e magnetismo

Wimshurst, James



Link risorsa: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede/3o190-00063/>

Scheda SIRBeC: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede-complete/3o190-00063/>

CODICI

Unità operativa: 3o190

Numero scheda: 63

Codice scheda: 3o190-00063

Tipo scheda: PST

Livello ricerca: I

CODICE UNIVOCO

Codice regione: 03

Numero catalogo generale: 00694797

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

Ente competente: S27

OGGETTO

OGGETTO

Definizione: generatore elettrostatico

Tipologia: a induzione

Parti e/o accessori: con custodia (teca) e mobile di base

Denominazione: Macchina di Wimshurst

Identificazione: bene complesso

Disponibilità del bene: reale

CATEGORIA

Categoria principale: elettricità e magnetismo

Parole chiave: elettrostatica

Parole chiave: Wimshurst

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

INDICAZIONE DEL CONTENITORE FISICO

Codice del contenitore fisico: 27125

Categoria del contenitore fisico: architettura

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA ATTUALE

Stato: Italia

Regione: Lombardia

Provincia: CO

Nome provincia: Como

COLLOCAZIONE SPECIFICA

Tipologia: ospedale

Denominazione: Ospedale S. Anna (ex)

Indirizzo: Via Napoleona, 60

CRONOLOGIA

CRONOLOGIA GENERICA

Secolo: secc. XIX/ XX

CRONOLOGIA SPECIFICA

Da: 1893

Validità: post

A: 1925

Validità: ante

Motivazione cronologia: analisi tipologica

Motivazione cronologia: documentazione

DEFINIZIONE CULTURALE

AUTORE

Ruolo: inventore

Nome di persona o ente: Wimshurst, James

Tipo intestazione: P

Dati anagrafici/Periodo di attività: 1832-1903

Motivazione dell'attribuzione: documentazione

DATI TECNICI

MATERIA E TECNICA [1 / 4]

Materia: legno

MATERIA E TECNICA [2 / 4]

Materia: metallo

MATERIA E TECNICA [3 / 4]

Materia: plastica

MATERIA E TECNICA [4 / 4]

Materia: vetro

MISURE [1 / 2]

Parte: intero, teca

Unità: cm

Altezza: 60.00

Larghezza: 130.00

Profondità: 63.50

MISURE [2 / 2]

Parte: intero, base e macchina

Unità: cm

Altezza: 55.00

Larghezza: 119.00

Profondità: 55.00

DATI ANALITICI

DESCRIZIONE

Oggetto

Macchina elettrostatica per generare scariche elettriche di lunghezza variabile, ad alti voltaggi, costituita da un sistema complesso di pilastrelli, stativi, perni, aste e sfere metalliche distribuiti attorno a tre dischi montati in verticale, rotanti in direzione opposta. L'apparecchiatura è affrancata mediante squadrette e viteria ad una tavola rettangolare, contenuta in una teca a telaio di legno e pareti di chiusura di vetro, con anta apribile a ribalta; la teca è appoggiata ad un mobile di base su quattro gambe, munite di ruote.

CONSERVAZIONE

STATO DI CONSERVAZIONE

Riferimento alla parte: intero bene

Data: 2012

Stato di conservazione: buono

Fonte: osservazione diretta

CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI

CONDIZIONE GIURIDICA

Indicazione generica: proprietà Ente sanitario

Indicazione specifica: A.S.S.T. Lariana

FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [1 / 6]

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Garnerone, Daniele (ISAL)

Data: 2012/08/29

Ente proprietario: Istituto per la Storia dell'Arte Lombarda

Codice identificativo: IMG_8628

Specifiche: foto di contesto

Visibilità immagine: 2

Nome del file originale: PST-3o190-00063_06.JPG

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [2 / 6]

Codice univoco della risorsa: SC_PST_3o190-00063_IMG-0000034167

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Garnerone, Daniele (ISAL)

Data: 2012/08/29

Ente proprietario: Istituto per la Storia dell'Arte Lombarda

Codice identificativo: IMG_8635

Note: intero

Nome del file originale: PST-3o190-00063_01.JPG

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [3 / 6]

Codice univoco della risorsa: SC_PST_3o190-00063_IMG-0000034168

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Garnerone, Daniele (ISAL)

Data: 2012/08/29

Ente proprietario: Istituto per la Storia dell'Arte Lombarda

Codice identificativo: IMG_8633

Note: intero

Nome del file originale: PST-3o190-00063_02.JPG

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [4 / 6]

Codice univoco della risorsa: SC_PST_3o190-00063_IMG-0000034169

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Garnerone, Daniele (ISAL)

Data: 2012/08/29

Ente proprietario: Istituto per la Storia dell'Arte Lombarda

Codice identificativo: IMG_8639

Note: intero

Nome del file originale: PST-3o190-00063_03.JPG

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [5 / 6]

Codice univoco della risorsa: SC_PST_3o190-00063_IMG-0000034170

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Garnerone, Daniele (ISAL)

Data: 2012/08/29

Ente proprietario: Istituto per la Storia dell'Arte Lombarda

Codice identificativo: IMG_8650

Note: particolare

Nome del file originale: PST-3o190-00063_04.JPG

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [6 / 6]

Codice univoco della risorsa: SC_PST_3o190-00063_IMG-0000034171

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Garnerone, Daniele (ISAL)

Data: 2012/08/29

Ente proprietario: Istituto per la Storia dell'Arte Lombarda

Codice identificativo: IMG_8641

Note: particolare

Nome del file originale: PST-3o190-00063_05.JPG

COMPILAZIONE

COMPILAZIONE

Anno di redazione: 2012

Ente compilatore: Istituto per la Storia dell'Arte Lombarda

Nome: Garnerone, Daniele

Referente scientifico: Zanzottera, Ferdinando