Macchina di Wimshurst - generatore elettrostatico - elettricità 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

Visibilità scheda: 1

Utilizzo scheda per diffusione: 03

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

Disponibiltà del bene: reale

CATEGORIA

Categoria principale: elettricità e magnetismo

Parole chiave: elettrostatica

Parole chiave: Wimshurst

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA ATTUALE

Stato: Italia

Regione: Lombardia

Provincia: CO

Nome provincia: Como

CRONOLOGIA

CRONOLOGIA GENERICA

Fascia cronologica di riferimento: secc. XIX/ XX

CRONOLOGIA SPECIFICA

Da: 1893

Validità: post

A: 1925

Validità: ante

Motivazione cronologia: analisi tipologica

Motivazione cronologia: documentazione

DEFINIZIONE CULTURALE

AUTORE/RESPONSABILITA'

Ruolo: inventore

Autore/Nome scelto: Wimshurst, James

Dati anagrafici/Periodo di attività: 1832-1903

Motivazione dell’attribuzione: documentazione

DATI TECNICI

Materia e tecnica: legno

Materia e tecnica: metallo

Materia e tecnica: plastica

Materia e tecnica: 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_8635

Note: intero

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

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [2 / 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_8633

Note: intero

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

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [3 / 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_8639

Note: intero

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

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [4 / 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_8650

Note: particolare

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

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [5 / 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_8641

Note: particolare

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

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [6 / 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: PST-3o190-00063_06.JPG

IMMAGINI DATABASE [1 / 5]

Descrizione immagine: intero

Path dell'immagine originale: 3o190

Nome file dell'immagine originale: PST-3o190-00063_01.jpg

IMMAGINI DATABASE [2 / 5]

Descrizione immagine: intero

Path dell'immagine originale: 3o190

Nome file dell'immagine originale: PST-3o190-00063_02.jpg

IMMAGINI DATABASE [3 / 5]

Descrizione immagine: intero

Path dell'immagine originale: 3o190

Nome file dell'immagine originale: PST-3o190-00063_03.jpg

IMMAGINI DATABASE [4 / 5]

Descrizione immagine: particolare

Path dell'immagine originale: 3o190

Nome file dell'immagine originale: PST-3o190-00063_04.jpg

IMMAGINI DATABASE [5 / 5]

Descrizione immagine: particolare

Path dell'immagine originale: 3o190

Nome file dell'immagine originale: PST-3o190-00063_05.jpg

COMPILAZIONE

COMPILAZIONE

Data: 2012

Specifiche ente schedatore: Istituto per la Storia dell'Arte Lombarda

Nome: Garnerone, Daniele

Referente scientifico: Zanzottera, Ferdinando

GESTIONE ARCHIVIO

ULTIMA MODIFICA SCHEDA

Ultima modifica scheda - data: 2021/06/14

Ultima modifica scheda - ora: 16.36

PUBBLICAZIONE SCHEDA

Pubblicazione scheda - stato: 1

Pubblicazione scheda - data ultima pubblicazione: 2021/06/15

Pubblicazione scheda - ora ultima pubblicazione: 02.00

Pubblicazione scheda - data precedente pubblicazione: 2020/04/15

Pubblicazione scheda - ora precedente pubblicazione: 01.00