

SCHEDA

CD - CODICI

TSK - Tipo scheda PST

LIR - Livello catalogazione C

NCT - CODICE UNIVOCO

NCTR - Codice Regione 19

NCTN - Numero catalogo generale 00388915

ESC - Ente schedatore UNICT

ECP - Ente competente per tutela S86

OG - BENE CULTURALE

AMB - Ambito di tutela MiC storico e artistico

CTG - Categoria ELETTROSTATICA

CTA - Altra categoria ELETTRICITA' E MAGNETISMO

CTC - Parole chiave generatore

CTC - Parole chiave induzione

CTC - Parole chiave carica elettrica

OGT - DEFINIZIONE BENE

OGTD - Definizione Macchina ad induzione ripetuta di cariche

OGTT - Tipologia di Wommelsdorf

OGTV - Configurazione strutturale e di contesto bene semplice

OGM - Modalità di individuazione appartenenza ad una collezione o raccolta pubblica

OGR - Disponibilità del bene bene disponibile

LC - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO - AMMINISTRATIVA

PVC - LOCALIZZAZIONE

PVCS - Stato ITALIA

PVCR - Regione Sicilia

PVCP - Provincia CT

PVCC - Comune Catania

LDC - COLLOCAZIONE SPECIFICA

LDCT - Tipologia museo

LDCQ - Qualificazione universitario

LDCN - Denominazione attuale Collezione di Strumenti Antichi della Fisica

LDCF - Uso museo

LDCC - Complesso di appartenenza Dipartimento di Fisica e Astronomia "Ettore Majorana"

LDCU - Indirizzo Via Santa Sofia, 64

LDCM - Denominazione raccolta Collezione di Strumenti Antichi della Fisica

LDCS - Specifiche	Piano terra
LCN - Note	Lo strumento si trova all'ingresso del museo, insieme ad altri strumenti di grandi dimensioni posti al di fuori delle teche.
ACB - ACCESSIBILITA' DEL BENE	
ACBA - Accessibilità	sì
UB - DATI PATRIMONIALI/INVENTARI/STIME/COLLEZIONI	
INV - ALTRI INVENTARI	
INVN - Codice inventario	1215
INVD - Riferimento cronologico	21/05/1911
GE - GEOREFERENZIAZIONE	
GEI - Identificativo Geometria	1
GEL - Tipo di localizzazione	localizzazione fisica
GET - Tipo di georeferenziazione	georeferenziazione puntuale
GEP - Sistema di riferimento	WGS84
GEC - COORDINATE	
GECX - Coordinata x	15.07222
GECY - Coordinata y	37.52473
GPT - Tecnica di georeferenziazione	rilievo tramite GPS
GPM - Metodo di posizionamento	posizionamento esatto
GPB - BASE CARTOGRAFICA	
GPBB - Descrizione sintetica	NR (rilievo tramite GPS)
GPBU - Indirizzo web (URL)	https://goo.gl/maps/nXidsAcY5Dve7aHC7
DT - CRONOLOGIA	
DTN - NOTIZIA STORICA	
DTNS - Notizia (sintesi)	realizzazione
DTNN - Notizia (dettaglio)	Sappiamo che le macchine di Wommelsdorf compaiono dal 1907 circa e che questo strumento, stando all'inventario consultato, doveva essere già presente nel 1911 presso l'Istituto di Fisica; lo strumento in esame si può, dunque, collocare in quest'arco temporale.
DTZ - CRONOLOGIA GENERICA	
DTZG - Fascia cronologica /periodo	XX secolo
DTZS - Specifiche fascia cronologica/periodo	inizio
DTS - CRONOLOGIA SPECIFICA	
DTSI - Da	1907
DTSV - Validità	post
DTSF - A	1911
DTSL - Validità	ante
DTM - Motivazione/fonte	analisi storica

AU - DEFINIZIONE CULTURALE**AUT - AUTORE/RESPONSABILITA'**

AUTN - Nome scelto di persona o ente	Oskar Leuner
AUTP - Tipo intestazione	E
AUTS - Riferimento al nome	officina
AUTR - Ruolo	costruttore
AUTM - Motivazione/fonte	marchio

AUT - AUTORE/RESPONSABILITA'

AUTN - Nome scelto di persona o ente	Bernhard Felix Heinrich Wommelsdorf
AUTP - Tipo intestazione	P
AUTA - Indicazioni cronologiche	1877-1945
AUTR - Ruolo	inventore
AUTM - Motivazione/fonte	riferimenti biografici

DA - DATI ANALITICI**DES - Descrizione**

Questa variante della macchina a induzione di Wommelsdorf - chiusa in una teca e poggiata su un tavolino ligneo - dispone di 38 dischi mobili, di vetro, coassiali, messi in rotazione da un motore elettrico, che trovava posto nel piano inferiore del tavolino d'appoggio, e che oggi risulta assente. Ogni coppia di dischi è compresa tra due armature dello stesso materiale, alternate da collettori a pettine che raccolgono le cariche prodotte per induzione ripetuta e le comunicano ai poli.

ISE - ISCRIZIONI/EMBLEMI/MARCHI/STEMMI/TIMBRI

ISEP - Posizione	di lato a sinistra
ISED - Definizione	marchio
ISEE - Specifiche	con iscrizione
ISEC - Classe di appartenenza	commerciale
ISEL - Lingua	tedesco
ISEF - Sistema grafico /alfabeto	latino
ISET - Tipo di scrittura/di caratteri	corsivo
ISEM - Materia e tecnica	a incisione
ISEI - Trascrizione	Oskar Leuner Mechanisches Institut Dresden

ISE - ISCRIZIONI/EMBLEMI/MARCHI/STEMMI/TIMBRI

ISER - Riferimento alla parte	gamba del tavolo
ISEP - Posizione	in basso
ISED - Definizione	iscrizione
ISEQ - Quantità	2
ISEC - Classe di appartenenza	inventario
ISEF - Sistema grafico	

/alfabeto	numeri arabi
ISEM - Materia e tecnica	a incisione
ISEI - Trascrizione	Questo è il numero di inventario identificativo; è ripetuto due volte.
MT - DATI TECNICI	
MTC - MATERIA E TECNICA	
MTCM - Materia	materiali vari
MTCT - Tecnica	tecniche varie
MIS - MISURE	
MISZ - Tipo di misura	altezzaxlunghezzaxlarghezza
MISU - Unità di misura	cm
MISM - Valore	68x70x51.8
MIS - MISURE	
MISP - Riferimento alla parte	tavolo d'appoggio
MISZ - Tipo di misura	altezzaxlunghezzaxlarghezza
MISU - Unità di misura	cm
MISM - Valore	81.7x76.3x64.5
UT - UTILIZZAZIONI	
UTU - DATI DI USO	
UTUT - Tipo	precedente
UTUS - Specifiche	reimpiego/ strumentale
UTUF - Funzione	ottenere potenziali continui elevati
CO - CONSERVAZIONE E INTERVENTI	
STC - STATO DI CONSERVAZIONE	
STCC - Stato di conservazione	buono
RST - INTERVENTI	
RSTI - Tipo intervento	sostituzioni-integrazioni
RSTD - Riferimento cronologico	1996
RSTT - Descrizione intervento	rimozione della ruggine, riverniciatura, sostituzione pezzi mancanti e ripristino di quelli rotti.
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 Catania - Dipartimento di Fisica e Astronomia "Ettore Majorana"
CDGI - Indirizzo	Via Santa Sofia, 64
BPT - Provvedimenti di tutela - sintesi	no
DO - DOCUMENTAZIONE	
FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA	
FTAN - Codice identificativo	New_1737373100035

FTAX - Genere	documentazione allegata
FTAP - Tipo	fotografia digitale (file)
FTAF - Formato	jpg
FTAA - Autore	Majorana, Silvia
FTAD - Riferimento cronologico	2022
FTAK - Nome file originale	CollFis_03.jpg
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	2022
CMPN - Responsabile ricerca e redazione	Majorana, Silvia
RSR - Referente verifica scientifica	Geraci, Elena Irene
FUR - Funzionario responsabile	Barone, Germana