

SCHEDA

CD - CODICI

TSK - Tipo scheda PST

LIR - Livello catalogazione C

NCT - CODICE UNIVOCO

NCTR - Codice Regione 19

NCTN - Numero catalogo generale 00383157

ESC - Ente schedatore UNIPA

ECP - Ente competente per tutela S88

OG - BENE CULTURALE

AMB - Ambito di tutela MiC storico artistico

CTG - Categoria ELETTRICITA'

CTA - Altra categoria ELETTRICITA' E MAGNETISMO

OGT - DEFINIZIONE BENE

OGTD - Definizione raddrizzatore a vapori di mercurio

OGTT - Tipologia trifase

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

OGR - Disponibilità del bene bene disponibile

AC - ALTRI CODICI

ACC - CODICE SCHEDA - ALTRI ENTI

ACCE - Ente/soggetto responsabile Università degli studi di Palermo - Centro servizi Sistema Museale di Ateneo

ACCC - Codice identificativo INV. INGELETTRICA/0004

LC - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO - AMMINISTRATIVA

PVC - LOCALIZZAZIONE

PVCS - Stato ITALIA

PVCR - Regione Sicilia

PVCP - Provincia PA

PVCC - Comune Palermo

PVZ - Tipo di contesto contesto urbano

LDC - COLLOCAZIONE SPECIFICA

LDCT - Tipologia edificio

LDCQ - Qualificazione universitario

LDCN - Denominazione attuale Università degli Studi di Palermo, Dipartimento di Ingegneria, edificio n. 9

LDCCF - Uso università

LDCK - Codice contenitore fisico ICCD_CF_6653116449161

LDCC - Complesso di

appartenenza	Campus universitario
LDCU - Indirizzo	Viale delle Scienze, edificio 9
LDCM - Denominazione raccolta	Collezione di strumenti elettrici di ingegneria
LDCG - Codice contenitore giuridico	ICCD_CG_8766529719161
LDCS - Specifiche	primo piano
LDCD - Riferimento cronologico	2022
ACB - ACCESSIBILITA' DEL BENE	
ACBA - Accessibilità	sì
DT - CRONOLOGIA	
DTP - Riferimento alla parte	intero bene
DTN - NOTIZIA STORICA	
DTNS - Notizia (sintesi)	cronologia complessiva
DTNN - Notizia (dettaglio)	il raddrizzatore a mercurio è stato inventato da Peter Cooper Hewitt nel 1902
DTZ - CRONOLOGIA GENERICA	
DTZG - Fascia cronologica /periodo	XX
DTZS - Specifiche fascia cronologica/periodo	prima metà
DTM - Motivazione/fonte	analisi storico-scientifica
AU - DEFINIZIONE CULTURALE	
AUT - AUTORE/RESPONSABILITA'	
AUTN - Nome scelto di persona o ente	Hewitt, Peter Cooper
AUTP - Tipo intestazione	P
AUTA - Indicazioni cronologiche	1861-1921
AUTR - Ruolo	ingegnere
AUTM - Motivazione/fonte	analisi storico-scientifica
DA - DATI ANALITICI	
DES - Descrizione	il raddrizzatore a vapori di mercurio è costituito da un'ampolla di vetro sagomata che contiene mercurio liquido a contatto con l'elettrodo che costituisce il catodo. L'ampolla ha tre bracci laterali in cui sono presenti tre elettrodi che costituiscono l'anodo. Alla base del tubo sono presenti due elettrodi di eccitazione e uno di innesco. Tutti gli elettrodi sono in grafite. Lo strumento è fissato su una base di legno per mezzo di un supporto di metallo e di due grosse viti con bulloni. Le zone di contatto tra il supporto metallico e il vetro sono protette da corde avvolte sul metallo.
ISE - ISCRIZIONI/EMBLEMI/MARCHI/STEMMI/TIMBRI	
ISER - Riferimento alla parte	dispositivo
ISEP - Posizione	sul bulbo di vetro
ISED - Definizione	iscrizione

ISEZ - Descrizione	a stampo di colore rosso
ISEC - Classe di appartenenza	commerciale
ISEL - Lingua	tedesco
ISET - Tipo di scrittura/di caratteri	stampatello
ISEM - Materia e tecnica	a rilievo
ISEI - Trascrizione	Aktiengesellschaft Metrum Wallisellen H3x40 11122
ISEB - Traduzione	Società per azioni Metrum Wallisellen

MT - DATI TECNICI

MTC - MATERIA E TECNICA

MTCP - Riferimento alla parte	strumento
MTCM - Materia	materiali vari
MTCT - Tecnica	tecniche varie
MTCS - Note	mercurio, grafite, vetro

MTC - MATERIA E TECNICA

MTCP - Riferimento alla parte	supporto
MTCM - Materia	materiali vari
MTCT - Tecnica	tecniche varie
MTCS - Note	ferro e corda

MTC - MATERIA E TECNICA

MTCP - Riferimento alla parte	base
MTCM - Materia	legno
MTCT - Tecnica	tecniche varie

MIS - MISURE

MISP - Riferimento alla parte	strumento
MISZ - Tipo di misura	altezzaxlunghezzaxlarghezza
MISS - Specifiche	massima
MISU - Unità di misura	cm
MISM - Valore	60x45x38

MIS - MISURE

MISP - Riferimento alla parte	base
MISZ - Tipo di misura	altezzaxlunghezzaxlarghezza
MISS - Specifiche	massima
MISU - Unità di misura	cm
MISM - Valore	5x37x23

UT - UTILIZZAZIONI

UTU - DATI DI USO

UTUT - Tipo	storico
--------------------	---------

UTUF - Funzione	strumento utilizzato per la conversione della corrente alternata in corrente continua
UTUN - Note	il raddrizzatore a vapori di mercurio veniva adoperato per alimentare motori elettrici in corrente continua nella trazione ferroviaria e tramviaria e nelle stazioni di conversione per la trasmissione dell'energia elettrica

CO - CONSERVAZIONE E INTERVENTI

STC - STATO DI CONSERVAZIONE

STCP - Riferimento alla parte	intero bene
STCC - Stato di conservazione	discreto
STCS - Specifiche	presenza di depositi superficiali, ossidazione
STP - Proposte di interventi	spolveratura

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 Palermo
CDGI - Indirizzo	Piazza Marina, 61 90133 Palermo
BPT - Provvedimenti di tutela - sintesi	no

DO - DOCUMENTAZIONE

FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

FTAN - Codice identificativo	UNIPA_INGELETTRICA_0004_1
FTAX - Genere	documentazione allegata
FTAP - Tipo	fotografia digitale (file)
FTAF - Formato	jpg
FTAA - Autore	Immè, Maria Concetta
FTAD - Riferimento cronologico	2022
FTAE - Ente proprietario	Università degli Studi di Palermo
FTAC - Collocazione	Archivio fotografico del Centro servizi del Sistema Museale di Ateneo
FTAK - Nome file originale	UNIPA_INGELETTRICA_0004_1.jpg

FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

FTAN - Codice identificativo	UNIPA_INGELETTRICA_0004_2
FTAX - Genere	documentazione allegata
FTAP - Tipo	fotografia digitale (file)
FTAF - Formato	jpg
FTAA - Autore	Immè, Maria Concetta
FTAD - Riferimento cronologico	2022
FTAE - Ente proprietario	Università degli Studi di Palermo
FTAC - Collocazione	Archivio fotografico del Centro servizi Sistema Museale di Ateneo

FTAK - Nome file originale	UNIPA_INGELETTRICA_0004_2.jpg
FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA	
FTAN - Codice identificativo	UNIPA_INGELETTRICA_0004_3
FTAX - Genere	documentazione allegata
FTAP - Tipo	fotografia digitale (file)
FTAF - Formato	jpg
FTAA - Autore	Immè, Maria Concetta
FTAD - Riferimento cronologico	2022
FTAE - Ente proprietario	Università deli Studi di Palermo
FTAC - Collocazione	Archivio fotografico del Centro servizi Sistema Museale di Ateneo
FTAK - Nome file originale	UNIPA_INGELETTRICA_0004_3.jpg
FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA	
FTAN - Codice identificativo	UNIPA_INGELETTRICA_0004_4
FTAX - Genere	documentazione allegata
FTAP - Tipo	fotografia digitale (file)
FTAF - Formato	jpg
FTAA - Autore	Immè, Maria Concetta
FTAD - Riferimento cronologico	2022
FTAE - Ente proprietario	Università degli Studi di Palermo
FTAC - Collocazione	Archivio fotografico del Centro servizi Sistema Museale di Ateneo
FTAK - Nome file originale	UNIPA_INGELETTRICA_0004_4.jpg
FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA	
FTAN - Codice identificativo	UNIPA_INGELETTRICA_0004_5
FTAX - Genere	documentazione allegata
FTAP - Tipo	fotografia digitale (file)
FTAF - Formato	jpg
FTAA - Autore	Immè, Maria Concetta
FTAD - Riferimento cronologico	2022
FTAE - Ente proprietario	Università degli Studi di Palermo
FTAC - Collocazione	Archivio fotografico del Centro servizi Sistema Museale di Ateneo
FTAK - Nome file originale	UNIPA_INGELETTRICA_0004_5.jpg
FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA	
FTAN - Codice identificativo	UNIPA_INGELETTRICA_0004_6
FTAX - Genere	documentazione allegata
FTAP - Tipo	fotografia digitale (file)
FTAF - Formato	jpg
FTAM - Titolo/didascalia	Raddrizzatore a mercurio trifase
FTAA - Autore	Immé, Maria Concetta
FTAD - Riferimento cronologico	2022

FTAE - Ente proprietario	Università degli Studi di Palermo
FTAC - Collocazione	Archivio fotografico del Centro servizi Sistema Museale di Ateneo
FTAK - Nome file originale	INV. INGELETRICA 0004-6.jpg
BIB - BIBLIOGRAFIA	
BIBJ - Ente schedatore	S88
BIBH - Codice identificativo	INGEPA08
BIBX - Genere	bibliografia specifica
BIBF - Tipo	contributo in miscellanea
BIBM - Riferimento bibliografico completo	O. L'Eplattenier, Perfezionamenti conseguiti nella costruzione di ampolle a vapori di mercurio, in "L'Elettrotecnica", vol. XII, n. 35, 15 dicembre 1925
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	Mineo, Liliana
CMPS - Note	SSD ING-IND/33
RSR - Referente verifica scientifica	Mineo, Liliana
FUR - Funzionario responsabile	Tarantino, Antonina
RVM - TRASCRIZIONE PER INFORMATIZZAZIONE	
RVMD - Anno di trascrizione /informatizzazione	2022
RVME - Ente/soggetto responsabile	UNIPA
RVMN - Operatore	Tarantino, Antonina