

SCHEDA

CD - CODICI

TSK - Tipo scheda PST

LIR - Livello catalogazione C

NCT - CODICE UNIVOCO

NCTR - Codice Regione 19

NCTN - Numero catalogo generale 00383170

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 millivoltmetro

OGTT - Tipologia Weston

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/0018

LC - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO - AMMINISTRATIVA

PVC - LOCALIZZAZIONE

PVCS - Stato ITALIA

PVCR - Regione Sicilia

PVCP - Provincia PA

PVCC - Comune Palermo

LDC - COLLOCAZIONE SPECIFICA

LDCT - Tipologia edificio

LDCQ - Qualificazione universitario

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

LDCF - 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	
DTZ - CRONOLOGIA GENERICA	
DTZG - Fascia cronologica /periodo	XX
DTZS - Specifiche fascia cronologica/periodo	anni dieci
DTM - Motivazione/fonte	data di acquisizione
DTM - Motivazione/fonte	analisi storico-scientifica
AU - DEFINIZIONE CULTURALE	
AUT - AUTORE/RESPONSABILITA'	
AUTN - Nome scelto di persona o ente	Weston Electrical Instrument Corp.
AUTP - Tipo intestazione	E
AUTA - Indicazioni cronologiche	1888
AUTR - Ruolo	Ditta costruttrice
AUTM - Motivazione/fonte	marchio
AUTZ - Note	gli amperometri e i voltmetri magnetoelettrici, a bobina mobile e a magnete permanente, sono conosciuti anche come “tipo Weston” perché sono stati ideati nel 1888 e introdotti nella pratica industriale dalla WESTON ELECTRICAL INSTRUMENT CORPORATION
DA - DATI ANALITICI	
DES - Descrizione	Lo strumento è contenuto all'interno di un involucro metallico di colore rosso, poggiante su una base di legno sulla quale sono fissati due serrafili per il collegamento con il circuito elettrico esterno. Un'apertura circolare sull'involucro consente di osservare l'interno dello strumento. E' un voltmetro a magnete permanente, costituito da una calamita in ferro a forma di ferro di cavallo, fissa, e da un nucleo centrale cilindrico, anch'esso in ferro, sul quale è avvolta una bobina mobile di forma rettangolare, formata da spire di filo di rame, accuratamente isolate. La corrente è portata alla bobina mobile mediante due molle di bronzo avvolte a spirale. Il valore della tensione si ricava dall'angolo di rotazione della bobina, che si misura mediante un indice a coltello che scorre lungo una scala graduata, munita di specchio. La scala è graduata da 0 a 60, con divisioni da 0,5 unità ed indicazione numerica ogni 5. La posizione dello 0 è all'inizio della scala. Lo specchio evita gli errori di parallasse nella lettura: la misura è corretta quando l'indice coincide con la sua immagine riflessa
ISE - ISCRIZIONI/EMBLEMI/MARCHI/STEMMI/TIMBRI	

ISER - Riferimento alla parte	sul frontale dello strumento
ISEP - Posizione	in basso
ISED - Definizione	iscrizione
ISEZ - Descrizione	targa che riporta dati tecnici, i numeri relativi ai brevetti e le rispettive date.
ISEM - Materia e tecnica	a impressione
ISE - ISCRIZIONI/EMBLEMI/MARCHI/STEMMI/TIMBRI	
ISER - Riferimento alla parte	sullo strumento
ISEP - Posizione	sotto la scala
ISED - Definizione	iscrizione
ISEM - Materia e tecnica	a stampa
ISEI - Trascrizione	WESTON / DIRECT / CURRENT / MILLIVOLTMETER
ISE - ISCRIZIONI/EMBLEMI/MARCHI/STEMMI/TIMBRI	
ISER - Riferimento alla parte	sul frontale dello strumento
ISEP - Posizione	AL CENTRO
ISED - Definizione	marchio
ISEZ - Descrizione	targa
ISEI - Trascrizione	Weston Electrical Instrument CO / Model n° 29994 / Newark, N.Y. U. S.A.
MT - DATI TECNICI	
MTC - MATERIA E TECNICA	
MTCP - Riferimento alla parte	intero bene
MTCM - Materia	materiali vari
MTCT - Tecnica	tecniche varie
MIS - MISURE	
MISP - Riferimento alla parte	intero bene
MISZ - Tipo di misura	altezzaxlunghezzaxlarghezza
MISS - Specifiche	massima
MISU - Unità di misura	cm
MISM - Valore	9x17,5x15
UT - UTILIZZAZIONI	
UTU - DATI DI USO	
UTUT - Tipo	storico
UTUF - Funzione	misura della tensione elettrica
CO - CONSERVAZIONE E INTERVENTI	
STC - STATO DI CONSERVAZIONE	
STCP - Riferimento alla parte	intero bene
STCC - Stato di conservazione	buono

STCS - Specifiche	presenza di depositi superficiali
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
ACQ - ACQUISIZIONE	
ACQT - Tipo acquisizione	acquisto
ACQD - Riferimento cronologico	16 gennaio 1917
ACQE - Note	lo strumento è stato acquistato a Lire 385
BPT - Provvedimenti di tutela - sintesi	no
DO - DOCUMENTAZIONE	
FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA	
FTAN - Codice identificativo	UNIPA_INGELETTRICA_0018_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	UNIPA
FTAC - Collocazione	Archivio fotografico del Centro servizi Sistema Museale di Ateneo
FTAK - Nome file originale	UNIPA_INGELETTRICA_0018_1.jpg
FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA	
FTAN - Codice identificativo	UNIPA_INGELETTRICA_0018_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	UNIPA
FTAC - Collocazione	Archivio fotografico del Centro servizi Sistema Museale di Ateneo
FTAK - Nome file originale	UNIPA_INGELETTRICA_0018_2.jpg
FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA	
FTAN - Codice identificativo	UNIPA_INGELETTRICA_0018_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	UNIPA
FTAC - Collocazione	Archivio fotografico del Centro servizi Sistema Museale di Ateneo
FTAK - Nome file originale	UNIPA_INGELETTRICA_0018_3.jpg
FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA	
FTAN - Codice identificativo	UNIPA_INGELETTRICA_0018_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	UNIPA
FTAC - Collocazione	Archivio fotografico del Centro Servizi Sistema Museale di Ateneo
FTAK - Nome file originale	UNIPA_INGELETTRICA_0018_4.jpg
FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA	
FTAN - Codice identificativo	UNIPA_INGELETTRICA_0018_6
FTAX - Genere	documentazione allegata
FTAP - Tipo	fotografia digitale (file)
FTAF - Formato	jpg
FTAA - Autore	Immè, Maria Concetta
FTAD - Riferimento cronologico	2022
FTAE - Ente proprietario	UNIPA
FTAC - Collocazione	Archivio fotografico del Centro servizi Sistema Museale di Ateneo
FTAK - Nome file originale	UNIPA_INGELETTRICA_0018_6.jpg
FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA	
FTAN - Codice identificativo	UNIPA_INGELETTRICA_0018_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	UNIPA
FTAC - Collocazione	Archivio fotografico del Centro servizi Sistema Museale di Ateneo
FTAK - Nome file originale	UNIPA_INGELETTRICA_0018_5.jpg
BIB - BIBLIOGRAFIA	
BIBR - Abbreviazione	Biffi, 1938
BIBJ - Ente schedatore	UNIPA
BIBH - Codice identificativo	INGEPA03

BIBX - Genere	bibliografia specifica
BIBF - Tipo	libro
BIBM - Riferimento bibliografico completo	Ing. Emilio Biffi "Strumenti ed Apparecchi Elettrici" Libreria editrice politecnica di Cesare Tamburini fu Camillo - 1938 - XVI. Milano - pagine 113-120
BIB - BIBLIOGRAFIA	
BIBR - Abbreviazione	POLETTINI 1946
BIBJ - Ente schedatore	UNIPA
BIBH - Codice identificativo	INGEPA10
BIBX - Genere	bibliografia specifica
BIBF - Tipo	libro
BIBM - Riferimento bibliografico completo	Polettini Aldo, Compendio di Misure Elettriche, Brescia, Giulio Vannini Editore, 1946
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	R.U. SSD ING-IND/49
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