

SCHEDA

CD - CODICI

TSK - Tipo scheda PST

LIR - Livello catalogazione C

NCT - CODICE UNIVOCO

NCTR - Codice Regione 19

NCTN - Numero catalogo generale 00383205

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 voltmetro campione

OGTT - Tipologia mod. 326 Weston Electrical Instrument

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. INGEELETTRICA/0138

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

LDCE - 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 |
| LD CD - Riferimento cronologico | 2022 |
| ACB - ACCESSIBILITA' DEL BENE | |
| ACBA - Accessibilità | sì |
| UB - DATI PATRIMONIALI/INVENTARI/STIME/COLLEZIONI | |
| INV - ALTRI INVENTARI | |
| INVN - Codice inventario | Inv. 1194 |
| INVD - Riferimento cronologico | 1929 |
| DT - CRONOLOGIA | |
| DTZ - CRONOLOGIA GENERICA | |
| DTZG - Fascia cronologica /periodo | XX |
| DTZS - Specifiche fascia cronologica/periodo | anni venti |
| 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 | analisi storico-scientifica |
| 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 di legno di forma quadrata, che poggia tramite quattro viti calanti. Il frontale, a ventaglio, è di metallo di colore nero. All’interno, il campo magnetico principale è prodotto da una calamita a forma di ferro di cavallo, le cui estremità, realizzate in ferro dolce, presentano le facce interne di forma cilindrica. Tra esse vi è un nucleo centrale cilindrico, anch’esso di ferro. Intorno al nucleo centrale si trova una bobina di forma rettangolare, costituita da parecchie spire di filo di rame accuratamente isolate. La corrente è portata alla bobina mobile mediante due molle di bronzo avvolte a spirale, in senso opposto. Sull’asse della bobina è |

fissato l'indice a coltello che scorre sulla scala, munita di specchio. La scala, ticonica, è graduata da 0 a 75; da 0 a 150; da 0 a 300. Lo specchio evita gli errori di parallasse nella lettura: la misura è corretta quando l'indice coincide con la sua immagine riflessa. Sul frontale sono presenti i serrafili, con i quali selezionare le diverse portate, ed una livella a bolla

ISE - ISCRIZIONI/EMBLEMI/MARCHI/STEMMI/TIMBRI

| | |
|--------------------------------------|--|
| ISER - Riferimento alla parte | sul frontale dello strumento |
| ISEP - Posizione | al centro |
| ISED - Definizione | iscrizione |
| ISEZ - Descrizione | etichetta metallica fissata con due viti |
| ISEM - Materia e tecnica | a impressione |
| ISEI - Trascrizione | WESTON LABORATORY STANDARD/ A.C. & D.C. VOLTMETER / MODEL 326 N° 948/ WESTON ELECTRICAL INSTRUMENT CORP./ NEWARK N.J. U.S.A. |

ISE - ISCRIZIONI/EMBLEMI/MARCHI/STEMMI/TIMBRI

| | |
|--------------------------------------|--|
| ISER - Riferimento alla parte | sul frontale dello strumento |
| ISEP - Posizione | a sinistra |
| ISED - Definizione | iscrizione |
| ISEZ - Descrizione | etichetta metallica fissata con due viti |
| ISEM - Materia e tecnica | a stampa |
| ISEI - Trascrizione | ING. S. BELOTTI & C. / MILANO / PIAZZA TRENTO, 8 |

MT - DATI TECNICI

MTC - MATERIA E TECNICA

| | |
|--------------------------------------|--|
| MTCP - Riferimento alla parte | intero bene |
| MTCM - Materia | materiali vari |
| MTCT - Tecnica | tecniche varie |
| MTCS - Note | lo strumento è composto da parti in metallo, legno e vetro |

MIS - MISURE

| | |
|--------------------------------------|-----------------------------|
| MISP - Riferimento alla parte | intero bene |
| MISZ - Tipo di misura | altezzaxlunghezzaxlarghezza |
| MISS - Specifiche | massima |
| MISU - Unità di misura | cm |
| MISM - Valore | 18X40X40 |

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 | 23 novembre 1929 |
| ACQE - Note | lo strumento è stato acquistato a lire 8.820 |
| BPT - Provvedimenti di tutela - sintesi | no |
| DO - DOCUMENTAZIONE | |
| FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA | |
| FTAN - Codice identificativo | UNIPA_INGELETTRICA_0138_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_0138_1.jpg |
| FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA | |
| FTAN - Codice identificativo | UNIPA_INGELETTRICA_0138_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_0138_2.jpg |
| FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA | |
| FTAN - Codice identificativo | UNIPA_INGELETTRICA_0138_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_0138_3.jpg |
| FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA | |
| FTAN - Codice identificativo | UNIPA_INGELETTRICA_0138_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_0138_4.jpg |
| FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA | |
| FTAN - Codice identificativo | UNIPA_INGELETTRICA_0138_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_0138_5.jpg |
| FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA | |
| FTAN - Codice identificativo | UNIPA_INGELETTRICA_0138_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_0138_6.jpg |
| FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA | |
| FTAN - Codice identificativo | UNIPA_INGELETTRICA_0138_7 |
| | |

| | |
|--|--|
| 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_0138_7.jpg |
| FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA | |
| FTAN - Codice identificativo | UNIPA_INGELETTRICA_0138_8 |
| 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_0138_8.jpg |
| FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA | |
| FTAN - Codice identificativo | UNIPA_INGELETTRICA_0138_9 |
| 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_0138_9.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 di confronto |
| 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/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 |