

# SCHEDA

CD - CODICI	
TSK - Tipo scheda	PST
LIR - Livello catalogazione	P
NCT - CODICE UNIVOCO	
NCTR - Codice Regione	19
NCTN - Numero catalogo generale	00386058
ESC - Ente schedatore	UNIPA
ECP - Ente competente per tutela	S88
OG - BENE CULTURALE	
AMB - Ambito di tutela MiC	storico e artistico
CTG - Categoria	ELETTRICITA'
CTA - Altra categoria	fisica
CTA - Altra categoria	ELETTRICITA' E MAGNETISMO
CTC - Parole chiave	laboratorio
CTC - Parole chiave	didattica
CTC - Parole chiave	energia
CTC - Parole chiave	legge di Faraday
OGT - DEFINIZIONE BENE	
OGTD - Definizione	induttore
OGTT - Tipologia	a slitta
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	UNIPA
ACCC - Codice identificativo	INV.FISIO/0010
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	Università degli Studi di Palermo, Dipartimento di Biomedicina,

<b>attuale</b>	Neuroscienze e Diagnostica avanzata
<b>LDCF - Uso</b>	università
<b>LDCK - Codice contenitore fisico</b>	ICCD_CF_6233576308861
<b>LDCU - Indirizzo</b>	Corso Tukory, 129
<b>LDCM - Denominazione raccolta</b>	Collezione di Fisiologia umana, Dipartimento di Biomedicina, Neuroscienze e Diagnostica avanzata
<b>LDCG - Codice contenitore giuridico</b>	ICCD(CG)_9193866429861
<b>LDCD - Riferimento cronologico</b>	2024
<b>LCN - Note</b>	iniziale localizzazione dello strumento presso il Convento dei Teatini, oggi sede del Dipartimento di Giurisprudenza, dove vi era il "Gabinetto di Fisiologia" in prossimità dell'aula Anfiteatro. L'oggetto è stato trasferito, nel 1906, nella sua attuale sede
<b>ACB - ACCESSIBILITA' DEL BENE</b>	
<b>ACBA - Accessibilità</b>	sì
<b>DT - CRONOLOGIA</b>	
<b>DTZ - CRONOLOGIA GENERICA</b>	
<b>DTZG - Fascia cronologica /periodo</b>	XIX/ XX
<b>DTZS - Specifiche fascia cronologica/periodo</b>	fine/ inizio
<b>DTM - Motivazione/fonte</b>	contesto
<b>AU - DEFINIZIONE CULTURALE</b>	
<b>AUT - AUTORE/RESPONSABILITA'</b>	
<b>AUTN - Nome scelto di persona o ente</b>	Zimmermann, E.
<b>AUTP - Tipo intestazione</b>	E
<b>AUTA - Indicazioni cronologiche</b>	1887 - 1908
<b>AUTR - Ruolo</b>	costruttore
<b>AUTM - Motivazione/fonte</b>	iscrizione
<b>AUTZ - Note</b>	la ditta E. Zimmermann di Lipsia, Germania, fu fondata da Eduard Zimmermann nel 1887 ed è stata un'importante azienda specializzata nella produzione e distribuzione di strumenti scientifici e didattici tra la fine del XIX e l'inizio del XX secolo. Si distinse per la qualità e la precisione dei suoi dispositivi, rivolgendosi principalmente a scuole, università e laboratori di ricerca
<b>ATB - AMBITO CULTURALE</b>	
<b>ATBD - Denominazione</b>	manifattura tedesca
<b>ATBR - Ruolo</b>	realizzazione
<b>ATBM - Motivazione/fonte</b>	iscrizione
<b>DA - DATI ANALITICI</b>	
	lo strumento, dispositivo didattico impiegato per esperimenti di elettromagnetismo, in particolare per lo studio dell'induzione elettromagnetica e delle correnti indotte, ha una base rettangolare in

<b>DES - Descrizione</b>	legno di colore nero con bordature dorate. Lo strumento è costituito da una struttura metallica che supporta una bobina scorrevole rivestita internamente di feltro verde, consentendo il movimento lungo un'asta orizzontale per variare la distanza tra le spire e il circuito magnetico. Accanto alla bobina è presente un meccanismo di regolazione che permette di fissare la posizione desiderata. Sul lato opposto della struttura si trova un braccio metallico con una scala graduata e una puleggia in ottone, collegata a un sistema di tensione con filo e contrappeso. Questo consente di eseguire misurazioni precise e di determinare la relazione tra il movimento della bobina e l'intensità della corrente indotta. Al centro è collocata una bussola galvanometrica con una cornice circolare e un ago mobile, utilizzata per rilevare la presenza e l'intensità delle correnti indotte nel circuito
--------------------------	---

#### ISE - ISCRIZIONI/EMBLEMI/MARCHI/STEMMI/TIMBRI

<b>ISER - Riferimento alla parte</b>	sulla base
<b>ISEP - Posizione</b>	al centro
<b>ISED - Definizione</b>	iscrizione
<b>ISEZ - Descrizione</b>	etichetta in metallo con cornice con riferimenti alla ditta costruttrice
<b>ISEL - Lingua</b>	tedesco
<b>ISEM - Materia e tecnica</b>	a impressione
<b>ISEI - Trascrizione</b>	E. ZIMMERMANN. / LEIPZIG. / Emilienstrasse ZI
<b>ISEB - Traduzione</b>	E. ZIMMERMANN. / LIPSIA. / Emilienstrasse ZI
<b>ISEN - Note</b>	la dicitura "Emilienstrasse ZI" si riferisce alla via "Emilienstrasse 21"

#### MT - DATI TECNICI

##### MIS - MISURE

<b>MISZ - Tipo di misura</b>	altezzaxlunghezzaxlarghezza
<b>MISS - Specifiche</b>	massima
<b>MISU - Unità di misura</b>	cm
<b>MISM - Valore</b>	14x29x11

##### MIS - MISURE

<b>MISZ - Tipo di misura</b>	peso
<b>MISU - Unità di misura</b>	g
<b>MISM - Valore</b>	3750

#### UT - UTILIZZAZIONI

##### UTU - DATI DI USO

<b>UTUT - Tipo</b>	storico
<b>UTUF - Funzione</b>	dimostrare i principi dell'induzione elettromagnetica
<b>UTUM - Modalità di uso</b>	si fa scorrere la bobina lungo la slitta per modificarne la posizione rispetto al campo magnetico o a un circuito secondario. Questa variazione genera una corrente indotta misurabile con il galvanometro
<b>UTUO - Occasione</b>	attività laboratoriali

#### CO - CONSERVAZIONE E INTERVENTI

##### STC - STATO DI CONSERVAZIONE

<b>STCC - Stato di conservazione</b>	buono
<b>STCS - Specifiche</b>	presenza di depositi superficiali

<b>STD - Modalità di conservazione</b>	lo strumento è conservato in una vetrina espositiva
<b>STP - Proposte di interventi</b>	spolveratura
<b>RST - INTERVENTI</b>	
<b>RSTI - Tipo intervento</b>	pulitura meccanica
<b>RSTD - Riferimento cronologico</b>	2020
<b>RSTE - Ente responsabile</b>	UNIPA
<b>RSTR - Ente finanziatore /sponsor</b>	Sistema Museale di Ateneo
<b>RSTN</b>	Rizzolo, Andrea
<b>TU - CONDIZIONE GIURIDICA E PROVVEDIMENTI DI TUTELA</b>	
<b>CDG - CONDIZIONE GIURIDICA</b>	
<b>CDGG - Indicazione generica</b>	proprietà Ente pubblico non territoriale
<b>CDGS - Indicazione specifica</b>	Università degli Studi di Palermo
<b>CDGI - Indirizzo</b>	Piazza Marina, 61 90133 Palermo
<b>BPT - Provvedimenti di tutela - sintesi</b>	no
<b>DO - DOCUMENTAZIONE</b>	
<b>FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA</b>	
<b>FTAN - Codice identificativo</b>	INV.FISIO0010
<b>FTAX - Genere</b>	documentazione allegata
<b>FTAP - Tipo</b>	fotografia digitale (file)
<b>FTAF - Formato</b>	jpg
<b>FTAA - Autore</b>	Immè, Maria Concetta
<b>FTAD - Riferimento cronologico</b>	2020
<b>FTAE - Ente proprietario</b>	UNIPA
<b>FTAC - Collocazione</b>	Archivio fotografico di UNIPA Heritage - Sistema Museale di Ateneo
<b>FTAK - Nome file originale</b>	INV. FISIO 0010.jpg
<b>FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA</b>	
<b>FTAN - Codice identificativo</b>	INV.FISIO0010_1
<b>FTAX - Genere</b>	documentazione allegata
<b>FTAP - Tipo</b>	fotografia digitale (file)
<b>FTAF - Formato</b>	jpg
<b>FTAA - Autore</b>	Immè, Maria Concetta
<b>FTAD - Riferimento cronologico</b>	2020
<b>FTAE - Ente proprietario</b>	UNIPA
<b>FTAC - Collocazione</b>	Archivio fotografico di UNIPA Heritage - Sistema Museale di Ateneo
<b>FTAK - Nome file originale</b>	INV. FISIO 0010_1.jpg
<b>FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA</b>	

<b>FTAN - Codice identificativo</b>	INV.FISIO0010_2
<b>FTAX - Genere</b>	documentazione allegata
<b>FTAP - Tipo</b>	fotografia digitale (file)
<b>FTAF - Formato</b>	jpg
<b>FTAA - Autore</b>	Immè, Maria Concetta
<b>FTAD - Riferimento cronologico</b>	2020
<b>FTAE - Ente proprietario</b>	UNIPA
<b>FTAC - Collocazione</b>	Archivio fotografico di UNIPA Heritage - Sistema Museale di Ateneo
<b>FTAK - Nome file originale</b>	INV. FISIO 0010_2.jpg

#### FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

<b>FTAN - Codice identificativo</b>	INV.FISIO0010_3
<b>FTAX - Genere</b>	documentazione allegata
<b>FTAP - Tipo</b>	fotografia digitale (file)
<b>FTAF - Formato</b>	jpg
<b>FTAA - Autore</b>	Immè, Maria Concetta
<b>FTAD - Riferimento cronologico</b>	2020
<b>FTAE - Ente proprietario</b>	UNIPA
<b>FTAC - Collocazione</b>	Archivio fotografico di UNIPA Heritage - Sistema Museale di Ateneo
<b>FTAK - Nome file originale</b>	INV. FISIO 0010_3.jpg

#### AD - ACCESSO AI DATI

##### ADS - SPECIFICHE DI ACCESSO AI DATI

<b>ADSP - Profilo di accesso</b>	1
<b>ADSM - Motivazione</b>	scheda contenente dati liberamente accessibili

#### CM - CERTIFICAZIONE E GESTIONE DEI DATI

##### CMP - REDAZIONE E VERIFICA SCIENTIFICA

<b>CMPD - Anno di redazione</b>	2024
<b>CMPN - Responsabile ricerca e redazione</b>	Ferraro, Giuseppe
<b>CMPN - Responsabile ricerca e redazione</b>	Tarantino, Antonina
<b>CMPN - Responsabile ricerca e redazione</b>	Santoro, Annalisa
<b>CMPN - Responsabile ricerca e redazione</b>	Scandaliato, Sara
<b>RSR - Referente verifica scientifica</b>	Ferraro, Giuseppe
<b>FUR - Funzionario responsabile</b>	Tarantino, Antonina