

SCHEMA

CD - CODICI

TSK - Tipo scheda PST

LIR - Livello catalogazione C

NCT - CODICE UNIVOCO

NCTR - Codice Regione 19

NCTN - Numero catalogo generale 00386107

ESC - Ente schedatore UNIPA

ECP - Ente competente per tutela S88

OG - BENE CULTURALE

AMB - Ambito di tutela MiC storico e artistico

CTG - Categoria STRUMENTAZIONE SCIENTIFICA

CTA - Altra categoria FISIOLOGIA SPERIMENTALE

CTA - Altra categoria ELETTROFISIOLOGIA

CTC - Parole chiave corrente

CTC - Parole chiave misura

CTC - Parole chiave medicina sperimentale

CTC - Parole chiave mercurio

CTC - Parole chiave elettricità

OGT - DEFINIZIONE BENE

OGTD - Definizione elettrometro

OGTT - Tipologia capillare di Lippmann

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 Heritage - Sistema Museale di Ateneo

ACCC - Codice identificativo INV. FISIO052

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 Biomedicina, Neuroscienze e Diagnostica avanzata
LDCF - Uso	università
LDCK - Codice contenitore fisico	ICCD_CF_6233576308861
LDCU - Indirizzo	Corso Tukory, 129
LDCM - Denominazione raccolta	Collezione di Fisiologia umana, Dipartimento di Biomedicina, Neuroscienze e Diagnostica avanzata
LDCG - Codice contenitore giuridico	ICCD_CG_9193866429861
LDCD - Riferimento cronologico	2025
LCN - Note	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
ACB - ACCESSIBILITA' DEL BENE	
ACBA - Accessibilità	sì
DT - CRONOLOGIA	
DTZ - CRONOLOGIA GENERICA	
DTZG - Fascia cronologica /periodo	XIX
DTZS - Specifiche fascia cronologica/periodo	fine
DTS - CRONOLOGIA SPECIFICA	
DTSI - Da	1873
DTSV - Validità	ca
DTSF - A	1940
DTSL - Validità	ca
DTM - Motivazione/fonte	analisi storico-scientifica
DTM - Motivazione/fonte	bibliografia
AU - DEFINIZIONE CULTURALE	
AUT - AUTORE/RESPONSABILITA'	
AUTN - Nome scelto di persona o ente	Lippmann, Gabriel Jonas
AUTP - Tipo intestazione	P
AUTA - Indicazioni cronologiche	16 agosto 1845 – 13 luglio 1921
AUTR - Ruolo	fisico, professore, inventore
AUTM - Motivazione/fonte	analisi storico-scientifica
AUTM - Motivazione/fonte	bibliografia
ATB - AMBITO CULTURALE	
ATBD - Denominazione	ambito francese
ATBR - Ruolo	invenzione
ATBM - Motivazione/fonte	bibliografia

DA - DATI ANALITICI

DES - Descrizione

la struttura di sostegno è composta da un basamento trapezoidale in ghisa. La parte centrale dello strumento è costituita da un tubo a forma di U rovesciata che contiene mercurio che, con l'acido solforico, era punto sensibile alle variazioni elettriche. Il dispositivo è dotato di un sistema ottico per permettere l'osservazione della variazione del menisco di mercurio. Le viti micrometriche e gli snodi permettono precisi allineamenti e regolazioni

ISE - ISCRIZIONI/EMBLEMI/MARCHI/STEMMI/TIMBRI

ISER - Riferimento alla parte

struttura di sostegno

ISEP - Posizione

al centro

ISED - Definizione

iscrizione

ISEZ - Descrizione

indicazione del produttore

ISEM - Materia e tecnica

a impressione

ISEI - Trascrizione

Fritz Köhler / Leipzig / Germany

ISEB - Traduzione

Fritz Köhler / Lipsia / Germania

ISEN - Note

Fritz Köhler, fu un meccanico universitario attivo a Lipsia tra fine XIX e inizio XX secolo, specializzato nella realizzazione di strumenti scientifici e ottici

ISE - ISCRIZIONI/EMBLEMI/MARCHI/STEMMI/TIMBRI

ISER - Riferimento alla parte

struttura di sostegno

ISEP - Posizione

al centro

ISED - Definizione

iscrizione

ISEL - Lingua

tedesco

ISEM - Materia e tecnica

a impressione

ISEI - Trascrizione

DRGM

ISEN - Note

"DRGM" è l'acrononimo di "Deutsches Reichsgebrauchsmuster", ovvero "Modello di utilità del Reich tedesco". Si trattava di una forma di protezione legale introdotta in Germania nel 1891 destinata a tutelare miglioramenti tecnici o applicazioni pratiche di invenzioni esistenti

NSC - Notizie storico-critiche

l'elettrometro capillare di Lippmann rappresenta una pietra miliare nella transizione dalla fisiologia meccanica a quella elettrica. Permise di rilevare, per la prima volta con precisione, i segnali elettrici generati dagli organi viventi, contribuendo così allo sviluppo dell'elettrocardiogramma e alla nascita dell'elettrofisiologia come disciplina autonoma

MT - DATI TECNICI

MTC - MATERIA E TECNICA

MTCM - Materia

materiali vari

MTCT - Tecnica

tecniche varie

MTCS - Note

lo strumento è composto da parti in vetro, mercurio, ghisa, ottone e acciaio

MIS - MISURE

MISZ - Tipo di misura

altezzaxlunghezzaxlarghezza

MISS - Specifiche

massima

MISU - Unità di misura	cm
MISM - Valore	50x26x22
MIS - MISURE	
MISZ - Tipo di misura	peso
MISU - Unità di misura	g
MISM - Valore	5000
UT - UTILIZZAZIONI	
UTU - DATI DI USO	
UTUT - Tipo	storico
UTUF - Funzione	rilevare impulsi di corrente di lieve intensità. consentiva lo studio di correnti bioelettriche come per esempio segnali nervosi o cardiaci
UTUM - Modalità di uso	era spesso accoppiato a dispositivi come tamburi, registratori o galvanometri per la registrazione indiretta dei segnali biologici
CO - CONSERVAZIONE E INTERVENTI	
STC - STATO DI CONSERVAZIONE	
STCC - Stato di conservazione	buono
STCS - Specifiche	presenza di depositi superficiali, foro
STCN - Note	l'ampolla che contiene mercurio ha un foro
STD - Modalità di conservazione	vetrina espositiva
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	INV.FISIO052
FTAX - Genere	documentazione allegata
FTAP - Tipo	fotografia digitale (file)
FTAF - Formato	jpg
FTAA - Autore	Immé, Maria Concetta
FTAD - Riferimento cronologico	2021
FTAE - Ente proprietario	Università degli Studi di Palermo
FTAC - Collocazione	Archivio fotografico di UNIPA Heritage Sistema Museale di Ateneo
FTAK - Nome file originale	INV. FISIO 0052.jpg
FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA	
FTAN - Codice identificativo	INV.FISIO052_1

FTAX - Genere	documentazione allegata
FTAP - Tipo	fotografia digitale (file)
FTAF - Formato	jpg
FTAA - Autore	Immé, Maria Concetta
FTAD - Riferimento cronologico	2021
FTAE - Ente proprietario	Università degli Studi di Palermo
FTAC - Collocazione	Archivio fotografico di UNIPA Heritage Sistema Museale di Ateneo
FTAK - Nome file originale	INV. FISIO 0052_1.jpg
FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA	
FTAN - Codice identificativo	INF.FISIO052_2
FTAX - Genere	documentazione allegata
FTAP - Tipo	fotografia digitale (file)
FTAF - Formato	jpg
FTAA - Autore	Immé, Maria Concetta
FTAD - Riferimento cronologico	2021
FTAE - Ente proprietario	Università degli Studi di Palermo
FTAC - Collocazione	Archivio fotografico di UNIPA Heritage Sistema Museale di Ateneo
FTAK - Nome file originale	INV. FISIO 0052_2.jpg
BIB - BIBLIOGRAFIA	
BIBJ - Ente schedatore	S88
BIBH - Codice identificativo	BFISIO24
BIBX - Genere	bibliografia specifica
BIBF - Tipo	tesi di dottorato
BIBM - Riferimento bibliografico completo	Relations entre les phénomènes électriques et capillaires” – Gabriel Lippmann (1875)
BIBW - Indirizzo web (URL)	https://patrimoine.sorbonne-universite.fr/fonds/item/1603-relations-entre-les-phenomenes-electriques-et-capillaires?utm_source=chatgpt.com
BIB - BIBLIOGRAFIA	
BIBJ - Ente schedatore	S88
BIBH - Codice identificativo	BFISIO25
BIBX - Genere	bibliografia di corredo
BIBF - Tipo	contributo in periodico
BIBM - Riferimento bibliografico completo	Stock, J. T. (2004). Gabriel Lippmann and the capillary electrometer. Bulletin for the History of Chemistry, 29, 16–20.
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	2025

CMPN - Responsabile ricerca e redazione	Tarantino, Antonina
CMPN - Responsabile ricerca e redazione	Scandaliato, Sara
RSR - Referente verifica scientifica	Ferraro, Giuseppe
FUR - Funzionario responsabile	Tarantino, Antonina