

SCHEDA

CD - CODICI

TSK - Tipo scheda PST

LIR - Livello catalogazione C

NCT - CODICE UNIVOCO

NCTR - Codice Regione 19

NCTN - Numero catalogo generale 00386053

ESC - Ente schedatore UNIPA

ECP - Ente competente per tutela S88

OG - BENE CULTURALE

AMB - Ambito di tutela MiC storico e artistico

CTG - Categoria MEDICINA E BIOLOGIA

CTA - Altra categoria fisica

CTC - Parole chiave laboratorio

CTC - Parole chiave strumenti di misura

CTC - Parole chiave pressione arteriosa

OGT - DEFINIZIONE BENE

OGTD - Definizione sfigmomanometro

OGTT - Tipologia di Riva-Rocci

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/0067

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	2024
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	XX
DTZS - Specifiche fascia cronologica/periodo	primo quarto
DTS - CRONOLOGIA SPECIFICA	
DTSI - Da	1905
DTSV - Validità	ca
DTSF - A	1912
DTSL - Validità	ca
DTM - Motivazione/fonte	contesto
DTM - Motivazione/fonte	analisi storica
AU - DEFINIZIONE CULTURALE	
AUT - AUTORE/RESPONSABILITA'	
AUTN - Nome scelto di persona o ente	Riva-Rocci, Scipione
AUTP - Tipo intestazione	P
AUTA - Indicazioni cronologiche	7 agosto 1863 - 15 marzo 1937
AUTR - Ruolo	medico, professore, inventore
AUTM - Motivazione/fonte	iscrizione
AUTZ - Note	Scipione Riva-Rocci è stato un medico italiano noto per aver inventato nel 1896 il primo sfigmomanometro a mercurio, rivoluzionando la misurazione della pressione arteriosa. Il suo metodo, basato su un bracciale gonfiabile e una colonna di mercurio, divenne il precursore degli strumenti moderni. Il suo contributo ha avuto un impatto duraturo in cardiologia e medicina interna
ATB - AMBITO CULTURALE	
ATBD - Denominazione	manifattura tedesca
ATBR - Ruolo	realizzazione
ATBM - Motivazione/fonte	iscrizione

DA - DATI ANALITICI**DES - Descrizione**

il modello presenta una struttura a colonna con una scala graduata da 40 a 240 mm, un tubo di vetro che conteneva mercurio e un sistema di connessione per il bracciale pneumatico, qui assente

ISE - ISCRIZIONI/EMBLEMI/MARCHI/STEMMI/TIMBRI**ISER - Riferimento alla parte**

sul fronte dello strumento

ISEP - Posizione

a sinistra

ISED - Definizione

iscrizione

ISEZ - Descrizione

iscrizione identificativa

ISEC - Classe di appartenenza

didascalica

ISEL - Lingua

tedesco

ISEM - Materia e tecnica

a impressione

ISEI - Trascrizione

Sphygmomanometer nach Riva-Rocci.

ISEB - Traduzione

Sfigmomanometro secondo Riva-Rocci.

ISE - ISCRIZIONI/EMBLEMI/MARCHI/STEMMI/TIMBRI**ISER - Riferimento alla parte**

sul fronte dello strumento

ISEP - Posizione

a destra

ISED - Definizione

iscrizione

ISEZ - Descrizione

iscrizione che fornisce il nome della ditta e il luogo di fabbricazione

ISEL - Lingua

tedesco

ISEM - Materia e tecnica

a impressione

ISEI - Trascrizione

E. Zimmermann. Leipzig.

ISEB - Traduzione

E. Zimmermann. Lipsia.

ISEN - Note

la E. Zimmermann era una ditta con sede a Lipsia, attiva all'inizio del XX secolo, specializzata nella produzione e distribuzione di strumenti psicologici e fisiologici

NSC - Notizie storico-critiche

il primo sfigmomanometro fu inventato da Angelo Mosso nel 1876 e brevettato da Samuel Siegfried Karl Ritter von Basch nel 1881. Nel 1896 Scipione Riva Rocci ne introdusse una versione migliorata, dotata di bracciale e più facile da usare, che venne subito accreditata come modello base per la perizia evolutiva, sia dalla comunità scientifica che dai predecessori. Nikolaj Sergeev Korotkov perfezionò la misurazione identificando dei suoni udibili a livello dell'arteria brachiale durante lo sgonfiamento del bracciale. Harvey Cushing conobbe questo strumento nel 1901 recandosi a Pavia per apprendere l'uso della sfigmomanometria clinica e la introdusse negli Stati Uniti, apportando un abbassamento della mortalità operatoria da anestesia

MT - DATI TECNICI**MTC - MATERIA E TECNICA****MTCM - Materia**

materiali vari

MTCT - Tecnica

assemblaggio

MTCS - Note

lo strumento è composto da parti in alluminio, vetro e ghisa

MIS - MISURE**MISZ - Tipo di misura**

altezzaxlunghezzaxlarghezza

MISS - Specifiche	massima
MISU - Unità di misura	cm
MISM - Valore	33x15x10
MIS - MISURE	
MISZ - Tipo di misura	peso
MISU - Unità di misura	g
MISM - Valore	1030
UT - UTILIZZAZIONI	
UTU - DATI DI USO	
UTUT - Tipo	storico
UTUF - Funzione	misurazione della pressione arteriosa in modo indiretto tramite una colonna di mercurio
UTUM - Modalità di uso	un bracciale pneumatico viene avvolto attorno al braccio del paziente e gonfiato per interrompere il flusso sanguigno. Sgonfiando lentamente si osserva la colonna di mercurio per rilevare la pressione sistolica e diastolica
UTUO - Occasione	attività cliniche
CO - CONSERVAZIONE E INTERVENTI	
STC - STATO DI CONSERVAZIONE	
STCC - Stato di conservazione	buono
STCS - Specifiche	presenza di depositi superficiali, corrosione
STD - Modalità di conservazione	lo strumento è conservato in una vetrina espositiva
STP - Proposte di interventi	spolveratura
RST - INTERVENTI	
RSTI - Tipo intervento	pulitura meccanica
RSTD - Riferimento cronologico	2020
RSTE - Ente responsabile	UNIPA
RSTR - Ente finanziatore /sponsor	Sistema Museale di Ateneo
RSTN	Rizzolo, Andrea
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.FISIO0067

FTAX - Genere	documentazione allegata
FTAP - Tipo	fotografia digitale (file)
FTAF - Formato	jpg
FTAA - Autore	Immè, Maria Concetta
FTAD - Riferimento cronologico	2020
FTAE - Ente proprietario	UNIPA
FTAC - Collocazione	Archivio fotografico del Sistema Museale di Ateneo
FTAK - Nome file originale	INV. FISIO 0067_1.jpg
FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA	
FTAN - Codice identificativo	INV.FISIO0067_1
FTAX - Genere	documentazione allegata
FTAP - Tipo	fotografia digitale (file)
FTAF - Formato	jpg
FTAA - Autore	Immè, Maria Concetta
FTAD - Riferimento cronologico	2020
FTAE - Ente proprietario	UNIPA
FTAC - Collocazione	Archivio fotografico del Sistema Museale di Ateneo
FTAK - Nome file originale	INV. FISIO 0067_2.jpg
BIB - BIBLIOGRAFIA	
BIBX - Genere	bibliografia specifica
BIBF - Tipo	sito web
BIBM - Riferimento bibliografico completo	Corriere della Sera, Dizionario della Salute, Sfigmomanometro di Riva Rocci, 25 giugno 2024
BIBW - Indirizzo web (URL)	https://www.corriere.it/salute/dizionario/sfigmomanometro-di-riva-rocci/
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	2024
CMPN - Responsabile ricerca e redazione	Ferraro, Giuseppe
CMPN - Responsabile ricerca e redazione	Tarantino, Antonina
CMPN - Responsabile ricerca e redazione	Santoro, Annalisa
CMPN - Responsabile ricerca e redazione	Scandaliato, Sara
RSR - Referente verifica scientifica	Ferraro, Giuseppe
FUR - Funzionario	

