

# SCHEDA

CD - CODICI	
TSK - Tipo scheda	PST
LIR - Livello catalogazione	C
NCT - CODICE UNIVOCO	
NCTR - Codice Regione	19
NCTN - Numero catalogo generale	00386062
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
CTC - Parole chiave	pulsazioni
OGT - DEFINIZIONE BENE	
OGTD - Definizione	sfigmografo
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/0063
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

<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>	metà/ 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>	Dudgeon, Robert Ellis
<b>AUTP - Tipo intestazione</b>	P
<b>AUTA - Indicazioni cronologiche</b>	17 marzo 1820 - 8 settembre 1904
<b>AUTR - Ruolo</b>	inventore
<b>AUTM - Motivazione/fonte</b>	analisi storica
<b>AUTZ - Note</b>	Robert Ellis Dudgeon fu un medico omeopata scozzese, noto per il suo contributo alla strumentazione medica, in particolare per lo sviluppo di una versione portatile dello sfigmografo nel 1881. Il suo modello, più compatto e pratico rispetto a quelli precedenti, poteva essere fissato direttamente al polso del paziente, permettendo una registrazione più agevole delle pulsazioni arteriose. Grazie a questa innovazione, lo studio della pressione sanguigna divenne più accessibile e applicabile nella pratica clinica
<b>AUT - AUTORE/RESPONSABILITA'</b>	
<b>AUTN - Nome scelto di persona o ente</b>	Verdin, Charles
<b>AUTP - Tipo intestazione</b>	E
<b>AUTA - Indicazioni cronologiche</b>	1848-1907
<b>AUTR - Ruolo</b>	costruttore
<b>AUTM - Motivazione/fonte</b>	iscrizione
	l'azienda francese C. Verdin era specializzata nella produzione di

<b>AUTZ - Note</b>	strumenti scientifici e medici. Era nota per la precisione e l'alta qualità dei suoi dispositivi, tra cui strumenti per la fisiologia, la medicina e la ricerca sperimentale. La ditta collaborò con importanti scienziati dell'epoca, contribuendo alla diffusione di apparecchiature avanzate per lo studio del corpo umano e dei fenomeni fisici
<b>ATB - AMBITO CULTURALE</b>	
<b>ATBD - Denominazione</b>	manifattura francese
<b>ATBR - Ruolo</b>	costruzione
<b>ATBM - Motivazione/fonte</b>	iscrizione
<b>DA - DATI ANALITICI</b>	
<b>DES - Descrizione</b>	lo strumento è un piccolo dispositivo metallico compatto, progettato per essere fissato direttamente al polso del paziente tramite un cinturino in tessuto di colore nero regolabile. La struttura principale è realizzata in metallo e presenta un complesso sistema di leve e ingranaggi che consentono di amplificare e registrare il battito arterioso, come la leva metallica sottile, dotata di un piccolo contrappeso sferico, che trasmette il movimento dell'arteria al meccanismo di registrazione
<b>ISE - ISCRIZIONI/EMBLEMI/MARCHI/STEMMI/TIMBRI</b>	
<b>ISER - Riferimento alla parte</b>	sul meccanismo di ricarica a molla
<b>ISEP - Posizione</b>	in alto, al centro
<b>ISED - Definizione</b>	iscrizione
<b>ISEZ - Descrizione</b>	è riportato il nome della ditta costruttrice e il relativo indirizzo
<b>ISEL - Lingua</b>	francese
<b>ISET - Tipo di scrittura/di caratteri</b>	corsivo
<b>ISET - Tipo di scrittura/di caratteri</b>	maiuscolo
<b>ISEM - Materia e tecnica</b>	a impressione
<b>ISEI - Trascrizione</b>	Charles Verdin / 7 . RUE LINNÈ
<b>ISE - ISCRIZIONI/EMBLEMI/MARCHI/STEMMI/TIMBRI</b>	
<b>ISER - Riferimento alla parte</b>	sul meccanismo di ricarica a molla
<b>ISEP - Posizione</b>	in basso, a sinistra
<b>ISED - Definizione</b>	iscrizione
<b>ISEZ - Descrizione</b>	è riportato un codice di inventario
<b>ISEM - Materia e tecnica</b>	a impressione
<b>ISEI - Trascrizione</b>	3537
<b>ISE - ISCRIZIONI/EMBLEMI/MARCHI/STEMMI/TIMBRI</b>	
<b>ISER - Riferimento alla parte</b>	sulla manopola, in un supporto in osso
<b>ISEP - Posizione</b>	a destra
<b>ISED - Definizione</b>	iscrizione
<b>ISEZ - Descrizione</b>	è presente una scala graduata in grammi da 30 a 150
<b>ISEL - Lingua</b>	francese
<b>ISEI - Trascrizione</b>	GRAMS

<b>ISEB - Traduzione</b>	grammi
<b>MT - DATI TECNICI</b>	
<b>MTC - MATERIA E TECNICA</b>	
<b>MTCM - Materia</b>	materiali vari
<b>MTCT - Tecnica</b>	assemblaggio
<b>MTCS - Note</b>	lo strumento si compone di parti in metallo ed è provvisto di un centurino in tessuto
<b>MIS - MISURE</b>	
<b>MISP - Riferimento alla parte</b>	strumento
<b>MISZ - Tipo di misura</b>	altezzaxlunghezzaxlarghezza
<b>MISS - Specifiche</b>	massima
<b>MISU - Unità di misura</b>	cm
<b>MISM - Valore</b>	5x6x4.5
<b>MISV - Note</b>	il cinturino misura 14x2.5
<b>MIS - MISURE</b>	
<b>MISP - Riferimento alla parte</b>	custodia
<b>MISZ - Tipo di misura</b>	altezzaxlunghezzaxlarghezza
<b>MISU - Unità di misura</b>	cm
<b>MISM - Valore</b>	5x8x7
<b>AS - ACCESSORI</b>	
<b>ASS - ACCESSORIO</b>	
<b>ASST - Tipologia</b>	custodia
<b>ASSE - Descrizione</b>	custodia rigida in legno rivestita di colore nero con l'interno foderato in velluto rosso per proteggerne i componenti delicati. Presenta una chiusura metallica
<b>UT - UTILIZZAZIONI</b>	
<b>UTU - DATI DI USO</b>	
<b>UTUT - Tipo</b>	storico
<b>UTUF - Funzione</b>	registrazione grafica del battito arterioso e della pressione del sangue
<b>UTUM - Modalità di uso</b>	lo sfigmografo di Dudgeon veniva fissato al polso e il battito arterioso azionava una penna tramite una fascia metallica, permettendo la registrazione dell'impulso e la pressione su un tamburo rotante
<b>UTUO - Occasione</b>	attività laboratoriali
<b>CO - CONSERVAZIONE E INTERVENTI</b>	
<b>STC - STATO DI CONSERVAZIONE</b>	
<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

**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.FISIO0063

**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 di UNIPA Heritage - Sistema Museale di Ateneo

**FTAK - Nome file originale**

Strum. Num. 0063\_1.jpg

### **FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA**

**FTAN - Codice identificativo**

INV.FISIO0063\_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 di UNIPA Heritage - Sistema Museale di Ateneo

**FTAK - Nome file originale**

Strum. Num. 0063.jpg

## **BIB - BIBLIOGRAFIA**

**BIBJ - Ente schedatore**

S88

**BIBH - Codice identificativo**

BFisio02

**BIBX - Genere**

bibliografia di corredo

**BIBF - Tipo**

monografia

**BIBM - Riferimento**

Dudgeon Robert Ellis, The sphygmograph: its history and use as an

<b>bibliografico completo</b>	aid to diagnosis in ordinary practice, Londra, Baillière, Tindall, and Cox, 1882.
<b>BIBW - Indirizzo web (URL)</b>	<a href="https://archive.org/details/sphygmographitsh00dudg/page/n5/mode/2up">https://archive.org/details/sphygmographitsh00dudg/page/n5/mode/2up</a> (consultazione: 2025)
<b>BIB - BIBLIOGRAFIA</b>	
<b>BIBX - Genere</b>	bibliografia specifica
<b>BIBF - Tipo</b>	sito web
<b>BIBM - Riferimento bibliografico completo</b>	Storia della medicina, Lo sfigmografo del dott. Dudgeon, 25 novembre 2018
<b>BIBW - Indirizzo web (URL)</b>	<a href="http://www.storiadellamedicina.net/lo-sfigmografo-del-dott-dudgeon/">http://www.storiadellamedicina.net/lo-sfigmografo-del-dott-dudgeon/</a>
<b>AD - ACCESSO AI DATI</b>	
<b>ADS - SPECIFICHE DI ACCESSO AI DATI</b>	
<b>ADSP - Profilo di accesso</b>	1
<b>ADSM - Motivazione</b>	scheda contenente dati liberamente accessibili
<b>CM - CERTIFICAZIONE E GESTIONE DEI DATI</b>	
<b>CMP - REDAZIONE E VERIFICA SCIENTIFICA</b>	
<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