

SCHEDA

CD - CODICI

TSK - Tipo scheda PST

LIR - Livello catalogazione C

NCT - CODICE UNIVOCO

NCTR - Codice Regione 19

NCTN - Numero catalogo generale 00388877

ESC - Ente schedatore UNICT

ECP - Ente competente per tutela S86

OG - BENE CULTURALE

AMB - Ambito di tutela MiC storico e artistico

CTG - Categoria ACUSTICA

CTA - Altra categoria MEDICINA

CTA - Altra categoria FISILOGIA

CTC - Parole chiave frequenza

CTC - Parole chiave onde

CTC - Parole chiave corista

OGT - DEFINIZIONE BENE

OGTD - Definizione diapason

OGTT - Tipologia elettromagnetico

OGTV - Configurazione strutturale e di contesto bene semplice

OGM - Modalità di individuazione appartenenza ad una collezione o raccolta pubblica

OGR - Disponibilità del bene bene disponibile

LC - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO - AMMINISTRATIVA

PVC - LOCALIZZAZIONE

PVCS - Stato ITALIA

PVCR - Regione Sicilia

PVCP - Provincia CT

PVCC - Comune Catania

LDC - COLLOCAZIONE SPECIFICA

LDCT - Tipologia museo

LDCQ - Qualificazione universitario

LDCN - Denominazione attuale Museo di Biologia e Anatomia Umana "Lorenzo Bianchi"

LDCE - Uso museo

LDCC - Complesso di appartenenza Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologiche

LDCU - Indirizzo Via Santa Sofia, 89

LDCM - Denominazione raccolta	Museo di Biologia e Anatomia Umana "Lorenzo Bianchi"
LDSCS - Specifiche	Piano I
ACB - ACCESSIBILITA' DEL BENE	
ACBA - Accessibilità	sì
UB - DATI PATRIMONIALI/INVENTARI/STIME/COLLEZIONI	
INV - ALTRI INVENTARI	
INVN - Codice inventario	244
INVD - Riferimento cronologico	1882
GE - GEOREFERENZIAZIONE	
GEI - Identificativo Geometria	1
GEL - Tipo di localizzazione	localizzazione fisica
GET - Tipo di georeferenziazione	georeferenziazione puntuale
GEP - Sistema di riferimento	WGS84
GEC - COORDINATE	
GECX - Coordinata x	15.06704
GECY - Coordinata y	37.52998
GPT - Tecnica di georeferenziazione	rilievo tramite GPS
GPM - Metodo di posizionamento	posizionamento esatto
GPB - BASE CARTOGRAFICA	
GPBB - Descrizione sintetica	NR (rilievo tramite GPS)
GPBU - Indirizzo web (URL)	https://goo.gl/maps/ekr2HPE171JSEpxS7
DT - CRONOLOGIA	
DTN - NOTIZIA STORICA	
DTNS - Notizia (sintesi)	realizzazione
DTZ - CRONOLOGIA GENERICA	
DTZG - Fascia cronologica /periodo	XIX secolo
DTZS - Specifiche fascia cronologica/periodo	seconda metà
DTM - Motivazione/fonte	analisi tipologica
AU - DEFINIZIONE CULTURALE	
AUT - AUTORE/RESPONSABILITA'	
AUTN - Nome scelto di persona o ente	Charles Verdin
AUTP - Tipo intestazione	E
AUTS - Riferimento al nome	officina
AUTR - Ruolo	costruttore
AUTM - Motivazione/fonte	marchio
DA - DATI ANALITICI	

DES - Descrizione

A differenza del diapason tradizionale, questo è costituito da una forcella montata orizzontalmente su una base di legno. All'estremità di uno dei rebbi della forcella un filo di platino, toccando un dischetto metallico, ha la funzione di chiudere il circuito di corrente una elettrocalamita, ad ogni oscillazione dei rebbi. In tal modo un certo impulso viene trasmesso ai rebbi che vibrano in relazione al loro coefficiente di elasticità. Un diapason di questo tipo può agire su altri diapason, che abbiano le elettrocalamite inserite nello stesso circuito, assicurando così la concordanza della fase di vibrazione di tutti gli strumenti. Montato su una base lignea, presenta un rocchetto e due morsetti; è prodotto dalla ditta francese di Charles Verdin, come riportato sul marchio alla base, e ha trovato riscontro nell'inventario consultato, che ci permette di datarlo al 1882 circa. Nell'inventario è scritto che può produrre fino a 150 vibrazioni al secondo.

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

base

ISEP - Posizione

di lato

ISED - Definizione

marchio

ISEE - Specifiche

con iscrizione

ISEC - Classe di appartenenza

commerciale

ISEL - Lingua

francese

ISEF - Sistema grafico /alfabeto

latino

ISEM - Materia e tecnica

a incisione

ISEI - Trascrizione

Charles Verdin| à Paris

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

base

ISEP - Posizione

al centro

ISED - Definizione

iscrizione

ISEQ - Quantità

2

ISEC - Classe di appartenenza

inventario

ISEF - Sistema grafico /alfabeto

numeri arabi

ISEM - Materia e tecnica

a pennarello

ISEI - Trascrizione

244

ISEN - Note

Numero di inventario di riferimento, ripetuto due volte.

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

materiali vari

MTCT - Tecnica

tecniche varie

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

altezzaxlunghezzaxlarghezza

MISU - Unità di misura

cm

MISM - Valore	7.5x48x12
UT - UTILIZZAZIONI	
UTU - DATI DI USO	
UTUT - Tipo	precedente
UTUS - Specifiche	reimpiego/ strumentale
UTUF - Funzione	generare una frequenza per tempi lunghi
UTUM - Modalità di uso	La caratteristica principale di questi diapason è che il moto vibratorio può essere mantenuto indefinitamente per mezzo del sistema elettromagnetico. In ambito medico possono essere utilizzati per diverse pratiche di guarigione e valutazione, tra cui: test di Rinne, raggi X e terapia del suono. A seguito di un impulso iniziale che pone il diapason in vibrazione, il filo di platino collegato ad uno dei rebbi, o in alcuni modelli uno dei rebbi, entra in contatto con una placca metallica collegata al circuito che contiene l'elettrocalamita. La corrente che scorre nel circuito, alimentato da un generatore esterno, percorrerà l'elettrocalamita che attirerà il rebbio del diapason, interrompendo il contatto e di conseguenza interrompendo lo scorrere della corrente. La vibrazione del diapason, che dipende esclusivamente dal coefficiente di elasticità, indurrà nuovamente il contatto con la placca chiudendo il circuito e riattivando l'elettrocalamita che attrarrà nuovamente il rebbio, assicurando una vibrazione costante del diapason.
CO - CONSERVAZIONE E INTERVENTI	
STC - STATO DI CONSERVAZIONE	
STCC - Stato di conservazione	buono
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 Catania - Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologiche
CDGI - Indirizzo	Via Santa Sofia, 89
BPT - Provvedimenti di tutela - sintesi	no
DO - DOCUMENTAZIONE	
FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA	
FTAN - Codice identificativo	New_1736442901847
FTAX - Genere	documentazione allegata
FTAP - Tipo	fotografia digitale (file)
FTAF - Formato	jpg
FTAA - Autore	Majorana, Silvia
FTAD - Riferimento cronologico	2024
FTAK - Nome file originale	StrumMA_04.JPG
BIB - BIBLIOGRAFIA	
BIBX - Genere	bibliografia specifica
BIBF - Tipo	monografia

BIBM - Riferimento bibliografico completo	Verdin Charles, Catalogue des instruments de précision pour la physiologie et la médecine construits par Charles Verdin, Parigi, post 1882, p.7.
BIBW - Indirizzo web (URL)	https://wellcomecollection.org/works/a7eq366f/items?canvas=11
BIBN - Note	A questo link è possibile consultare gratuitamente tutto il catalogo
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	2023
CMPN - Responsabile ricerca e redazione	Majorana, Silvia
RSR - Referente verifica scientifica	Geraci, Elena Irene
FUR - Funzionario responsabile	Barone, Germana