

SCHEDA

CD - CODICI

TSK - Tipo scheda PST

LIR - Livello ricerca C

NCT - CODICE UNIVOCO

NCTR - Codice regione 13

NCTN - Numero catalogo generale 00287702

ESC - Ente schedatore UNICH

ECP - Ente competente S107

RV - RELAZIONI

RVE - STRUTTURA COMPLESSA

RVEL - Livello 0

OG - OGGETTO

OGT - OGGETTO

OGTD - Definizione disco

OGTT - Tipologia di Seebeck

OGA - ALTRA DEFINIZIONE OGGETTO

OGAD - Definizione sirena

OGAS - Tipologia di Seebeck

CT - CATEGORIA

CTP - Categoria principale Acustica

CTC - Parole chiave vibrazione del suono

LC - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

PVC - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA ATTUALE

PVCS - Stato ITALIA

PVCR - Regione Abruzzo

PVCP - Provincia CH

PVCC - Comune Chieti

LDC - COLLOCAZIONE SPECIFICA

LDCU - Indirizzo piazza Trento e Trieste, 1

LDCM - Denominazione raccolta Museo Universitario dell'Università degli Studi "G. D'Annunzio"

UB - UBICAZIONE E DATI PATRIMONIALI

INV - INVENTARIO

INVD - Data 2013

INVN - Numero 12269

STI - STIMA

COL - COLLEZIONI

COLD - Denominazione Gabinetto di Fisica e di Storia Naturale

COLC - Nome del collezionista Seminario Regionale "Pianum" Abruzzo e Molise

DT - CRONOLOGIA

DTZ - CRONOLOGIA GENERICA

DTZG - Fascia cronologica di riferimento	sec. XIX
DTZS - Frazione cronologica	seconda metà
DTM - Motivazione cronologia	analisi tipologica

AU - DEFINIZIONE CULTURALE

AUT - AUTORE RESPONSABILITA'

AUTR - Ruolo	inventore
AUTN - Autore nome scelto	Seebeck Thomas Johann
AUTA - Dati anagrafici Periodo di attività	1770/ 1831
AUTH - Sigla per citazione	UCH00040
AUTM - Motivazione dell'attribuzione	bibliografia

MT - DATI TECNICI

MTC - Materia e tecnica	ottone/ fusione
MTC - Materia e tecnica	legno/ taglio/ tornitura
MIS - MISURE	
MISU - Unità	cm
MISD - Diametro	23

DA - DATI ANALITICI

DES - DESCRIZIONE

DESO - Oggetto	Questa sirena, ideata da Seebeck, è costituita da un disco in ottone, del diametro di circa 18 cm, sul quale sono state praticate otto serie di fori equidistanti disposti lungo circonferenze concentriche. I numeri dei fori, per circonferenza di diametro crescente partendo da quella di diametro minore, sono 24, 27, 30, 32, 36, 40, 45, 48. L'invio di un sottile getto di aria, perpendicolarmente alla serie di fori di una delle circonferenze sul disco posto in rotazione con velocità angolare costante mediante una macchina di rotazione produce un suono di determinata frequenza.
UTF - Funzione	Questo apparato di tipo didattico, precursore dei moderni dispositivi per generare il suono, viene utilizzato per verificare la natura del suono (successione di compressione e rarefazione dell'aria) e per studiare le caratteristiche delle vibrazioni sonore.
UTM - Modalità d'uso	Il suono viene prodotto dal susseguirsi delle compressioni e rarefazioni del getto generate dal passaggio dello stesso attraverso i fori e dalla sua intercettazione dovuta agli spazi pieni del disco tra due fori successivi. La frequenza del suono, espressa in hertz (una vibrazione al secondo), è data dal prodotto del numero dei fori della circonferenza coinvolta per il numero di giri che essa compie in un secondo. L'utilizzo contemporaneo di getti che interessano i fori di diverse circonferenze, permette di riprodurre combinazioni di suoni e studiare fenomeni acustici quali, ad esempio, i battimenti.

CO - CONSERVAZIONE

STC - STATO DI CONSERVAZIONE

STCP - Riferimento alla parte	intero reperto
STCD - Data	2016
STCC - Stato di conservazione	buono
TU - CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI	
ACQ - ACQUISIZIONE	
ACQT - Tipo acquisizione	prestito temporaneo illimitato
ACQN - Nome	Seminario Regionale "Pianum" Abruzzo e Molise
ACQD - Data acquisizione	2013/05/03
ACQL - Luogo acquisizione	Chieti
CDG - CONDIZIONE GIURIDICA	
CDGG - Indicazione generica	proprietà Ente religioso cattolico
DO - FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO	
FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA	
FTAX - Genere	documentazione allegata
FTAP - Tipo	fotografia digitale (file)
FTAA - Autore	Laboratorio Fotografico Lullo
FTAD - Data	2013/07/29
FTAE - Ente proprietario	Museo Universitario dell'Università degli Studi "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara
FTAN - Codice identificativo	UCHMUST00094
BIB - BIBLIOGRAFIA	
BIBX - Genere	bibliografia di confronto
BIBA - Autore	Castelfranchi G.
BIBD - Anno di edizione	1953
BIBH - Sigla per citazione	UCH00162
BIBN - V., pp., nn.	p. 243
BIBI - V., tavv., figg.	fig.178
BIB - BIBLIOGRAFIA	
BIBX - Genere	bibliografia di confronto
BIBA - Autore	Murani O.
BIBD - Anno di edizione	1931-1933
BIBH - Sigla per citazione	UCH00157
BIBN - V., pp., nn.	V. I, p. 439
BIBI - V., tavv., figg.	V. I, fig. 356
AD - ACCESSO AI DATI	
ADS - SPECIFICHE DI ACCESSO AI DATI	
ADSP - Profilo di accesso	1
ADSM - Motivazione	scheda contenente dati liberamente accessibili
CM - COMPILAZIONE	
CMP - COMPILAZIONE	

CMPD - Data	2016
CMPN - Nome	Di Fabrizio, Antonietta
CMPN - Nome	Picozzi, Pietro
RSR - Referente scientifico	Capasso, Luigi
FUR - Funzionario responsabile	Di Fabrizio, Antonietta