

SCHEDA

CD - CODICI

TSK - Tipo scheda	PST
LIR - Livello ricerca	I
NCT - CODICE UNIVOCO	
NCTR - Codice regione	13
NCTN - Numero catalogo generale	00287191
ESC - Ente schedatore	UNICH
ECP - Ente competente	S107

OG - OGGETTO

OGT - OGGETTO

OGTD - Definizione	cassetta armonica
OGTT - Tipologia	in legno per diapason elettromagnetico

CT - CATEGORIA

CTP - Categoria principale	Acustica
CTC - Parole chiave	vibrazioni elastiche

LC - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

PVC - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA ATTUALE

PVCS - Stato	ITALIA
PVCR - Regione	Abruzzo
PVCP - Provincia	CH
PVCC - Comune	Chieti

LDC - COLLOCAZIONE SPECIFICA

LDCT - Tipologia	palazzo
LDCQ - Qualificazione	pubblico
LDCN - Denominazione attuale	palazzo dell'Opera Nazionale Dopolavoro "A. Mussolini" (poi palazzo dell'Ente Nazionale Assistenza Lavoratori)
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	2012
INVN - Numero	4322

STI - STIMA

COL - COLLEZIONI

COLD - Denominazione	Gabinetto di Fisica
COLC - Nome del collezionista	Liceo Classico "G.B. Vico" di Chieti

DT - CRONOLOGIA

DTZ - CRONOLOGIA GENERICA

DTZG - Fascia cronologica di riferimento	sec. XIX
DTZS - Frazione cronologica	prima metà
DTM - Motivazione cronologia	analisi tipologica
MT - DATI TECNICI	
MTC - Materia e tecnica	legno/ taglio/ piallatura/ incollaggio
MTC - Materia e tecnica	ottone/ fusione
MTC - Materia e tecnica	rame/ fusione
MTC - Materia e tecnica	ferro/ fusione
MIS - MISURE	
MISU - Unità	cm
MISA - Altezza	13.5
MISL - Larghezza	10
MISN - Lunghezza	26.5
DA - DATI ANALITICI	
DES - DESCRIZIONE	
DESO - Oggetto	Sulla cassa di risonanza in legno sono collocati ad una estremità un blocco in legno sagomato ad U per sostenere il gambo di un diapason orizzontale (mancante) e all'altra estremità una elettrocalamita ed un interruttore fisso a vite normalmente in contatto con uno dei rebbi del diapason. L'elettromagnete, sostenuto da due montanti verticali in ottone, è posizionata tra i rebbi del diapason ma da essi leggermente distanziato. Sulle pareti laterali del blocco in legno sono avvitate due morsetti per il collegamento elettrico alla pila esterna. Uno dei morsetti è in contatto diretto con il diapason mentre l'altro è collegato ad uno dei capi della bobina dell'elettromagnete mediante un filo in rame. L'altro capo della bobina è collegato alla vite dell'interruttore.
UTF - Funzione	I diapason elettromagnetici vengono utilizzati per analizzare le componenti armoniche di un suono, per accordare strumenti musicali e per eseguire esperienze didattiche di acustica.
UTM - Modalità d'uso	Per l'attivazione del diapason si alimenta l'elettrocalamita che, magnetizzandosi, attira i rebbi facendoli avvicinare ed interrompendo la continuità elettrica del circuito; per le proprietà elastiche dell'acciaio dei rebbi, questi si allontanano, ristabiliscono il contatto elettrico con la vite dell'interruttore ed il ciclo ricomincia. La frequenza di oscillazione dei rebbi è persistente e coincide con la frequenza del diapason. La cassa di risonanza, sulla quale il diapason è montato, è chiusa ad una estremità ed ha una lunghezza tale da permettere l'amplificazione del suono generato dalla vibrazione dei rebbi.
CO - CONSERVAZIONE	
STC - STATO DI CONSERVAZIONE	
STCP - Riferimento alla parte	intero reperto
STCD - Data	2016
STCC - Stato di conservazione	mediocre
STCS - Indicazioni specifiche	Manca il diapason.

TU - CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI**ACQ - ACQUISIZIONE**

ACQT - Tipo acquisizione	prestito temporaneo illimitato
ACQN - Nome	Liceo Classico "G.B. Vico" di Chieti
ACQD - Data acquisizione	2010/03/23
ACQL - Luogo acquisizione	Chieti

CDG - CONDIZIONE GIURIDICA

CDGG - Indicazione generica	proprietà Stato
------------------------------------	-----------------

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	2012/04/04
FTAE - Ente proprietario	Museo Universitario dell'Università degli Studi "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara
FTAN - Codice identificativo	UCHMUST00229

BIB - BIBLIOGRAFIA

BIBX - Genere	bibliografia di confronto
BIBA - Autore	Murani O.
BIBD - Anno di edizione	1931-1933
BIBH - Sigla per citazione	UCH00130
BIBN - V., pp., nn.	V. II, p. 589
BIBI - V., tavv., figg.	V. II, fig. 490

BIB - BIBLIOGRAFIA

BIBX - Genere	bibliografia di confronto
BIBA - Autore	Castelfranchi G.
BIBD - Anno di edizione	1953
BIBH - Sigla per citazione	UCH00135
BIBN - V., pp., nn.	p. 245
BIBI - V., tavv., figg.	fig. 183

BIB - BIBLIOGRAFIA

BIBX - Genere	bibliografia di confronto
BIBA - Autore	Dessau B.
BIBD - Anno di edizione	1928-1931
BIBH - Sigla per citazione	UCH00129
BIBN - V., pp., nn.	V. III, p. 428
BIBI - V., tavv., figg.	V. III, fig. 204

BIB - BIBLIOGRAFIA

BIBX - Genere	bibliografia di confronto
BIBA - Autore	Perucca E.
BIBD - Anno di edizione	1937

BIBH - Sigla per citazione	UCH00132
BIBN - V., pp., nn.	V. I, p. 53
BIBI - V., tavv., figg.	V. I, fig. 65
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
CMPN - Nome	De Luca, Davide
RSR - Referente scientifico	Capasso, Luigi
FUR - Funzionario responsabile	Di Fabrizio, Antonietta