

SCHEDA

CD - CODICI

TSK - Tipo scheda	PST
LIR - Livello ricerca	C
NCT - CODICE UNIVOCO	
NCTR - Codice regione	13
NCTN - Numero catalogo generale	00286984
ESC - Ente schedatore	UNICH
ECP - Ente competente	S107

OG - OGGETTO

OGT - OGGETTO	
OGTD - Definizione	campanello
OGTT - Tipologia	elettrico
OGTA - Parti e/o accessori	a doppio avvolgimento

CT - CATEGORIA

CTP - Categoria principale	Elettricità
CTA - Altra categoria	Elettromagnetismo
CTC - Parole chiave	elettrocalamita

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	4004

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	seconda metà
DTM - Motivazione cronologia	analisi tipologica

MT - DATI TECNICI

MTC - Materia e tecnica	rame/ fusione
MTC - Materia e tecnica	bronzo/ fusione
MTC - Materia e tecnica	legno/ taglio/ piallatura
MTC - Materia e tecnica	ferro/ fusione

MIS - MISURE

MISU - Unità	cm
MISA - Altezza	7.5
MISL - Larghezza	9.5
MISN - Lunghezza	18

DA - DATI ANALITICI**DES - DESCRIZIONE**

DESO - Oggetto	Questo campanello elettrico, strutturalmente identico a quello catalogato con la scheda PST 1300287093, mostra una migliore qualità costruttiva non presentando l'avanzato stato di ossidazione delle parti ferrose. Su una base rettangolare in legno sagomato è collocata una elettrocalamita a doppia bobina i cui poli distano pochi millimetri da una piccola ancora di ferro dolce sostenuta da un braccio metallico elastico con una estremità fissata alla base e recante all'altra estremità una piccola sfera metallica con la funzione di martelletto per la campanella in bronzo. Dei due serrafili presenti sulla base uno è collegato direttamente all'inizio del filo di rame isolato, utilizzato per avvolgimento delle bobine, mentre l'altro è collegato, mediante una sottile striscia metallica, ad una punta regolabile in acciaio appoggiata su una molletta saldata alla lamina elastica che è direttamente collegata all'altra estremità dell'avvolgimento.
-----------------------	---

UTF - Funzione

Apparecchio per le emissioni di suoni periodici di allarme, di richiamo o di avviso

UTM - Modalità d'uso

Per il funzionamento del campanello elettrico è necessario collegare i serrafili ad un alimentatore esterno costituito da una pila ed un interruttore a pulsante. Quando questo ultimo è aperto (non circola corrente), l'ancora è distaccata dai poli dell'elettromagnete, il martelletto è separato dalla campanella e la punta metallica è appoggiata sulla molletta. La chiusura del circuito elettrico, mediante l'interruttore, permette alla corrente di fluire nell'avvolgimento delle bobine e di magnetizzare l'elettrocalamita che attira l'ancora. Con questa ultima si spostano anche il martelletto che va a percuotere la campanella e la punta metallica che si allontana dalla molletta interrompendo così l'alimentazione del circuito. Per la mancanza di corrente l'elettrocalamita si smagnetizza, l'ancora non viene più attratta e la lamina elastica su cui l'ancora è saldata si riporta nella sua posizione iniziale; come conseguenza il martelletto si allontana dalla campanella e la punta metallica ristabilisce il contatto con la molletta. Con il circuito di nuovo percorso dalla corrente ha inizio un nuovo

ciclo che si ripete fino a quando il pulsante dell'interruttore rimane premuto.

CO - CONSERVAZIONE

STC - STATO DI CONSERVAZIONE

STCP - Riferimento alla parte	intero reperto
STCD - Data	2016
STCC - Stato di conservazione	buono
STCS - Indicazioni specifiche	manca il coperchio di protezione del circuito

TU - CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI

ACQ - ACQUISIZIONE

ACQT - Tipo acquisizione	prestito temporaneo illimitato
ACQN - Nome	Liceo Classico "Giambattista 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	2011/08/29
FTAE - Ente proprietario	Museo Universitario dell'Università degli Studi "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara
FTAN - Codice identificativo	UCHMUST00004

BIB - BIBLIOGRAFIA

BIBX - Genere	bibliografia di confronto
BIBA - Autore	Ganot A.
BIBD - Anno di edizione	1867
BIBH - Sigla per citazione	UCH00110
BIBN - V., pp., nn.	p. 654

BIB - BIBLIOGRAFIA

BIBX - Genere	bibliografia di confronto
BIBA - Autore	Garrubba S.
BIBD - Anno di edizione	1902
BIBH - Sigla per citazione	UCH00111
BIBN - V., pp., nn.	V. II, pp. 477-478
BIBI - V., tavv., figg.	V. II, fig. 386

BIB - BIBLIOGRAFIA

BIBX - Genere	bibliografia di confronto
---------------	---------------------------

BIBA - Autore	Battelli A./ Cardani P.
BIBD - Anno di edizione	1916-1925
BIBH - Sigla per citazione	UCH00112
BIBN - V., pp., nn.	V. IV, p. 505
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, pp. 576-578
BIBI - V., tavv., figg.	V. II, fig. 477
BIB - BIBLIOGRAFIA	
BIBX - Genere	bibliografia di confronto
BIBA - Autore	Fermi E.
BIBD - Anno di edizione	1933-1934
BIBH - Sigla per citazione	UCH00119
BIBN - V., pp., nn.	V. II, pp. 150-151
BIBI - V., tavv., figg.	V. II, fig. 152
BIB - BIBLIOGRAFIA	
BIBX - Genere	bibliografia di confronto
BIBA - Autore	Milani G.
BIBD - Anno di edizione	1867-1872
BIBH - Sigla per citazione	UCH00172
BIBN - V., pp., nn.	V. VI, pp. 250-251
BIBI - V., tavv., figg.	V. VI, fig. 151
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, pp. 425-426,
BIBI - V., tavv., figg.	V. III, fig. 203
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