

Scheda



CD - CODICI

TSK - Tipo scheda PST

LIR - Livello ricerca C

NCT - CODICE UNIVOCO

NCTR - Codice regione 09

NCTN - Numero catalogo
generale 00753733

ESC - Ente schedatore UNISI

ECP - Ente competente S61

AC - ALTRI CODICI

ACC - Altro codice 5006144/Università di Siena

OG - OGGETTO

OGT - OGGETTO

OGTD - Definizione galvanometro

OGTT - Tipologia e magnetometro di Weber

CT - CATEGORIA

CTP - Categoria principale	Fisica Moderna
CTC - Parole chiave	elettricità
CTC - Parole chiave	magnetismo

LC - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA**PVC - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA ATTUALE**

PVCS - Stato	ITALIA
PVCR - Regione	Toscana
PVCP - Provincia	SI
PVCC - Comune	Siena

LDC - COLLOCAZIONE SPECIFICA

LDCT - Tipologia	istituto
LDCQ - Qualificazione	universitario
LDCN - Denominazione	Dipartimento di Scienze Fisiche, della Terra e dell'Ambiente - sezione di Fisica
LDCU - Denominazione spazio viabilistico	via Roma, 56
LDCM - Denominazione raccolta	Collezione di Fisica
LDCS - Specifiche	piano primo, corridoio nord, vetrina 11

UB - UBICAZIONE E DATI PATRIMONIALI**INV - INVENTARIO**

INVA - Denominazione	Inventario collezione
INVD - Data	2008
INVN - Numero	2418

INV - INVENTARIO

INVA - Denominazione	Inventario Istituto di Fisica
INVD - Data	1989
INVN - Numero	57 FI

INV - INVENTARIO

INVA - Denominazione	Gabinetto di Fisica
INVD - Data	1864
INVN - Numero	730/325 FI II/I

STI - STIMA

STIS - Stima	Lire 624
STID - Data stima	1864
STIM - Motivo della stima	valore di acquisto

LA - ALTRE LOCALIZZAZIONI GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVE

TCL - Tipo di localizzazione luogo di provenienza

PRV - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

PRVS - Stato ITALIA

PRVR - Regione Toscana

PRVP - Provincia SI

PRVC - Comune Siena

PRC - COLLOCAZIONE SPECIFICA

PRCT - Tipologia palazzo

PRCD - Denominazione Palazzo del Rettorato

PRCU - Denominazione spazio viabilistico Via Banchi di Sotto, 55

PRCM - Denominazione raccolta Museo dell'Istituto di Fisica

PRCS - Specifiche ultimo piano

PRD - DATA

PRDI - Data ingresso 1970

PRDU - Data uscita 2003

DT - CRONOLOGIA

DTZ - CRONOLOGIA GENERICA

DTZG - Fascia cronologica di riferimento sec. XIX

DTS - CRONOLOGIA SPECIFICA

DTSI - Da 1864

DTSV - Validita' ca

DTSF - A 1864

DTSL - Validita' ca

DTM - Motivazione cronologia bibliografia

AU - DEFINIZIONE CULTURALE

AUT - AUTORE RESPONSABILITA'

AUTR - Ruolo inventore

AUTN - Autore nome scelto Weber Wilhelm Eduard

AUTA - Dati anagrafici Periodo di attivita' 1804/ 1891

AUTH - Sigla per

citazione	USI00325
AUTM - Motivazione dell'attribuzione	bibliografia
AUT - AUTORE RESPONSABILITA'	
AUTR - Ruolo	costruttore
AUTN - Autore nome scelto	Pierucci Mariano
AUTA - Dati anagrafici Periodo di attivita'	notizie dal 1844
AUTH - Sigla per citazione	USI00324
AUTM - Motivazione dell'attribuzione	iscrizione
MT - DATI TECNICI	
MTC - Materia e tecnica	ebanite
MTC - Materia e tecnica	ottone
MTC - Materia e tecnica	rame
MTC - Materia e tecnica	seta
MTC - Materia e tecnica	sostanza liquida
MTC - Materia e tecnica	vetro
MIS - MISURE	
MISU - Unita'	mm
MISA - Altezza	1100
MISL - Larghezza	265
MISN - Lunghezza	263
DA - DATI ANALITICI	
DES - DESCRIZIONE	
DESO - Oggetto	<p>Su di un tripode munito di viti calanti è imperniato un disco girevole con ganascia di fissaggio. Una livella a bolla permette di assicurare l'orizzontalità dello strumento. Sul disco è fissata una bobina avvolta attorno ad un grosso tubo di rame a sezione ellittica, montato in un telaio di ottone e chiuso da finestre di vetro. Il tubo di rame permette di smorzare rapidamente le oscillazioni. La bobina è composta da 3 avvolgimenti separati i cui capi terminano a sei serrafili fissati ad una base sagomata di ebanite. L'equipaggio mobile è formato da un cilindro magnetico cavo, sostenuto da una staffa sulla quale un piccolo telaio reca lo specchio per le letture a riflessione. Questo è racchiuso in una scatola d'ottone munita di finestra quadrangolare di vetro. L'equipaggio è sospeso tramite un fascio di fili di seta (senza torsione) ad un arganetto munito di lancetta che si trova su di un</p>

disco d'ottone posto sulla sommità di un lungo tubo di vetro. Il disco ha un bordo argentato recante una scala 0°-360° con divisioni ogni grado.

UTF - Funzione

Può essere utilizzato sia come bussola delle tangenti che come magnetometro quindi è adoperato sia per la misura delle correnti che per quella dei campi magnetici.

ISR - ISCRIZIONI**ISRC - Classe di appartenenza**

documentaria

ISRS - Tecnica di scrittura

a incisione

ISRP - Posizione

sullo strumento

ISRI - Trascrizione

MARIANO PIERUCCI

NSC - Notizie storico-critiche

Realizzata da Mariano Pierucci, meccanico nello Stabilimento di Fisica della R. Università di Pisa ma lo strumento è identico alla produzione parigina di Ruhmkorff (vedi Museo FirST).

CO - CONSERVAZIONE**STC - STATO DI CONSERVAZIONE****STCD - Data**

2015

STCC - Stato di conservazione

buono

TU - CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI**CDG - CONDIZIONE GIURIDICA****CDGG - Indicazione generica**

proprietà Ente pubblico non territoriale

CDGS - Indicazione specifica

Università di Siena 1240

CDGI - Indirizzo

Via Banchi di Sotto n. 55, 53100 Siena

DO - FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO**FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA****FTAX - Genere**

documentazione esistente

FTAP - Tipo

diapositiva colore

FTAA - Autore

Idra, Renato

FTAD - Data

2008/00/00

FTAN - Codice identificativo

1706

FTAF - Formato

6x7

FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA**FTAX - Genere**

documentazione allegata

FTAP - Tipo	fotografia digitale (file)
FTAA - Autore	Idra, Renato
FTAD - Data	2008/00/00
FTAN - Codice identificativo	USICF00267
BIB - BIBLIOGRAFIA	
BIBX - Genere	bibliografia di confronto
BIBA - Autore	Collezione senese
BIBD - Anno di edizione	2009
BIBH - Sigla per citazione	USI00206
BSE - BIBLIOGRAFIA SU SUPPORTO ELETTRONICO	
BSEX - Genere	bibliografia di confronto
BSES - Tipo di supporto	risorsa elettronica con accesso remoto
BSEI - Indirizzo di rete	http://museofirst.it/it/catalogo-strumenti-di-fisica/schedastrumento/schedastrumento.html?cid[0]=579
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	2001
CMPN - Nome	Terenna, Gigliola
RSR - Referente scientifico	Vannozzi, Francesca
FUR - Funzionario responsabile	Caronna, Angela
AGG - AGGIORNAMENTO-REVISIONE	
AGGD - Data	2008
AGGN - Nome	Terenna, Gigliola
AGGE - Ente	UNISI
AGGR - Referente scientifico	Vannozzi, Francesca
AGGF - Funzionario responsabile	Caronna, Angela
AGG - AGGIORNAMENTO-REVISIONE	
AGGD - Data	2015
AGGN - Nome	Ranieri, Annalisa

AGGE - Ente	UNISI
AGGR - Referente scientifico	Terenna, Gigliola
AGGF - Funzionario responsabile	Vannozzi, Francesca

Firma