

SCHEDA



CD - CODICI

TSK - Tipo scheda PST

LIR - Livello ricerca C

NCT - CODICE UNIVOCO

NCTR - Codice regione 09

NCTN - Numero catalogo generale 00753722

ESC - Ente schedatore UNISI

ECP - Ente competente S61

AC - ALTRI CODICI

ACC - Altro codice 5006133/Università di Siena

OG - OGGETTO

OGT - OGGETTO

OGTD - Definizione bussola delle tangenti

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 8
UB - UBICAZIONE E DATI PATRIMONIALI	
INV - INVENTARIO	
INVD - Data	2008
INVN - Numero	2407
INV - INVENTARIO	
INVD - Data	1989
INVN - Numero	48 FI
INV - INVENTARIO	
INVD - Data	1873
INVN - Numero	824/550 FI II/I
STI - STIMA	
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	1873
DTSV - Validita'	ca
DTSF - A	1873
DTSL - Validita'	ca
DTM - Motivazione cronologia	bibliografia
AU - DEFINIZIONE CULTURALE	
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
NMC - NOMI CORRELATI	
NMCN - Nome scelto	Pouillet Claude Servais Matthias
NMCA - Dati anagrafici Periodo di attivita'	1791/1868
NMCY - Specifiche	La bussola delle tangenti fu ideata dal fisico francese Pouillet nel 1837, ed è il primo strumento che ha consentito la misurazione assoluta dell'intensità di corrente.
MT - DATI TECNICI	
MTC - Materia e tecnica	ottone/ laccatura
MTC - Materia e tecnica	vetro
MIS - MISURE	
MISU - Unita'	mm
MISA - Altezza	480
MISL - Larghezza	230
MISN - Lunghezza	250
DA - DATI ANALITICI	
DES - DESCRIZIONE	
DESO - Oggetto	Su di un treppiede in ottone munito di viti calanti è imperniato un cerchio girevole con ganascia di fissaggio. Sul cerchio una seconda ganascia è fissata ad un'alidada solidale con il telaio circolare d'ottone recante la bobina di filo. Sull'alidada, recante una livella a bolla, un nonio permette le letture con una precisione di 1'. Il telaio reca due avvolgimenti di filo separati i cui capi terminano a quattro serrafili posti su di una piastra d'avorio. Al centro del telaio una colonnina di ottone sostiene una scatola cilindrica chiusa da un disco di vetro. In essa vi è una scala argentata divisa in quattro quadranti (0°-90°-0°-90°) con suddivisioni ogni 20'. L'ago magnetico è appeso ad un filo all'interno di un tubo di vetro posto al centro del disco. Alla sommità del tubo un arganetto regola la posizione verticale dell'equipaggio mobile e 4 viti diametrali permettono di centrarlo rispetto al disco

	graduato. Sotto la scatola cilindrica si trova una manopola a vite per bloccare l'equipaggio.
UTF - Funzione	Apparecchio che misura l'intensità della corrente per mezzo del campo magnetico da essa creato.
ISR - ISCRIZIONI	
ISRC - Classe di appartenenza	documentaria
ISRS - Tecnica di scrittura	a incisione
ISRP - Posizione	sullo strumento
ISRI - Trascrizione	M.o PIERUCCI
NSC - Notizie storico-critiche	Nella descrizione dell'inventario del 1989 viene riportata: "bussola dei semicoperchio verticale, cm 30 e cerchio orizzontale di cm 25", "assolutamente inservibile", in ottone. Realizzata da Mariano Pierucci, meccanico nello Stabilimento di Fisica della R. Università di Pisa ed è identica alla produzione di Salleron (vedi museo di 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	1712
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	USICF00255
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]=403
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