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 GEOGRA | FICO-AMMINISTRATIVA | |
| PVC - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA ATTUALE | | |
| PVCS - Stato | ITALIA | |
| PVCR - Regione | Toscana | |
| PVCP - Provincia | SI | |
| PVCC - Comune | Siena | |
| LDC - COLLOCAZIONE SPECI | FICA | |
| 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 PATRI | MONIALI | |
| INV - INVENTARIO | | |
| INVA - Denominazione | Inventario collezione | |
| INVD - Data | 2008 | |
| INVN - Numero | 2407 | |
| INV - INVENTARIO | | |
| INVA - Denominazione | Inventario Istituto di Fisica | |
| INVD - Data | 1989 | |
| INVN - Numero | 48 FI | |
| INV - INVENTARIO | | |
| INVA - Denominazione | Gabinetto di Fisica | |
| INVD - Data | 1873 | |
| INVN - Numero | 824/550 FI II/I | |
| STI - STIMA | | |
| STIS - Stima | Lire 320 | |
| STID - Data stima | 1873 | |
| 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 SPEC | IFICA | |
| 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 GENERIO | CA | |
| DTZG - Fascia cronologica di riferimento | sec. XIX | |
| DTS - CRONOLOGIA SPECIFIC | CA | |
| DTSI - Da | 1873 | |
| DTSV - Validita' | ca | |
| DTSF - A | 1873 | |
| DTSL - Validita' | ca | |
| DTM - Motivazione cronologia | bibliografia | |
| AU - DEFINIZIONE CULTURALE | | |
| AUT - AUTORE RESPONSABI | LITA' | |
| 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 | | |

| 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 Poullet 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 |
| | a incisione sullo strumento |

NSC - Notizie storico-critiche Nella descrizione dell'inventario del 1989 viene riportata: "bussola dei semicopercho 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 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

6x7

FTAF - Formato

FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

FTAX - Genere documentazione allegata

FTAP - Tipo fotografia digitale (file)

FTAA - Autore Idra, Renato

FTAD - Data 2008/00/00

FTAN - Codice
USICF00255

BIB - BIBLIOGRAFIA

identificativo

BIBX - Genere bibliografia di confronto

BIBA - Autore Collezione senese

BIBD - Anno di edizione 2009

BIBH - Sigla per citazione USI00206

Dogino 5 d

| BSE - BIBLIOGRAFIA SU SUP | 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/s chedastrumento/schedastrumento.html?cid[0]=403 | | |
| AD - ACCESSO AI DATI | AD - ACCESSO AI DATI | | |
| ADS - SPECIFICHE DI ACCES | SO 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-RE | VISIONE | | |
| AGGD - Data | 2008 | | |
| AGGN - Nome | Terenna, Gigliola | | |
| AGGE - Ente | UNISI | | |
| AGGR - Referente scientifico | Vannozzi, Francesca | | |
| AGGF - Funzionario responsabile | Caronna, Angela | | |
| AGG - AGGIORNAMENTO-RE | VISIONE | | |
| AGGD - Data | 2015 | | |
| AGGN - Nome | Ranieri, Annalisa | | |
| AGGE - Ente | UNISI | | |
| AGGR - Referente scientifico | Terenna, Gigliola | | |
| AGGF - Funzionario responsabile | Vannozzi, Francesca | | |

