

SCHEDA

| CD - CODICI | |
|--|---|
| TSK - Tipo scheda | PST |
| LIR - Livello ricerca | P |
| NCT - CODICE UNIVOCO | |
| NCTR - Codice regione | 09 |
| NCTN - Numero catalogo generale | 00753377 |
| ESC - Ente schedatore | UNISI |
| ECP - Ente competente | S238 |
| AC - ALTRI CODICI | |
| ACC - Altro codice | 5005751 |
| OG - OGGETTO | |
| OGT - OGGETTO | |
| OGTD - Definizione | tamburo |
| OGTT - Tipologia | a leva scrivente |
| OGTN - Denominazione | Tamburo di Marey |
| OGA - ALTRA DEFINIZIONE OGGETTO | |
| OGAD - Definizione | timpano esploratore |
| CT - CATEGORIA | |
| CTP - Categoria principale | FISICA MODERNA |
| CTA - Altra categoria | MEDICINA E CHIRURGIA |
| CTC - Parole chiave | processi vitali |
| CTC - Parole chiave | organi |
| 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 attuale | Polo scientifico San Miniato |
| LDCU - Indirizzo | Via Aldo Moro, 2 |
| LDCM - Denominazione raccolta | CUTVAP (Tutela Valorizzazione Antico Patrimonio scientifico senese) |
| UB - UBICAZIONE E DATI PATRIMONIALI | |
| INV - INVENTARIO | |
| INVD - Data | 2006 |
| INVN - Numero | 2078 |

INV - INVENTARIO**INVD - Data** 1990**INVN - Numero** 55**INV - INVENTARIO****INVD - Data** 1905**INVN - Numero** 599**COL - COLLEZIONI****COLD - Denominazione** Fisiologia**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****PRCD - Denominazione** Polo scientifico di San Miniato**PRCU - Denominazione spazio viabilistico** Via Aldo Moro, 2**PRCM - Denominazione raccolta** Deposito organizzato del museo di strumentaria medica**PRD - DATA****PRDU - Data uscita** 2024**DT - CRONOLOGIA****DTZ - CRONOLOGIA GENERICA****DTZG - Fascia cronologica di riferimento** XX**DTS - CRONOLOGIA SPECIFICA****DTSI - Da** 1905**DTSV - Validità** ca**DTSF - A** 1905**DTSL - Validità** ca**DTM - Motivazione cronologia** analisi tipologica**DTM - Motivazione cronologia** documentazione**AU - DEFINIZIONE CULTURALE****AUT - AUTORE/RESPONSABILITA'****AUTR - Ruolo** Autore**AUTN - Autore/nome scelto** Charles Verdin**AUTA - Dati anagrafici /Periodo di attività** 1848/ 1907**AUTH - Sigla per citazione** USI00629**AUTM - Motivazione dell'attribuzione** marchio**MT - DATI TECNICI**

MTC - Materia e tecnica

ottone

MTC - Materia e tecnica

nickel

MTC - Materia e tecnica

caucciù

MIS - MISURE**MISU - Unità**

mm

MISA - Altezza

27

MISL - Larghezza

70

MISN - Lunghezza

95

DA - DATI ANALITICI**DES - DESCRIZIONE****DESO - Oggetto**

Un disco di metallo con un tubo laterale e un altro a 90° da questo collegato a un ingranaggio che sorregge uno stilo e un secondo tamburo sovrastante il principale.

UTF - Funzione

Tradurre graficamente il movimento di un organo.

UTM - Modalità d'uso

Costituito da una membrana di caucciù fissata tra due dischi di metallo, il tamburo era collegato attraverso un tubo ad uno strumento applicato all'organo di cui si voleva analizzare il movimento, e attraverso uno stilo al chimografo. Il sistema in cui erano allineati i diversi apparecchi durante l'analisi di un fenomeno costituiva un processo di traduzione in tre tempi che rendeva infine leggibile il fenomeno matematicamente: le variazioni di pressione prodotte, ad esempio, erano trasferite attraverso il tubo alla membrana del tamburo; in un secondo momento il gonfiarsi o sgonfiarsi della membrana di caucciù trasformava il segnale pneumatico nel movimento di uno stilo fissato sul disco superiore del tamburo; la rotazione del cilindro di un chimografo compiva l'ultima parte del processo, registrando i movimenti dello stilo e trasponendoli su carta.

STM - STEMMI, EMBLEMI, MARCHI**STMC - Classe di appartenenza**

marchio

STMP - Posizione

sul braccio dell'ingranaggio

STMD - Descrizione

è riportato il nome della ditta costruttrice e relativo indirizzo; "CH. LES VERDIN/ CONSTRUCTEUR/ 7. RUE LINNEé PARIS"

CO - CONSERVAZIONE**STC - STATO DI CONSERVAZIONE****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, 55

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

documentazione allegata

| | |
|---|--|
| FTAP - Tipo | fotografia digitale (file) |
| FTAA - Autore | Disabato, Caterina |
| FTAD - Data | 2024 |
| FTAE - Ente proprietario | Unisi |
| FTAN - Codice identificativo | USICUTVAP02566 |
| FTAT - Note | post produzione Caronna, Angela |
| FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA | |
| FTAX - Genere | documentazione allegata |
| FTAP - Tipo | fotografia digitale (file) |
| FTAA - Autore | Disabato, Caterina |
| FTAD - Data | 2024 |
| FTAE - Ente proprietario | Unisi |
| FTAN - Codice identificativo | USICUTVAP02567 |
| FTAT - Note | post produzione Caronna, Angela |
| FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA | |
| FTAX - Genere | documentazione allegata |
| FTAP - Tipo | fotografia digitale (file) |
| FTAA - Autore | Disabato, Caterina |
| FTAD - Data | 2024 |
| FTAE - Ente proprietario | Unisi |
| FTAN - Codice identificativo | USICUTVAP02608 |
| FTAT - Note | post produzione Caronna, Angela |
| BIB - BIBLIOGRAFIA | |
| BIBX - Genere | bibliografia specifica |
| BIBA - Autore | Terenna, G. / Vannozzi, F. |
| BIBD - Anno di edizione | 2006 |
| BIBH - Sigla per citazione | USI00481 |
| BIBN - V., pp., nn. | P. 75 |
| 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 | 2024 |
| CMPN - Nome | Caronna, Angela |
| FUR - Funzionario responsabile | Cecconi, Isacco |
| RVM - TRASCRIZIONE PER INFORMATIZZAZIONE | |
| RVMD - Data | 2006 |
| RVMN - Nome | Terenna, Gigliola |
| RVME - Ente | Unisi |