

SCHEDA

CD - CODICI

TSK - Tipo scheda PST

LIR - Livello catalogazione C

NCT - CODICE UNIVOCO

NCTR - Codice Regione 19

NCTN - Numero catalogo generale 00389002

ESC - Ente schedatore UNICT

ECP - Ente competente per tutela S86

OG - BENE CULTURALE

AMB - Ambito di tutela MiC storico e artistico

CTG - Categoria TERMODINAMICA

CTC - Parole chiave temperatura

CTC - Parole chiave misurazione

OGT - DEFINIZIONE BENE

OGTD - Definizione termometro

OGTV - Configurazione strutturale e di contesto bene complesso/ serie

QNT - QUANTITA'

QNTN 2

OGC - TRATTAMENTO CATALOGRAFICO

OGCT - Trattamento catalografico scheda unica

OGM - Modalità di individuazione appartenenza ad una collezione o raccolta pubblica

OGR - Disponibilità del bene bene disponibile

LC - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO - AMMINISTRATIVA

PVC - LOCALIZZAZIONE

PVCS - Stato ITALIA

PVCR - Regione Sicilia

PVCP - Provincia CT

PVCC - Comune Catania

LDC - COLLOCAZIONE SPECIFICA

LDCT - Tipologia museo

LDCQ - Qualificazione universitario

LDCN - Denominazione attuale Collezione di Strumenti Antichi della Fisica

LDCE - Uso museo

LDCC - Complesso di appartenenza Dipartimento di Fisica e Astronomia "Ettore Majorana"

LDCU - Indirizzo Via Santa Sofia, 64

| | |
|---|---|
| LDCM - Denominazione raccolta | Collezione di Strumenti Antichi della Fisica |
| LDCS - Specifiche | Piano 2 |
| LCN - Note | Lo strumento si trova al secondo piano, nella terza delle vetrine di fronte l'ascensore, secondo scaffale dall'alto. |
| ACB - ACCESSIBILITA' DEL BENE | |
| ACBA - Accessibilità | sì |
| GE - GEOREFERENZIAZIONE | |
| GEI - Identificativo Geometria | 1 |
| GEL - Tipo di localizzazione | localizzazione fisica |
| GET - Tipo di georeferenziazione | georeferenziazione puntuale |
| GEP - Sistema di riferimento | WGS84 |
| GEC - COORDINATE | |
| GECX - Coordinata x | 15.07222 |
| GECY - Coordinata y | 37.52473 |
| GPT - Tecnica di georeferenziazione | rilievo tramite GPS |
| GPM - Metodo di posizionamento | posizionamento esatto |
| GPB - BASE CARTOGRAFICA | |
| GPBB - Descrizione sintetica | NR (rilievo tramite GPS) |
| GPBU - Indirizzo web (URL) | https://goo.gl/maps/nXidsAcY5Dve7aHC7 |
| DT - CRONOLOGIA | |
| DTN - NOTIZIA STORICA | |
| DTNS - Notizia (sintesi) | realizzazione |
| DTNN - Notizia (dettaglio) | Il marchio "Secretan à Paris" fu utilizzato tra il 1854 e il 1867; alla morte di Marc Secretan, avvenuta a questa data, la ditta passerà agli eredi che utilizzeranno il marchio "Maison Lerebours et Secretan" o "Maison Secretan" |
| DTZ - CRONOLOGIA GENERICA | |
| DTZG - Fascia cronologica /periodo | XIX secolo |
| DTZS - Specifiche fascia cronologica/periodo | seconda metà |
| DTS - CRONOLOGIA SPECIFICA | |
| DTSI - Da | 1854 |
| DTSF - A | 1867 |
| DTM - Motivazione/fonte | analisi storica |
| AU - DEFINIZIONE CULTURALE | |
| AUT - AUTORE/RESPONSABILITA' | |
| AUTN - Nome scelto di persona o ente | Secretan à Paris |
| AUTP - Tipo intestazione | E |
| | |

| | |
|--|---|
| AUTS - Riferimento al nome | officina |
| AUTR - Ruolo | costruttore |
| AUTM - Motivazione/fonte | marchio |
| DA - DATI ANALITICI | |
| DES - Descrizione | I termometri sono strumenti che consentono di determinare la misura della temperatura, sfruttando il principio della variazione di volume al variare della temperatura. Sono costituiti da un tubo capillare saldato a un bulbo di forma sferica o allungata, a pareti sottili e di capacità proporzionata alla sezione del capillare. Il sistema così costituito è appoggiato a una scala graduata e il tutto viene racchiuso all'interno di un tubo di vetro. La sensibilità di questi strumenti dipende dalla capacità del bulbo rispetto alla sezione del capillare. Solitamente vengono utilizzati cannelli molto lunghi e stretti, connessi ad un bulbo di piccolo volume; queste caratteristiche permettono una maggiore prontezza nella risposta dello strumento. Il cannello è fornito di una piccola zona rigonfiata che ha la funzione di far giungere il mercurio nella parte del cannello connessa alla scala solo quando raggiunge la temperatura con la quale la graduazione inizia o termina. I due termometri in esame sono costituiti da una base metallica, graduata in gradi centigradi, sulla quale sono disposti i termometri a mercurio, in tubo di vetro sottile. Uno strumento è completo di base metallica e termometro a mercurio, e presenta nella parte metallica una scala da 40 a 155 Celsius. Il secondo strumento manca del termometro vero e proprio e presenta una scala centigrada da 50 a 370 C. |
| ISE - ISCRIZIONI/EMBLEMI/MARCHI/STEMMI/TIMBRI | |
| ISEP - Posizione | in alto |
| ISED - Definizione | marchio |
| ISEE - Specifiche | con iscrizione |
| ISEC - Classe di appartenenza | commerciale |
| ISEL - Lingua | francese |
| ISEF - Sistema grafico /alfabeto | latino |
| ISET - Tipo di scrittura/di caratteri | corsivo |
| ISEM - Materia e tecnica | a impressione |
| ISEI - Trascrizione | Secretan à Paris |
| MT - DATI TECNICI | |
| MTC - MATERIA E TECNICA | |
| MTCM - Materia | materiali vari |
| MTCT - Tecnica | tecniche varie |
| MIS - MISURE | |
| MISP - Riferimento alla parte | entrambi i termometri |
| MISZ - Tipo di misura | altezzaxlunghezza |
| MISU - Unità di misura | cm |
| MISM - Valore | 45x3 |
| UT - UTILIZZAZIONI | |
| UTU - DATI DI USO | |

| | |
|--|---|
| UTUT - Tipo | precedente |
| UTUS - Specifiche | reimpiego/ strumentale |
| UTUF - Funzione | misurare temperature |
| UTUM - Modalità di uso | Il termometro è lo strumento di misura della temperatura. Le misure avvengono sempre in modo indiretto, sfruttando cioè alcuni effetti che tali variazioni producono nei corpi. I più conosciuti e usati nella quotidianità sono i termometri a dilatazione di un liquido ovvero quelli in cui si utilizza per la misura la dilatazione termica subita da un liquido termometrico, in genere alcool o mercurio, in funzione dell'aumento o diminuzione della temperatura. |
| CO - CONSERVAZIONE E INTERVENTI | |
| STC - STATO DI CONSERVAZIONE | |
| STCC - Stato di conservazione | buono |
| TU - CONDIZIONE GIURIDICA E PROVVEDIMENTI DI TUTELA | |
| CDG - CONDIZIONE GIURIDICA | |
| CDGG - Indicazione generica | proprietà Ente pubblico non territoriale |
| CDGS - Indicazione specifica | Università degli Studi di Catania - Dipartimento di Fisica e Astronomia "Ettore Majorana" |
| CDGI - Indirizzo | Via Santa Sofia, 64 |
| BPT - Provvedimenti di tutela - sintesi | no |
| DO - DOCUMENTAZIONE | |
| FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA | |
| FTAN - Codice identificativo | New_1737629462561 |
| FTAX - Genere | documentazione allegata |
| FTAP - Tipo | fotografia digitale (file) |
| FTAF - Formato | jpg |
| FTAA - Autore | Majorana, Silvia |
| FTAD - Riferimento cronologico | 2022 |
| FTAK - Nome file originale | CollFis_90.jpg |
| FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA | |
| FTAN - Codice identificativo | New_1737629519715 |
| FTAX - Genere | documentazione allegata |
| FTAP - Tipo | fotografia digitale (file) |
| FTAF - Formato | jpg |
| FTAA - Autore | Majorana, Silvia |
| FTAD - Riferimento cronologico | 2022 |
| FTAK - Nome file originale | CollFis_90a.jpg |
| FNT - FONTI E DOCUMENTI | |
| FNTI - Codice identificativo | nessuno |
| FNTX - Genere | documentazione esistente |
| | |

| | |
|--|---|
| FNTP - Tipo | notizia da sito web |
| FNTW - Indirizzo web (URL) | http://microscopist.net/Lerebours.html |
| AD - ACCESSO AI DATI | |
| ADS - SPECIFICHE DI ACCESSO AI DATI | |
| ADSP - Profilo di accesso | 1 |
| ADSM - Motivazione | scheda contenente dati liberamente accessibili |
| CM - CERTIFICAZIONE E GESTIONE DEI DATI | |
| CMP - REDAZIONE E VERIFICA SCIENTIFICA | |
| CMPD - Anno di redazione | 2022 |
| CMPN - Responsabile ricerca e redazione | Majorana, Silvia |
| RSR - Referente verifica scientifica | Geraci, Elena Irene |
| FUR - Funzionario responsabile | Barone, Germana |