

# 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
LDCF - Uso	museo
LDCC - Complesso di appartenenza	Dipartimento di Fisica e Astronomia "Ettore Majorana"
LDCU - Indirizzo	Via Santa Sofia, 64

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

<b>AUTS - Riferimento al nome</b>	officina
<b>AUTR - Ruolo</b>	costruttore
<b>AUTM - Motivazione/fonte</b>	marchio
<b>DA - DATI ANALITICI</b>	
<b>DES - Descrizione</b>	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.
<b>ISE - ISCRIZIONI/EMBLEMI/MARCHI/STEMMI/TIMBRI</b>	
<b>ISEP - Posizione</b>	in alto
<b>ISED - Definizione</b>	marchio
<b>ISEE - Specifiche</b>	con iscrizione
<b>ISEC - Classe di appartenenza</b>	commerciale
<b>ISEL - Lingua</b>	francese
<b>ISEF - Sistema grafico /alfabeto</b>	latino
<b>ISET - Tipo di scrittura/di caratteri</b>	corsivo
<b>ISEM - Materia e tecnica</b>	a impressione
<b>ISEI - Trascrizione</b>	Secretan à Paris
<b>MT - DATI TECNICI</b>	
<b>MTC - MATERIA E TECNICA</b>	
<b>MTCM - Materia</b>	materiali vari
<b>MTCT - Tecnica</b>	tecniche varie
<b>MIS - MISURE</b>	
<b>MISP - Riferimento alla parte</b>	entrambi i termometri
<b>MISZ - Tipo di misura</b>	altezzaxlunghezza
<b>MISU - Unità di misura</b>	cm
<b>MISM - Valore</b>	45x3
<b>UT - UTILIZZAZIONI</b>	
<b>UTU - DATI DI USO</b>	

<b>UTUT - Tipo</b>	precedente
<b>UTUS - Specifiche</b>	reimpiego/ strumentale
<b>UTUF - Funzione</b>	misurare temperature
<b>UTUM - Modalità di uso</b>	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

<b>STCC - Stato di conservazione</b>	buono
--------------------------------------	-------

## TU - CONDIZIONE GIURIDICA E PROVVEDIMENTI DI TUTELA

### CDG - CONDIZIONE GIURIDICA

<b>CDGG - Indicazione generica</b>	proprietà Ente pubblico non territoriale
<b>CDGS - Indicazione specifica</b>	Università degli Studi di Catania - Dipartimento di Fisica e Astronomia "Ettore Majorana"
<b>CDGI - Indirizzo</b>	Via Santa Sofia, 64
<b>BPT - Provvedimenti di tutela - sintesi</b>	no

## DO - DOCUMENTAZIONE

### FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

<b>FTAN - Codice identificativo</b>	New_1737629462561
<b>FTAX - Genere</b>	documentazione allegata
<b>FTAP - Tipo</b>	fotografia digitale (file)
<b>FTAF - Formato</b>	jpg
<b>FTAA - Autore</b>	Majorana, Silvia
<b>FTAD - Riferimento cronologico</b>	2022
<b>FTAK - Nome file originale</b>	CollFis_90.jpg

### FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

<b>FTAN - Codice identificativo</b>	New_1737629519715
<b>FTAX - Genere</b>	documentazione allegata
<b>FTAP - Tipo</b>	fotografia digitale (file)
<b>FTAF - Formato</b>	jpg
<b>FTAA - Autore</b>	Majorana, Silvia
<b>FTAD - Riferimento cronologico</b>	2022
<b>FTAK - Nome file originale</b>	CollFis_90a.jpg

### FNT - FONTI E DOCUMENTI

<b>FNTI - Codice identificativo</b>	nessuno
<b>FNTX - Genere</b>	documentazione esistente

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