

# SCHEDA

CD - CODICI	
TSK - Tipo scheda	PST
LIR - Livello catalogazione	C
NCT - CODICE UNIVOCO	
NCTR - Codice Regione	19
NCTN - Numero catalogo generale	00389004
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 semplice
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
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

**UB - DATI PATRIMONIALI/INVENTARI/STIME/COLLEZIONI****INV - ALTRI INVENTARI****INVN - Codice inventario**

10 000 294

**INVD - Riferimento cronologico**

1999

**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

**DTZ - CRONOLOGIA GENERICA****DTZG - Fascia cronologica /periodo**

XIX secolo

**DTZS - Specifiche fascia cronologica/periodo**

seconda metà

**DTM - Motivazione/fonte**

analisi tipologica

**AU - DEFINIZIONE CULTURALE****AUT - AUTORE/RESPONSABILITA'****AUTN - Nome scelto di persona o ente**

Maison Lerebours et Sècretan

**AUTP - Tipo intestazione**

E

**AUTS - Riferimento al nome**

officina

**AUTR - Ruolo**

costruttore

**AUTM - Motivazione/fonte**

marchio

**DA - DATI ANALITICI**

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

**DES - Descrizione**

un bulbo di forma sferica o allungata, a pareti sottili e di capacità proporzionata alla sezione del capillare. Il sistema così costituito e 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 termometro in esame è costituito da un sottile capillare in vetro, contenente probabilmente alcol, incassato in una base lignea, dove è incisa la scala graduata in gradi centigradi (celsius). La scala presenta un intervallo da 10 gradi sotto lo zero a 60 gradi centigradi.

**ISE - ISCRIZIONI/EMBLEMI/MARCHI/STEMMI/TIMBRI**

<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>ISEI - Trascrizione</b>	Maison Lerebours et Sècretan

**ISE - ISCRIZIONI/EMBLEMI/MARCHI/STEMMI/TIMBRI**

<b>ISEP - Posizione</b>	in alto
<b>ISED - Definizione</b>	iscrizione
<b>ISES - Supporto</b>	etichetta di carta
<b>ISEC - Classe di appartenenza</b>	inventario
<b>ISEF - Sistema grafico /alfabeto</b>	numeri arabi
<b>ISEI - Trascrizione</b>	10 000 294
<b>ISEN - Note</b>	Numero di inventario del Catania-Lecce.

**MT - DATI TECNICI****MTC - MATERIA E TECNICA**

<b>MTCM - Materia</b>	materiali vari
<b>MTCT - Tecnica</b>	tecniche varie

**MIS - MISURE**

<b>MISZ - Tipo di misura</b>	altezzaxlunghezza
<b>MISU - Unità di misura</b>	cm
<b>MISM - Valore</b>	32.9x3

**UT - UTILIZZAZIONI****UTU - DATI DI USO**

<b>UTUT - Tipo</b>	precedente
<b>UTUS - Specifiche</b>	reimpiego/ strumentale
<b>UTUF - Funzione</b>	misurare temperature
	Il termometro è lo strumento di misura della temperatura. Le misure avvengono sempre in modo indiretto, sfruttando cioè alcuni effetti che

<b>UTUM - Modalità di uso</b>	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.
<b>CO - CONSERVAZIONE E INTERVENTI</b>	
<b>STC - STATO DI CONSERVAZIONE</b>	
<b>STCC - Stato di conservazione</b>	buono
<b>TU - CONDIZIONE GIURIDICA E PROVVEDIMENTI DI TUTELA</b>	
<b>CDG - CONDIZIONE GIURIDICA</b>	
<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
<b>DO - DOCUMENTAZIONE</b>	
<b>FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA</b>	
<b>FTAN - Codice identificativo</b>	New_1737631251319
<b>FTAX - Genere</b>	documentazione allegata
<b>FTAP - Tipo</b>	fotografia digitale (file)
<b>FTAF - Formato</b>	jpg
<b>FTAD - Riferimento cronologico</b>	1999
<b>FTAK - Nome file originale</b>	CollFis_92.jpg
<b>FTAT - Note</b>	Foto risalente all'inventariazione condotta nel 1999 con il progetto Catania-Lecce, recuperata da appositi CD-ROM conservati nella sede di Città della Scienza.
<b>AD - ACCESSO 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