

SCHEDA

CD - CODICI

TSK - Tipo scheda PST

LIR - Livello catalogazione C

NCT - CODICE UNIVOCO

NCTR - Codice Regione 19

NCTN - Numero catalogo generale 00389003

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 reaumur

OGT - DEFINIZIONE BENE

OGTD - Definizione termometro

OGTT - Tipologia doppia scala reaumur centigrada

OGTV - Configurazione strutturale e di contesto bene semplice

OGD - ALTRA DEFINIZIONE/DENOMINAZIONE

OGDT - Tipo denominazione propria-titolo proprio

OGDN - Altra definizione /denominazione termometro a doppia scala

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	10 000 293
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		
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 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. Quello in esame è un termometro a doppia scala (Celsius e Reaumur) costituito da un tubo in vetro che nell'estremità opposta al bulbo con mercurio, termina ricurvo proseguendo con un tubo di vetro più rigonfio, nel quale è inserito un cartiglio che riporta la doppia scala graduata, oltre che il marchio di fabbrica. Il lato della scala graduata in gradi Reaumur presenta come estremi -30 e 170 , mentre il lato della scala in gradi Celsius (centigrade) -40 e 210. Dal lato della scala Centigrada si legge "Glacé" (ghiaccio) in corrispondenza di 0 C, "tempéré" (temperato) in corrispondenza di 10-20 C, "Bains" (bagni) in corrispondenza di 30 C, e "Eau B.to" (acqua bollente) in corrispondenza di 100 C.	
ISE - ISCRIZIONI/EMBLEMI/MARCHI/STEMMI/TIMBRI		
ISER - Riferimento alla parte	cartiglio nel tubo grande	
ISEP - Posizione	di lato	
ISED - Definizione	marchio	
ISEE - Specifiche	con iscrizione	
ISEC - Classe di appartenenza	commerciale	
ISEL - Lingua	francese	
ISEF - Sistema grafico /alfabeto	latino	
ISEI - Trascrizione	termometre Reaumur & Centigrade Maison Lerebours et Sècretan	
ISE - ISCRIZIONI/EMBLEMI/MARCHI/STEMMI/TIMBRI		
ISEP - Posizione	in alto	
ISED - Definizione	iscrizione	
ISES - Supporto	etichetta di carta	
ISEC - Classe di appartenenza	inventario	
ISEF - Sistema grafico /alfabeto	numeri arabi	
ISEI - Trascrizione	10 000 293	
ISEN - Note	Numero di inventario del Catania-Lecce.	
MT - DATI TECNICI		
MTC - MATERIA E TECNICA		
MTCM - Materia	materiali vari	
MTCT - Tecnica	tecniche varie	

MIS - MISURE	
MISZ - Tipo di misura	altezzaxlunghezza
MISU - Unità di misura	cm
MISM - Valore	26.6x2
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_1737629950888
FTAX - Genere	documentazione allegata
FTAP - Tipo	fotografia digitale (file)
FTAF - Formato	jpg
FTAD - Riferimento cronologico	1999
FTAK - Nome file originale	CollFis_91.jpg
FTAT - Note	Foto risalente all'inventariazione condotta nel 1999 con il progetto Catania-Lecce, recuperata da appositi CD-ROM conservati nella sede di Città della Scienza.
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