

# SCHEDA

## CD - CODICI

TSK - Tipo scheda PST

LIR - Livello catalogazione C

### NCT - CODICE UNIVOCO

NCTR - Codice Regione 19

NCTN - Numero catalogo generale 00389022

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, primo scaffale dal basso.

**ACB - ACCESSIBILITA' DEL BENE**

ACBA - Accessibilità	sì
----------------------	----

**UB - DATI PATRIMONIALI/INVENTARI/STIME/COLLEZIONI****INV - ALTRI INVENTARI**

INVN - Codice inventario	10 000 170
--------------------------	------------

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)	<a href="https://goo.gl/maps/nXidsAcY5Dve7aHC7">https://goo.gl/maps/nXidsAcY5Dve7aHC7</a>
----------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------

**DT - CRONOLOGIA****DTN - NOTIZIA STORICA**

DTNS - Notizia (sintesi)	realizzazione
--------------------------	---------------

**DTZ - CRONOLOGIA GENERICA**

DTZG - Fascia cronologica /periodo	XX secolo
------------------------------------	-----------

DTZS - Specifiche fascia cronologica/periodo	inizio
----------------------------------------------	--------

DTM - Motivazione/fonte	analisi tipologica
-------------------------	--------------------

**AU - DEFINIZIONE CULTURALE****AUT - AUTORE/RESPONSABILITA'**

AUTN - Nome scelto di persona o ente	Geissler Nachfolger Müller
--------------------------------------	----------------------------

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	<p>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. L'inconveniente della lunghezza del cannello e della relativa fragilità è compensato dalla sensibilità di lettura che si ottiene dividendo la scala in frazioni più o meno lunghe in dipendenza del diametro del capillare; nel caso in esame 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. Il termometro a mercurio descritto presenta una scala centigrada da 12 C a 24 C con una sensibilità di lettura di 0.01 C. Questa elevata sensibilità di lettura è realizzata con un capillare particolarmente lungo e sottile.</p>
ISE - ISCRIZIONI/EMBLEMI/MARCHI/STEMMI/TIMBRI	
ISEP - Posizione	sul retro
ISED - Definizione	marchio
ISEE - Specifiche	con iscrizione
ISEC - Classe di appartenenza	commerciale
ISEL - Lingua	tedesco
ISEF - Sistema grafico /alfabeto	latino
ISEI - Trascrizione	Dr. H. Geissler Nachf. Ing. Müller in Bonn
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	10 000 170
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	altezza
MISU - Unità di misura	cm
MISM - Valore	70.5
MIS - MISURE	
MISZ - Tipo di misura	diametro

MISU - Unità di misura	cm
MISM - Valore	1.5
<b>UT - UTILIZZAZIONI</b>	
<b>UTU - DATI DI USO</b>	
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.
<b>CO - CONSERVAZIONE E INTERVENTI</b>	
<b>STC - STATO DI CONSERVAZIONE</b>	
STCC - Stato di conservazione	buono
<b>TU - CONDIZIONE GIURIDICA E PROVVEDIMENTI DI TUTELA</b>	
<b>CDG - CONDIZIONE GIURIDICA</b>	
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
<b>DO - DOCUMENTAZIONE</b>	
<b>FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA</b>	
FTAN - Codice identificativo	New_1737707320727
FTAX - Genere	documentazione allegata
FTAP - Tipo	fotografia digitale (file)
FTAF - Formato	jpg
FTAD - Riferimento cronologico	1999
FTAK - Nome file originale	CollFis_110.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.
<b>AD - ACCESSO AI DATI</b>	
<b>ADS - SPECIFICHE DI ACCESSO AI DATI</b>	
ADSP - Profilo di accesso	1
ADSM - Motivazione	scheda contenente dati liberamente accessibili
<b>CM - CERTIFICAZIONE E GESTIONE DEI DATI</b>	
<b>CMP - REDAZIONE E VERIFICA SCIENTIFICA</b>	
CMPD - Anno di redazione	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