

SCHEDA

CD - CODICI

TSK - Tipo scheda PST

LIR - Livello catalogazione C

NCT - CODICE UNIVOCO

NCTR - Codice Regione 19

NCTN - Numero catalogo generale 00389016

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 minima e massima

OGT - DEFINIZIONE BENE

OGTD - Definizione termometro

OGTT - Tipologia a massima e minima

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

Lo strumento si trova al secondo piano, nella terza delle vetrine di

LCN - Note	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	10 000 086
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	Sècretan à Paris
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

DES - Descrizione		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. Nello specifico, quello in esame è un termometro a massima e minima, che consente la registrazione della temperatura minima e massima raggiunta, grazie alla presenza di due piccoli cilindretti/chiodini blu. In questo tipo di termometro vengono utilizzati due liquidi non miscibili quali il mercurio e l'alcol. Il capillare di vetro è fissato su una base lignea e in ardesia, ai cui lati sono riportate le due scale in gradi centigradi Celsius. Il tubo in vetro del termometro è ricurvo su se stesso; ad una estremità vi è un piccolo bulbo pieno di mercurio; all'altra un vaso di espansione contenente un liquido, probabilmente alcool.
ISE - ISCRIZIONI/EMBLEMI/MARCHI/STEMMI/TIMBRI		
ISEP - Posizione		sul fronte
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
ISEI - Trascrizione		Sècretan à Paris
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		10 000 086
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		34.5x8
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. Nei termometri a massima e minima la misurazione si effettua nel seguente modo: quando la temperatura aumenta, il mercurio, dilatandosi, spinge l'indicatore (il cilindretto blu) che gli sta davanti; quando la temperatura diminuisce, il primo indicatore rimane al suo posto, lasciando così indicata la temperatura massima, mentre l'altro indicatore viene trascinato indietro dal menisco del liquido trasparente, fino ad indicare la temperatura minima. Fatta la lettura, gli indicatori vengono riportati alle estremità delle rispettive colonne per mezzo di una calamita.
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_1737649574867
FTAX - Genere	documentazione allegata
FTAP - Tipo	fotografia digitale (file)
FTAF - Formato	jpg
FTAD - Riferimento cronologico	1999
FTAK - Nome file originale	CollFis_104.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