

SCHEDA

CD - CODICI

TSK - Tipo scheda PST

LIR - Livello ricerca C

NCT - CODICE UNIVOCO

NCTR - Codice regione 12

NCTN - Numero catalogo generale 01385816

ESC - Ente schedatore S296

ECP - Ente competente S296

OG - OGGETTO

OGT - OGGETTO

OGTD - Definizione tromometro

OGTN - Denominazione tromometro Bertelli

CT - CATEGORIA

CTP - Categoria principale sismologia

CTC - Parole chiave strumento di registrazione

CTC - Parole chiave movimenti tellurici

CTC - Parole chiave geodesia

LC - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

PVC - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA ATTUALE

PVCS - Stato ITALIA

PVCR - Regione Lazio

PVCP - Provincia RM

PVCC - Comune Roma

LDC - COLLOCAZIONE SPECIFICA

LDCT - Tipologia palazzo

LDCN - Denominazione attuale Collegio Romano

UB - UBICAZIONE E DATI PATRIMONIALI

INV - INVENTARIO

INVD - Data 2010

INVN - Numero 59567

GP - GEOREFERENZIAZIONE TRAMITE PUNTO

GPI - Identificativo Punto 1

GPL - Tipo di localizzazione localizzazione fisica

GPD - DESCRIZIONE DEL PUNTO

GPDP - PUNTO

GPDPX - Coordinata X 12.480628

GPDPY - Coordinata Y 41.898676

GPM - Metodo di georeferenziazione punto approssimato

GPT - Tecnica di georeferenziazione	rilievo tramite GPS
GPP - Proiezione e Sistema di riferimento	WGS84
GPB - BASE DI RIFERIMENTO	
GPBB - Descrizione sintetica	Google Maps
GPBT - Data	12/07/2022
DT - CRONOLOGIA	
DTZ - CRONOLOGIA GENERICA	
DTZG - Fascia cronologica di riferimento	sec. XIX
DTS - CRONOLOGIA SPECIFICA	
DTSI - Da	1875
DTSV - Validità	ca
DTSF - A	1880
DTSL - Validità	ca
DTM - Motivazione cronologia	bibliografia
AU - DEFINIZIONE CULTURALE	
AUT - AUTORE RESPONSABILITA'	
AUTR - Ruolo	progettista
AUTN - Autore nome scelto	Bertelli Timoteo
AUTA - Dati anagrafici Periodo di attività	1826/ 1905
AUTH - Sigla per citazione	00000173
AUTM - Motivazione dell'attribuzione	bibliografia
AUT - AUTORE RESPONSABILITA'	
AUTR - Ruolo	costruttore
AUTB - Ente collettivo nome scelto	Officina Galileo
AUTA - Dati anagrafici Periodo di attività	1863-64/ 1906
AUTH - Sigla per citazione	00000249
AUTM - Motivazione dell'attribuzione	iscrizione
MT - DATI TECNICI	
MTC - Materia e tecnica	ferro
MTC - Materia e tecnica	ottone
MTC - Materia e tecnica	filo di rame
MTC - Materia e tecnica	vetro ottico
MIS - MISURE	
MISU - Unità	cm
MISA - Altezza	250
MISL - Larghezza	50

MISN - Lunghezza	50
MISV - Specifiche	strumento
MIS - MISURE	
MISU - Unità	cm
MISA - Altezza	251
MISL - Larghezza	84
MISN - Lunghezza	87
MISV - Specifiche	teca

DA - DATI ANALITICI

DES - DESCRIZIONE

DESO - Oggetto	Una piastra di ghisa ancorata al muro fa da supporto a un pendolo tromometrico di 150 cm protetto da un tubo di ottone cromato. La massa del pendolo oscilla all'interno di una piccola camera a sezione trapezoidale. Nella parte frontale è fissato un lungo cannocchiale con una protezione di ferro circolare convessa. Le due pareti laterali portano altrettante lenti biconvesse.
UTF - Funzione	osservazione dei movimenti lenti della terra
UTM - Modalità d'uso	Attraverso il cannocchiale è possibile osservare le minime oscillazioni o deflessioni di un pendolo opportunamente protetto dalle correnti d'aria.

STM - STEMMI, EMBLEMI, MARCHI

STMC - Classe di appartenenza	etichetta
STMQ - Qualificazione	commerciale
STMP - Posizione	sull'asta dello strumento
STMD - Descrizione	reca iscritto "Tromometro Bertelli"

STM - STEMMI, EMBLEMI, MARCHI

STMC - Classe di appartenenza	etichetta
STMQ - Qualificazione	di fabbrica
STMP - Posizione	in basso sulla parte in ottone
STMD - Descrizione	reca iscritto "OFFICINA GALILEO FIRENZE"

STM - STEMMI, EMBLEMI, MARCHI

STMC - Classe di appartenenza	etichetta
STMQ - Qualificazione	di collezione
STMP - Posizione	in basso sulla parte in ferro
STMD - Descrizione	etichetta di inventario Ufficio Centrale Ecologia Agraria, reca iscritto "Cat. I N. 355"

Il padre barnabita Timoteo Bertelli condusse le prime osservazioni sui movimenti spontanei del suolo attraverso un lungo pendolo installato nel seminterrato del collegio alla Querce di Firenze. I risultati incoraggianti lo spinsero a progettare un nuovo strumento da lui stesso chiamato tromometro e nella prima versione realizzato intorno al 1870 dall'Officina Galileo di Firenze. Lo strumento fa parte della collezione museale di Meteorologia, Sismologia e Idrobiologia, raccolta strettamente legata all'istituzione del Regio Ufficio Centrale di Meteorologia (1876) ed ai suoi fondamentali sviluppi storici. Primo

NSC - Notizie storico-critiche

servizio governativo di meteorologia e geofisica con ruolo di centralità, l'Ufficio ha avuto la propria sede presso il prestigioso complesso monumentale del Collegio Romano dal 1879 al 2016. Suo antico progenitore era l'Osservatorio Meteorologico e Astronomico del Collegio Romano, noto ai più come Torre Calandrelli, mentre suo erede ultimo è il Consiglio per la Ricerca in Agricoltura e l'Analisi dell'Economia Agraria, attraverso l'ex Unità di Ricerca per Climatologia e la meteorologia applicate all'Agricoltura (CRA-CMA) dal 2017 inglobata nel Centro di Ricerca Agricoltura e Ambiente (CREA-AA). Con la chiusura del Laboratorio Centrale di Idrobiologia (2007), la collezione si è arricchita anche di una parte del museo dello storico laboratorio.

CO - CONSERVAZIONE**STC - STATO DI CONSERVAZIONE****STCC - Stato di conservazione**

buono

TU - CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI**CDG - CONDIZIONE GIURIDICA****CDGG - Indicazione generica**

proprietà Stato

NVC - PROVVEDIMENTI DI TUTELA**NVCT - Tipo provvedimento**

DLgs n. 42/2004, art. 11, co. 1

NVCE - Estremi provvedimento

01/02/2019

DO - FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO**FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA****FTAX - Genere**

documentazione allegata

FTAP - Tipo

fotografia digitale (file)

FTAA - Autore

Sigismondi Roberto

FTAD - Data

2022

FTAN - Codice identificativo

CREA Coll Romano 04

BIB - BIBLIOGRAFIA**BIBX - Genere**

bibliografia specifica

BIBA - Autore

de Rossi M. S.

BIBD - Anno di edizione

1875

BIBH - Sigla per citazione

00000423

BIB - BIBLIOGRAFIA**BIBX - Genere**

bibliografia specifica

BIBA - Autore

Cielo Terra Italia

BIBD - Anno di edizione

2014

BIBH - Sigla per citazione

00000351

BIBN - V., pp., nn.

pp. 214-217

MST - MOSTRE**MSTT - Titolo**

Dal cielo alla terra. Meteorologia e sismologia a Firenze dall'Ottocento a oggi

MSTL - Luogo, sede espositiva, data

Firenze, Palazzo Medici Riccardi, 17 gennaio - 31 maggio 2013

AD - ACCESSO AI DATI**ADS - SPECIFICHE DI ACCESSO AI DATI****ADSP - Profilo di accesso**

2

ADSM - Motivazione

scheda contenente dati personali

CM - COMPILAZIONE**CMP - COMPILAZIONE****CMPD - Data**

2022

CMPN - Nome

Sacchi Lodispoto, Teresa

RSR - Referente scientifico

Ferrari, Graziano

**FUR - Funzionario
responsabile**

Acconci, Alessandra

**FUR - Funzionario
responsabile**

Porfiri, Roberta

**FUR - Funzionario
responsabile**

Iafrate, Luigi (referente CREA)