

# SCHEDA

## CD - CODICI

TSK - Tipo scheda PST

LIR - Livello ricerca C

### NCT - CODICE UNIVOCO

NCTR - Codice regione 12

NCTN - Numero catalogo generale 01385753

ESC - Ente schedatore S296

ECP - Ente competente S296

## OG - OGGETTO

### OGT - OGGETTO

OGTD - Definizione barometro

OGTT - Tipologia a mercurio

OGTN - Denominazione barometro Fortin

## CT - CATEGORIA

CTP - Categoria principale meteorologia

CTC - Parole chiave strumento di misurazione

CTC - Parole chiave pressione atmosferica

CTC - Parole chiave barometro

## 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 centro di ricerca

LDCN - Denominazione attuale CREA

## UB - UBICAZIONE E DATI PATRIMONIALI

### INV - INVENTARIO

INVD - Data 2010

INVN - Numero 59443

## LA - ALTRE LOCALIZZAZIONI GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVE

TCL - Tipo di localizzazione luogo di provenienza

### PRV - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

PRVS - Stato ITALIA

PRVR - Regione Lazio

PRVP - Provincia RM

PRVC - Comune Roma

**PRC - COLLOCAZIONE SPECIFICA**

<b>PRCT - Tipologia</b>	osservatorio
<b>PRCQ - Qualificazione</b>	meteorologico
<b>PRCD - Denominazione</b>	Collegio Romano

**PRD - DATA**

<b>PRDU - Data uscita</b>	2016
---------------------------	------

**GP - GEOREFERENZIAZIONE TRAMITE PUNTO**

<b>GPI - Identificativo Punto</b>	1
<b>GPL - Tipo di localizzazione</b>	localizzazione fisica

**GPD - DESCRIZIONE DEL PUNTO****GPDP - PUNTO**

<b>GPDPX - Coordinata X</b>	12.516375
<b>GPDPY - Coordinata Y</b>	41.827591
<b>GPM - Metodo di georeferenziazione</b>	punto approssimato
<b>GPT - Tecnica di georeferenziazione</b>	rilievo tramite GPS
<b>GPP - Proiezione e Sistema di riferimento</b>	WGS84

**GPB - BASE DI RIFERIMENTO**

<b>GPBB - Descrizione sintetica</b>	Google Maps
<b>GPBT - Data</b>	12/07/2022

**DT - CRONOLOGIA****DTZ - CRONOLOGIA GENERICA**

<b>DTZG - Fascia cronologica di riferimento</b>	sec. XIX
<b>DTZS - Frazione cronologica</b>	fine
<b>DTM - Motivazione cronologia</b>	analisi storica

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

<b>AUTR - Ruolo</b>	progettista
<b>AUTN - Autore nome scelto</b>	Fortin Nicolas
<b>AUTA - Dati anagrafici Periodo di attività</b>	1750/ 1831
<b>AUTH - Sigla per citazione</b>	00000227
<b>AUTM - Motivazione dell'attribuzione</b>	analisi storica

**AUT - AUTORE RESPONSABILITA'**

<b>AUTR - Ruolo</b>	costruttore
<b>AUTB - Ente collettivo nome scelto</b>	Ditta Giovanni Raffaele Duroni
<b>AUTA - Dati anagrafici Periodo di attività</b>	1853/ ?
<b>AUTH - Sigla per citazione</b>	00000215

<b>AUTM - Motivazione dell'attribuzione</b>	iscrizione
<b>MT - DATI TECNICI</b>	
<b>MTC - Materia e tecnica</b>	ottone
<b>MTC - Materia e tecnica</b>	vetro
<b>MTC - Materia e tecnica</b>	mercurio
<b>MTC - Materia e tecnica</b>	legno
<b>MIS - MISURE</b>	
<b>MISU - Unità</b>	cm
<b>MISA - Altezza</b>	100
<b>MISL - Larghezza</b>	9
<b>MISN - Lunghezza</b>	9
<b>MISV - Specifiche</b>	strumento
<b>MIS - MISURE</b>	
<b>MISU - Unità</b>	cm
<b>MISA - Altezza</b>	118
<b>MISL - Larghezza</b>	29
<b>MISN - Lunghezza</b>	18,5
<b>MISV - Specifiche</b>	teca
<b>DA - DATI ANALITICI</b>	
<b>DES - DESCRIZIONE</b>	
<b>DESO - Oggetto</b>	In una teca con frontale sportello di vetro è appeso il barometro di tipo torricelliano composto da un tubo di vetro chiuso a un'estremità e aperto all'altra. Il tubo di vetro, riempito di mercurio, è capovolto in un pozzetto analogamente riempito di mercurio con la superficie a contatto con l'aria. Lo strumento è protetto da un cilindro di ottone con scala graduata in millimetri, su cui è montato un nonio per la lettura precisa del livello di mercurio nel tubo. Sullo stesso cilindro è fissato un piccolo termometro a mercurio.
<b>UTF - Funzione</b>	misurazione della pressione atmosferica
<b>UTM - Modalità d'uso</b>	All'aumentare della pressione atmosferica il peso dell'aria grava sulla superficie libera del mercurio, che risale lungo il tubo; al diminuire ridiscende nel pozzetto. Il valore della pressione è espresso in millimetri di mercurio.
<b>ISR - ISCRIZIONI</b>	
<b>ISRC - Classe di appartenenza</b>	commerciale
<b>ISRS - Tecnica di scrittura</b>	a impressione
<b>ISRT - Tipo di caratteri</b>	corsivo
<b>ISRP - Posizione</b>	sul termometro
<b>ISRI - Trascrizione</b>	G. R. Duroni Torino
	Il barometro 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 servizio governativo di meteorologia e geofisica con ruolo di centralità, l'Ufficio ha avuto la propria sede presso il prestigioso complesso monumentale del

**NSC - Notizie storico-critiche**

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**

discreto

**STCS - Indicazioni specifiche**

segni di ossidazione sulla parte in ottone

**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 106

**BIB - BIBLIOGRAFIA****BIBX - Genere**

bibliografia di confronto

**BIBA - Autore**

Eredia Filippo

**BIBD - Anno di edizione**

1936

**BIBH - Sigla per citazione**

00000451

**BIBN - V., pp., nn.**

pp. 58-60

**BIB - BIBLIOGRAFIA****BIBX - Genere**

bibliografia di confronto

**BIBA - Autore**

Beltrano M. C.

**BIBD - Anno di edizione**

1996

**BIBH - Sigla per citazione**

00000450

**BIBN - V., pp., nn.**

p. 53

**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**

Beltrano, Maria Carmen

**RSR - Referente scientifico**

Iafrate, Luigi

**FUR - Funzionario  
responsabile**

Acconci, Alessandra

**FUR - Funzionario  
responsabile**

Porfiri, Roberta

**FUR - Funzionario  
responsabile**

Iafrate, Luigi (referente CREA)