

# SCHEDA



## CD - CODICI

TSK - Tipo scheda PST

LIR - Livello ricerca C

### NCT - CODICE UNIVOCO

NCTR - Codice regione 12

NCTN - Numero catalogo generale 01385708

ESC - Ente schedatore S296

ECP - Ente competente S296

## OG - OGGETTO

### OGT - OGGETTO

OGTD - Definizione anemoscopio

OGTA - Parti e/o accessori banderuola, indicatore di direzione

OGTN - Denominazione anemoscopio

## CT - CATEGORIA

CTP - Categoria principale meteorologia

CTC - Parole chiave strumenti di misurazione

CTC - Parole chiave aerologia

CTC - Parole chiave anemometria

CTC - Parole chiave vento

CTC - Parole chiave direzione del vento

## LC - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

### PVC - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA ATTUALE

PVCS - Stato ITALIA

PVCR - Regione	Lazio
PVCP - Provincia	RM
PVCC - Comune	Roma
<b>LDC - COLLOCAZIONE SPECIFICA</b>	
LDCT - Tipologia	centro di ricerca
LDCN - Denominazione attuale	CREA
<b>LA - ALTRE LOCALIZZAZIONI GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVE</b>	
TCL - Tipo di localizzazione	luogo di provenienza
<b>PRV - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA</b>	
PRVS - Stato	ITALIA
PRVR - Regione	Lazio
PRVP - Provincia	RM
PRVC - Comune	Roma
<b>PRC - COLLOCAZIONE SPECIFICA</b>	
PRCT - Tipologia	osservatorio
PRCQ - Qualificazione	meteorologico
PRCD - Denominazione	Collegio Romano
<b>PRD - DATA</b>	
PRDU - Data uscita	2016
<b>GP - GEOREFERENZIAZIONE TRAMITE PUNTO</b>	
GPI - Identificativo Punto	1
GPL - Tipo di localizzazione	localizzazione fisica
<b>GPD - DESCRIZIONE DEL PUNTO</b>	
<b>GPDP - PUNTO</b>	
GPDPX - Coordinata X	12.516375
GPDPY - Coordinata Y	41.827591
GPM - Metodo di georeferenziazione	punto approssimato
GPT - Tecnica di georeferenziazione	rilievo tramite GPS
GPP - Proiezione e Sistema di riferimento	WGS84
<b>GPB - BASE DI RIFERIMENTO</b>	
GPBB - Descrizione sintetica	Google Maps
GPBT - Data	12/07/2022
<b>DT - CRONOLOGIA</b>	
<b>DTZ - CRONOLOGIA GENERICA</b>	
DTZG - Fascia cronologica di riferimento	sec. XIX
DTZS - Frazione cronologica	anni ottanta
DTM - Motivazione cronologia	bibliografia
<b>AU - DEFINIZIONE CULTURALE</b>	

**AUT - AUTORE RESPONSABILITA'**

<b>AUTR - Ruolo</b>	progettista
<b>AUTN - Autore nome scelto</b>	Tacchini Pietro
<b>AUTA - Dati anagrafici Periodo di attività</b>	1838/ 1905
<b>AUTH - Sigla per citazione</b>	00000209
<b>AUTM - Motivazione dell'attribuzione</b>	analisi storica
<b>AUTS - Riferimento all'autore</b>	attribuito

**AUT - AUTORE RESPONSABILITA'**

<b>AUTR - Ruolo</b>	costruttore
<b>AUTB - Ente collettivo nome scelto</b>	Fratelli Brassart
<b>AUTA - Dati anagrafici Periodo di attività</b>	1880/ 1895
<b>AUTH - Sigla per citazione</b>	00000246
<b>AUTM - Motivazione dell'attribuzione</b>	bibliografia

**MT - DATI TECNICI**

<b>MTC - Materia e tecnica</b>	ferro
<b>MTC - Materia e tecnica</b>	ghisa
<b>MTC - Materia e tecnica</b>	ottone

**MIS - MISURE**

<b>MISU - Unità</b>	cm
<b>MISA - Altezza</b>	60
<b>MISL - Larghezza</b>	50
<b>MISN - Lunghezza</b>	50
<b>MISV - Specifiche</b>	banderuola

**MIS - MISURE**

<b>MISU - Unità</b>	cm
<b>MISA - Altezza</b>	15
<b>MISD - Diametro</b>	35
<b>MISI - Ingombro</b>	anemoscopio

**DA - DATI ANALITICI****DES - DESCRIZIONE**

<b>DESO - Oggetto</b>	Banderuola: un cavalletto a treppiede di ferro sostiene un'asta verticale, sulla cui base sono presenti delle ruote dentate. Tale asta termina in alto con una vite senza fine alla quale è ancorato un asse orizzontale, che sostiene da un lato due lamine di ferro, ancorate all'asse e divergenti nella parte distale, e dal lato opposto un contrappeso, costituito da una scatola piatta circolare bombata al centro. Ricevitore anemoscopico: un quadrante circolare orizzontale, su cui è riportata la rosa dei venti, è sovrastato verticalmente da un giunto cardanico, originariamente collegato superiormente alla banderuola attraverso un sistema di trasmissione e inferiormente a una lancetta mobile orizzontale libera di ruotare sul quadrante.
-----------------------	--

<b>UTF - Funzione</b>	segnalare la direzione di provenienza del vento
<b>UTM - Modalità d'uso</b>	Il movimento rotatorio della banderuola, trasmesso all'asse di trasmissione grazie a un nodo cardanico posto sotto al cavalletto, giunge grazie al sistema di trasmissione alla lancetta del ricevitore anemoscopico. La rotazione della banderuola, attraverso un sistema di trasmissione, muove la lancetta sul quadrante su cui sono incise le otto principali direzioni della rosa dei venti. Al momento dell'osservazione si legge la direzione di provenienza del vento segnata dall'indice sulla rosa dei venti.
<b>NSC - Notizie storico-critiche</b>	All'inizio degli anni Ottanta dell'Ottocento la ditta Fratelli Brassart realizza su progetto di Pietro Tacchini per conto dell'Ufficio Centrale di Meteorologia una serie di strumenti destinati alle stazioni meteorologiche minori, che dovevano caratterizzarsi per il facile utilizzo, trasporto e montaggio. Tra questi figura l'anemoscopio con banderuola, che attualmente 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 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 (CRE-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**

<b>STCC - Stato di conservazione</b>	buono
--------------------------------------	-------

**TU - CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI**

**CDG - CONDIZIONE GIURIDICA**

<b>CDGG - Indicazione generica</b>	proprietà Stato
------------------------------------	-----------------

**NVC - PROVVEDIMENTI DI TUTELA**

<b>NVCT - Tipo provvedimento</b>	DLgs n. 42/2004, art. 11, co. 1
<b>NVCE - Estremi provvedimento</b>	01/02/2019

**DO - FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO**

**FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA**

<b>FTAX - Genere</b>	documentazione allegata
<b>FTAP - Tipo</b>	fotografia digitale (file)
<b>FTAA - Autore</b>	Sigismondi Roberto
<b>FTAD - Data</b>	2022
<b>FTAN - Codice identificativo</b>	CREA 080a

**BIB - BIBLIOGRAFIA**

--	--

<b>BIBX - Genere</b>	bibliografia specifica
<b>BIBA - Autore</b>	Descrizione anemometro anemoscopio
<b>BIBD - Anno di edizione</b>	1880
<b>BIBH - Sigla per citazione</b>	00000466
<b>BIB - BIBLIOGRAFIA</b>	
<b>BIBX - Genere</b>	bibliografia specifica
<b>BIBA - Autore</b>	Servizio meteorologico
<b>BIBD - Anno di edizione</b>	1884
<b>BIBH - Sigla per citazione</b>	00000426
<b>BIB - BIBLIOGRAFIA</b>	
<b>BIBX - Genere</b>	bibliografia specifica
<b>BIBA - Autore</b>	Cielo Terra Italia
<b>BIBD - Anno di edizione</b>	2014
<b>BIBH - Sigla per citazione</b>	00000351
<b>BIBN - V., pp., nn.</b>	pp. 130-131
<b>MST - MOSTRE</b>	
<b>MSTT - Titolo</b>	Dal cielo alla terra. Meteorologia e sismologia a Firenze dall' Ottocento a oggi
<b>MSTL - Luogo, sede espositiva, data</b>	Firenze, Palazzo Medici Riccardi, 17 gennaio - 31 maggio 2013
<b>AD - ACCESSO AI DATI</b>	
<b>ADS - SPECIFICHE DI ACCESSO AI DATI</b>	
<b>ADSP - Profilo di accesso</b>	2
<b>ADSM - Motivazione</b>	scheda contenente dati personali
<b>CM - COMPILAZIONE</b>	
<b>CMP - COMPILAZIONE</b>	
<b>CMPD - Data</b>	2022
<b>CMPN - Nome</b>	Sacchi Lodispoto, Teresa
<b>RSR - Referente scientifico</b>	Beltrano, Maria Carmen
<b>RSR - Referente scientifico</b>	Iafrate, Luigi
<b>FUR - Funzionario responsabile</b>	Acconci, Alessandra
<b>FUR - Funzionario responsabile</b>	Porfiri, Roberta
<b>FUR - Funzionario responsabile</b>	Iafrate, Luigi (referente CREA)