

SCHEDA



CD - CODICI

TSK - Tipo scheda	PST
LIR - Livello catalogazione	C
NCT - CODICE UNIVOCO	
NCTR - Codice Regione	08
NCTN - Numero catalogo generale	00688228
ESC - Ente schedatore	UNIBO
ECP - Ente competente per tutela	S261

OG - BENE CULTURALE

AMB - Ambito di tutela MiBACT	storico artistico
CTG - Categoria	ASTRONOMIA
OGT - DEFINIZIONE BENE	
OGTD - Definizione	piroeliometro

LC - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO - AMMINISTRATIVA

PVC - LOCALIZZAZIONE

PVCS - Stato	ITALIA
PVCR - Regione	Emilia-Romagna

PVCP - Provincia	BO
PVCC - Comune	Bologna
LDC - COLLOCAZIONE SPECIFICA	
LDCT - Tipologia	palazzo
LDCQ - Qualificazione	senatorio
LDCN - Denominazione attuale	Palazzo Poggi
LDCK - Codice contenitore fisico	ICCD_CF_0189237996461
LDCU - Indirizzo	Via Zamboni, 33
LDCM - Denominazione raccolta	Museo della Specola
LDCG - Codice contenitore giuridico	ICCD_CG_7578678996461
DT - CRONOLOGIA	
DTZ - CRONOLOGIA GENERICA	
DTZG - Fascia cronologica /periodo	XIX sec.
DTZS - Specifiche fascia cronologica/periodo	metà
DTM - Motivazione/fonte	esposizione
DA - DATI ANALITICI	
DES - Descrizione	<p>Il piroeliometro è uno strumento per misurare l'intensità della radiazione solare, ideato nell'Ottocento dal fisico francese Claude Pouillet. Lo scopo era quello di misurare la variazione della temperatura di una certa quantità di acqua esposta alla radiazione solare. Circa 100 cc di acqua erano contenuti in un piccolo recipiente cilindrico di legno (10 cm di diametro per 15 mm di altezza, non ritrovato), fissato in cima allo strumento. Il bulbo di un termometro penetrava all'interno del recipiente che veniva orientato, di volta in volta, verso il Sole e nella direzione opposta. Dalla variazione nel tempo della temperatura dell'acqua (in ombra e al sole) e con opportuni calcoli, si risaliva al valore della quantità di energia solare che, in un minuto, incide perpendicolarmente su una superficie di un centimetro quadrato: quella che si chiama costante solare e che è pari a 1,94 calorie per cm² al minuto (cioè 0,135 W/cm²).</p>
MT - DATI TECNICI	
MTC - MATERIA E TECNICA	
MTCM - Materia	ottone
MTCT - Tecnica	tecniche varie
MIS - MISURE	
MISZ - Tipo di misura	altezza
MISU - Unità di misura	cm
MISM - Valore	73,5
MIS - MISURE	
MISP - Riferimento alla parte	termometro
MISZ - Tipo di misura	lunghezza

MISU - Unità di misura	cm
MISM - Valore	38
CO - CONSERVAZIONE E INTERVENTI	
STC - STATO DI CONSERVAZIONE	
STCC - Stato di conservazione	mediocre
TU - CONDIZIONE GIURIDICA E PROVVEDIMENTI DI TUTELA	
CDG - CONDIZIONE GIURIDICA	
CDGG - Indicazione generica	proprietà Ente pubblico non territoriale
BPT - Provvedimenti di tutela - sintesi	no
DO - DOCUMENTAZIONE	
FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA	
FTAN - Codice identificativo	New_1653561831460
FTAX - Genere	documentazione allegata
FTAP - Tipo	fotografia digitale (file)
FTAK - Nome file originale	piroeliometro.jpg
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	Lia, Alessandra
RSR - Referente verifica scientifica	Focardi, Paola
FUR - Funzionario responsabile	Manzelli, Valentina