

SCHEDA



CD - CODICI

TSK - Tipo scheda	PST
LIR - Livello catalogazione	C
NCT - CODICE UNIVOCO	
NCTR - Codice Regione	08
NCTN - Numero catalogo generale	00688202
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	cronometro
OGTT - Tipologia	da marina

OGD - ALTRA DEFINIZIONE/DENOMINAZIONE

OGDN - Altra definizione /denominazione	Cronometro da marina di Parkinson & Frodsham
OGDA - Codice lingua	ita

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
LDCF - Uso	museo
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

ACB - ACCESSIBILITA' DEL BENE

ACBA - Accessibilità	sì
-----------------------------	----

UB - DATI PATRIMONIALI/INVENTARI/STIME/COLLEZIONI

INV - ALTRI INVENTARI

INVN - Codice inventario	30
INVD - Riferimento cronologico	1873-1903

INV - ALTRI INVENTARI

INVN - Codice inventario	37
INVD - Riferimento cronologico	1873-1907

INV - ALTRI INVENTARI

INVN - Codice inventario	182
INVD - Riferimento cronologico	1940

INV - ALTRI INVENTARI

INVN - Codice inventario	MdS-74
INVD - Riferimento cronologico	1992

DT - CRONOLOGIA

DTZ - CRONOLOGIA GENERICA

DTZG - Fascia cronologica /periodo	XIX sec.
DTZS - Specifiche fascia cronologica/periodo	metà

DTS - CRONOLOGIA SPECIFICA

DTSI - Da	1850
DTSV - Validità	ca

DTSF - A	1850
DTSL - Validità	ca
DTM - Motivazione/fonte	iscrizione
AU - DEFINIZIONE CULTURALE	
AUT - AUTORE/RESPONSABILITA'	
AUTJ - Ente schedatore	UNIBO
AUTH - Codice identificativo	MdS00116
AUTN - Nome scelto di persona o ente	Frodsham, Charles
AUTP - Tipo intestazione	P
AUTA - Indicazioni cronologiche	1810-1871
AUTR - Ruolo	costruttore
AUTM - Motivazione/fonte	firma
AUT - AUTORE/RESPONSABILITA'	
AUTN - Nome scelto di persona o ente	Parkinson & Frodsham
AUTP - Tipo intestazione	E
AUTA - Indicazioni cronologiche	1850 c.
AUTR - Ruolo	costruttore
AUTM - Motivazione/fonte	firma
DA - DATI ANALITICI	
DES - Descrizione	Il cronometro da marina in argento e ottone, montato in una doppia cassa di mogano, risale al 1850 circa. Sul quadrante reca la firma della ditta costruttrice, le insegne della regina, uno stemma con un'àncora, la scritta "Exhibition 1851" e il numero di serie. Le sigle "Parkinson & Frodsham" e "Change Alley London" sono incise anche sul retro del meccanismo. La sospensione è cardanica, lo scappamento a scatto di tipo Earnshaw e può mantenere la carica per 48 ore.
ISE - ISCRIZIONI/EMBLEMI/MARCHI/STEMMI/TIMBRI	
ISEP - Posizione	sul quadrante e sul retro del meccanismo
ISED - Definizione	iscrizione
ISEZ - Descrizione	Parkinson & Frodsham / Change Alley London / 3723
ISE - ISCRIZIONI/EMBLEMI/MARCHI/STEMMI/TIMBRI	
ISEP - Posizione	sul quadrante
ISED - Definizione	stemma
ISEZ - Descrizione	Insegne regali
ISE - ISCRIZIONI/EMBLEMI/MARCHI/STEMMI/TIMBRI	
ISEP - Posizione	sul quadrante
ISED - Definizione	stemma
ISEZ - Descrizione	Stemma con àncora e la scritta "Exhibition 1851"
	Dei tre cronometri da marina presenti nel museo della Specola, è questo l'unico a essere riportato nell'inventario del 1873. Charles Frodsham realizzò numerosi strumenti, sia con il suo solo nome, che

NSC - Notizie storico-critiche

in società con Parkinson e con Keen a Liverpool. Il numero 3723 inciso sul quadrante permette di risalire alla data di fabbricazione, in quanto di poco successivo al 3688 dell'analogo cronometro dell'Osservatorio di Greenwich, datato intorno al 1840. In una lettera del 12 dicembre 1870, l'allora direttore della Specola, Jacopo Michez, nel rispondere alla richiesta dell'Ufficio Centrale Telegrafico "di stabilire, mediante apposito circolo elettrico, una comunicazione fra un orologio regolatore dell'Osservatorio medesimo ed altro orologio simpatico della Amministrazione Compartimentale dei telegrafi in Bologna", ricorda che "l'Osservatorio possiede un eccellente cronometro di Parkinson ed alcuni pur buoni orologi a cicloide, dei quali, con le debite osservazioni astronomiche, si determina frequentemente l'errore e si tiene un particolare registro che ne mostra il rispettivo andamento generale" (Arch. Dip. Astron. Bo., copialettere 1865-1873, p. 199). Poco prima del 1906 fu riparato - come si legge in Rajna (opera citata) - "dal signor Milani, abile orologiaio e macchinista dell'Osservatorio di Brera in Milano." Nel 1992 è stato revisionato da Leano Colliva di Bologna.

MT - DATI TECNICI**MTC - MATERIA E TECNICA**

MTCM - Materia	argento
MTCT - Tecnica	tecniche varie

MTC - MATERIA E TECNICA

MTCM - Materia	ottone
MTCT - Tecnica	tecniche varie

MTC - MATERIA E TECNICA

MTCM - Materia	legno di mogano
MTCT - Tecnica	tecniche varie

MIS - MISURE

MISZ - Tipo di misura	altezzaxlunghezzaxlarghezza
MISU - Unità di misura	cm
MISM - Valore	17x16x16

CO - CONSERVAZIONE E INTERVENTI**STC - STATO DI CONSERVAZIONE**

STCC - Stato di conservazione	buono
--------------------------------------	-------

RST - INTERVENTI

RSTI - Tipo intervento	riparazione
RSTD - Riferimento cronologico	c. 1906
RSTN	Milani
RSTO - Note	Milani fu orologiaio e macchinista dell'Osservatorio di Brera a Milano

RST - INTERVENTI

RSTI - Tipo intervento	revisione
RSTD - Riferimento cronologico	1992
RSTN	Leano Colliva

TU - CONDIZIONE GIURIDICA E PROVVEDIMENTI DI TUTELA

CDG - CONDIZIONE GIURIDICA

CDGG - Indicazione generica	proprietà Ente pubblico non territoriale
CDGS - Indicazione specifica	Università di Bologna, Alma Mater Studiorum
BPT - Provvedimenti di tutela - sintesi	no

DO - DOCUMENTAZIONE**FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA**

FTAN - Codice identificativo	New_1650532020937
FTAX - Genere	documentazione allegata
FTAP - Tipo	fotografia digitale (file)
FTAK - Nome file originale	95s.jpg

BIB - BIBLIOGRAFIA

BIBX - Genere	bibliografia specifica
BIBF - Tipo	catalogo museo
BIBM - Riferimento bibliografico completo	Baiada Enrica - Bonoli Fabrizio - Braccesi Alessandro, Museo della Specola, Bologna, BUP, 1995, p.183
BIBW - Indirizzo web (URL)	https://museospecola.difa.unibo.it/

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