

SCHEDA

CD - CODICI

TSK - Tipo scheda	PST
LIR - Livello catalogazione	C
NCT - CODICE UNIVOCO	
NCTR - Codice Regione	08
NCTN - Numero catalogo generale	00688065
ESC - Ente schedatore	UNIBO
ECP - Ente competente per tutela	S261

OG - BENE CULTURALE

AMB - Ambito di tutela MiC	storico artistico
CTG - Categoria	ASTRONOMIA

OGT - DEFINIZIONE BENE

OGTD - Definizione	telescopio
OGTT - Tipologia	riflettore
OGTV - Configurazione strutturale e di contesto	bene complesso

OGD - ALTRA DEFINIZIONE/DENOMINAZIONE

OGDT - Tipo	attuale di uso corrente
OGDN - Altra definizione /denominazione	telescopio newtoniano

OGC - TRATTAMENTO CATALOGRAFICO

OGCT - Trattamento catalografico	scheda unica
OGCD - Definizione /posizione parti componenti	Supporto dello specchio primario
OGCD - Definizione /posizione parti componenti	Specchio primario del telescopio
OGCD - Definizione /posizione parti componenti	Specchio secondario del telescopio
OGCS - Note	Supporto inv. MdS-137; Specchio primario inv. MdS-46; Specchio secondario inv. MdS-180

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

UB - DATI PATRIMONIALI/INVENTARI/STIME/COLLEZIONI

INV - ALTRI INVENTARI

INVN - Codice inventario	Inv. MdS-125
INVD - Riferimento cronologico	1992

INV - ALTRI INVENTARI

INVN - Codice inventario	197
INVD - Riferimento cronologico	1940-1970

INV - ALTRI INVENTARI

INVN - Codice inventario	19
INVD - Riferimento cronologico	1873-1907

INV - ALTRI INVENTARI

INVN - Codice inventario	25
INVD - Riferimento cronologico	1873-1903

DT - CRONOLOGIA

DTZ - CRONOLOGIA GENERICA

DTZG - Fascia cronologica /periodo	XIX
DTZS - Specifiche fascia cronologica/periodo	primo quarto

DTS - CRONOLOGIA SPECIFICA

DTSI - Da	1813
DTSF - A	1813
DTM - Motivazione/fonte	documentazione

AU - DEFINIZIONE CULTURALE

AUT - AUTORE/RESPONSABILITA'

AUTJ - Ente schedatore	UNIBO
AUTH - Codice identificativo	MdS00013
AUTN - Nome scelto di persona o ente	Gualtieri, Giovanni Grisostomo
AUTP - Tipo intestazione	P
AUTA - Indicazioni cronologiche	?-1852?

AUTM - Motivazione/fonte

documentazione

DA - DATI ANALITICI

DES - Descrizione

I telescopi riflettori sfruttano il meccanismo della riflessione per ottenere le immagini degli oggetti celesti. Di conseguenza, non hanno lenti al loro interno ma specchi. Questi ultimi sono generalmente due: un primario, atto a raccogliere la maggior quantità possibile di luce, e un secondario (verso cui il primario invia la luce) che la riflette a sua volta verso l'oculare. Esistono molte possibilità di configurazione dei due specchi, quella del telescopio in questione, ad esempio, è detta "newtoniana" perché fu proprio Newton ad idearla e a realizzare il primo telescopio riflettore della storia. Nella configurazione "newtoniana" lo specchio primario ha forma parabolica e al suo fuoco è collocato uno specchio secondario piano (inclinato di 45°) che riflette la luce verso la sommità del tubo ove è collocato un oculare. Questo telescopio non ha più l'oculare, ma verso l'estremità del suo tubo (a sezione ottagonale) è presente un'apertura rettangolare munita di due guide che permettevano lo scorrimento della tavola porta oculare. I due specchi sono ancora presenti ed esposti: il primario, costituito in una lega di rame e stagno (detta speculum), ha un diametro di 26 cm, una lunghezza focale di 4.3 m ed è corredato di un coperchio in latta nero, il secondario è in bronzo. La montatura, andata distrutta nel corso del tempo, era del tipo a ghigliottina o herscheliana, dal nome del primo realizzatore.

NSC - Notizie storico-critiche

Nell'inventario del 1843 è descritto come realizzato a Modena dal Gualtieri nel 1813. Si tratterebbe dell'unico telescopio riflettore del costruttore giunto a noi praticamente integro. E' stato restaurato nel 2011 dall'A.R.A.S.S. Brera.

MT - DATI TECNICI

MTC - MATERIA E TECNICA

MTCM - Materia

legno

MTCT - Tecnica

tecniche varie

MTC - MATERIA E TECNICA

MTCM - Materia

ferro

MTCT - Tecnica

tecniche varie

MIS - MISURE

MISZ - Tipo di misura

lunghezza

MISU - Unità di misura

cm

MISM - Valore

430

MIS - MISURE

MISZ - Tipo di misura

diametro

MISU - Unità di misura

cm

MISM - Valore

48,5

MIS - MISURE

MISZ - Tipo di misura

distanza focale

MISU - Unità di misura

cm

MISM - Valore

418

MIS - MISURE

MISP - Riferimento alla parte

specchio primario

MISZ - Tipo di misura	diametro
MISU - Unità di misura	cm
MISM - Valore	26
CO - CONSERVAZIONE E INTERVENTI	
STC - STATO DI CONSERVAZIONE	
STCC - Stato di conservazione	buono
RST - INTERVENTI	
RSTI - Tipo intervento	pulitura meccanica, consolidamento
RSTD - Riferimento cronologico	2011
RSTE - Ente responsabile	A.R.A.S.S. Brera
RSTN	Paolucci, Nello
RSTN	Gellera, Domenico
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_1649855324131
FTAX - Genere	documentazione allegata
FTAP - Tipo	fotografia digitale (file)
FTAA - Autore	Giacomelli, Luca
FTAD - Riferimento cronologico	2022
FTAK - Nome file originale	IMG_20220329_143835.jpg
FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA	
FTAN - Codice identificativo	New_1649855452323
FTAX - Genere	documentazione allegata
FTAP - Tipo	fotografia digitale (file)
FTAM - Titolo/didasalia	Specchio primario con coperchio e specchio secondario "a fetta di salame" per l'osservazione al fuoco newtoniano.
FTAK - Nome file originale	47.jpg
BIB - BIBLIOGRAFIA	
BIBX - Genere	bibliografia specifica
BIBF - Tipo	contributo in periodico
BIBM - Riferimento bibliografico completo	Bònoli Fabrizio, Duecento anni del telescopio riflettore di Giovanni Grisostomo Gualtieri del Museo della Specola dell'Università di Bologna, in Notizie ARASS-Brera, vol. 2, n. 2, giugno 2013, pp. 4-6.
BIB - BIBLIOGRAFIA	

BIBX - Genere	bibliografia specifica
BIBF - Tipo	catalogo museo
BIBM - Riferimento bibliografico completo	Baiada Enrica - Bònoli Fabrizio - Braccesi Alessandro, Museo della Specola, Bologna, BUP, 1995, p. 142.
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	Giacomelli, Luca
RSR - Referente verifica scientifica	Focardi, Paola
FUR - Funzionario responsabile	Manzelli, Valentina