

# SCHEDA

## CD - CODICI

TSK - Tipo scheda	PST
LIR - Livello catalogazione	C
<b>NCT - CODICE UNIVOCO</b>	
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

<b>LDCN - Denominazione attuale</b>	Palazzo Poggi
<b>LDCK - Codice contenitore fisico</b>	ICCD_CF_0189237996461
<b>LDCU - Indirizzo</b>	Via Zamboni, 33
<b>LDCM - Denominazione raccolta</b>	Museo della Specola
<b>LDCG - Codice contenitore giuridico</b>	ICCD_CG_7578678996461

## UB - DATI PATRIMONIALI/INVENTARI/STIME/COLLEZIONI

### INV - ALTRI INVENTARI

<b>INVN - Codice inventario</b>	Inv. MdS-125
<b>INVD - Riferimento cronologico</b>	1992

### INV - ALTRI INVENTARI

<b>INVN - Codice inventario</b>	197
<b>INVD - Riferimento cronologico</b>	1940-1970

### INV - ALTRI INVENTARI

<b>INVN - Codice inventario</b>	19
<b>INVD - Riferimento cronologico</b>	1873-1907

### INV - ALTRI INVENTARI

<b>INVN - Codice inventario</b>	25
<b>INVD - Riferimento cronologico</b>	1873-1903

## DT - CRONOLOGIA

### DTZ - CRONOLOGIA GENERICA

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

### DTS - CRONOLOGIA SPECIFICA

<b>DTSI - Da</b>	1813
<b>DTSF - A</b>	1813
<b>DTM - Motivazione/fonte</b>	documentazione

## AU - DEFINIZIONE CULTURALE

### AUT - AUTORE/RESPONSABILITA'

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

<b>MISZ - Tipo di misura</b>	diametro
<b>MISU - Unità di misura</b>	cm
<b>MISM - Valore</b>	26
<b>CO - CONSERVAZIONE E INTERVENTI</b>	
<b>STC - STATO DI CONSERVAZIONE</b>	
<b>STCC - Stato di conservazione</b>	buono
<b>RST - INTERVENTI</b>	
<b>RSTI - Tipo intervento</b>	pulitura meccanica, consolidamento
<b>RSTD - Riferimento cronologico</b>	2011
<b>RSTE - Ente responsabile</b>	A.R.A.S.S. Brera
<b>RSTN</b>	Paolucci, Nello
<b>RSTN</b>	Gellera, Domenico
<b>TU - CONDIZIONE GIURIDICA E PROVVEDIMENTI DI TUTELA</b>	
<b>CDG - CONDIZIONE GIURIDICA</b>	
<b>CDGG - Indicazione generica</b>	proprietà Ente pubblico non territoriale
<b>CDGS - Indicazione specifica</b>	Università di Bologna - Alma Mater Studiorum
<b>BPT - Provvedimenti di tutela - sintesi</b>	no
<b>DO - DOCUMENTAZIONE</b>	
<b>FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA</b>	
<b>FTAN - Codice identificativo</b>	New_1649855324131
<b>FTAX - Genere</b>	documentazione allegata
<b>FTAP - Tipo</b>	fotografia digitale (file)
<b>FTAA - Autore</b>	Giacomelli, Luca
<b>FTAD - Riferimento cronologico</b>	2022
<b>FTAK - Nome file originale</b>	IMG_20220329_143835.jpg
<b>FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA</b>	
<b>FTAN - Codice identificativo</b>	New_1649855452323
<b>FTAX - Genere</b>	documentazione allegata
<b>FTAP - Tipo</b>	fotografia digitale (file)
<b>FTAM - Titolo/didascalia</b>	Specchio primario con coperchio e specchio secondario "a fetta di salame" per l'osservazione al fuoco newtoniano.
<b>FTAK - Nome file originale</b>	47.jpg
<b>BIB - BIBLIOGRAFIA</b>	
<b>BIBX - Genere</b>	bibliografia specifica
<b>BIBF - Tipo</b>	contributo in periodico
<b>BIBM - Riferimento bibliografico completo</b>	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.
<b>BIB - BIBLIOGRAFIA</b>	

<b>BIBX - Genere</b>	bibliografia specifica
<b>BIBF - Tipo</b>	catalogo museo
<b>BIBM - Riferimento bibliografico completo</b>	Baiada Enrica - Bònoli Fabrizio - Braccesi Alessandro, Museo della Specola, Bologna, BUP, 1995, p. 142.
<b>AD - ACCESSO AI DATI</b>	
<b>ADS - SPECIFICHE DI ACCESSO AI DATI</b>	
<b>ADSP - Profilo di accesso</b>	1
<b>ADSM - Motivazione</b>	scheda contenente dati liberamente accessibili
<b>CM - CERTIFICAZIONE E GESTIONE DEI DATI</b>	
<b>CMP - REDAZIONE E VERIFICA SCIENTIFICA</b>	
<b>CMPD - Anno di redazione</b>	2022
<b>CMPN - Responsabile ricerca e redazione</b>	Giacomelli, Luca
<b>RSR - Referente verifica scientifica</b>	Focardi, Paola
<b>FUR - Funzionario responsabile</b>	Manzelli, Valentina